



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

# Conselho do CCA

**1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2022**  
Data: 20 de janeiro de 2022 (quinta-feira)  
Horário: 13h30min às 17h30min  
Local: Reunião Virtual pelo Google Meet



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

## CONVOCAÇÃO

O Diretor do **CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS** da Universidade Federal Rural do Semi-Árido convoca todos os conselheiros a se fazerem presentes na **1ª Reunião Ordinária de 2022 do Conselho do CCA**, com data, local e horários abaixo determinados, para cumprir a seguinte pauta:

1. Apreciação e deliberação das atas da 6ª Reunião Extraordinária de 2021 do Conselho do CCA e da 7ª Reunião Extraordinária de 2021 do Conselho do CCA;
2. Apreciação e deliberação sobre Processo de Redistribuição do servidor docente Matheus Ramalho de Lima, conforme Processo nº 23091.014473/2021-35;
3. Apreciação e deliberação sobre o calendário de reuniões ordinárias do Conselho do CCA para o ano de 2022;
4. Apreciação e deliberação sobre os Calendários Acadêmicos da Graduação dos semestres letivos 2022.1 e 2022.2, encaminhados via Memorando Eletrônico Nº 13/2022 - Prograd;
5. Apreciação e deliberação sobre o calendário de reuniões ordinárias do Consepe para o ano de 2022;
6. Outras ocorrências.

**Data: 20 de janeiro de 2022 (quinta-feira).**

**Horário: 13h 30min**

**Local: Via Google Meet.**

Mossoró-RN, 18 de janeiro de 2022.

**José Torres Filho**  
Diretor do CCA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### **1º PONTO**

Apreciação e deliberação das atas da 6ª Reunião Extraordinária de 2021 do Conselho do CCA e da 7ª Reunião Extraordinária de 2021 do Conselho do CCA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**ATA DA SÉTIMA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E UM DO CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

1 No décimo sexto dia do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e um às oito horas, foi realizada a  
2 sétima reunião extraordinária de dois mil e vinte e um do Conselho do Centro de Ciências Agrárias via  
3 Google Meet. Estiveram presentes os seguintes membros: Presidente do Conselho, **José Torres Filho**; Chefe  
4 de Departamento do DCA, **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, Chefe de Departamento do DCAF, **Jailma**  
5 **Suerda Silva de Lima**; Coordenadores dos cursos de graduação: **Carolina Malala Martins Souza**  
6 (Agronomia); **Marco Antonio Diodato** (Engenharia Florestal); **Sthenia dos Santos Albano Amora**  
7 (Medicina Veterinária); Coordenadores dos cursos de Pós-Graduação: **Jean Berg Alves da Silva** (PPGPA),  
8 **Jeane Cruz Portela** (PPGMSA), **Rafael Rodolfo de Melo** (PRODEMA), **Moacir Franco de Oliveira**  
9 (PPGCA); Representação docente dos Departamentos: **Alan Cauê de Holanda** (DCAF); Representação dos  
10 técnicos-administrativos: **Hérica Kalianny Lopes Figueirêdo Rocha**; Representante dos discentes:  
11 **Marcondes Ferreira Costa Filho**. Em seguida, foram apresentadas as seguintes justificativas de ausência:  
12 Felipe Ribeiro, Rejane Tavares Botrel, Carolina Malala, Gabriela Salami, Juliana Fortes Vilarinho Braga,  
13 Ivanilson de Souza Maia, Elis Regina Costa de Moraes, Clarisse Pereira Benedito, Valéria Veras de Paula,  
14 Aurélio Paes Barros Júnior, Ioná Santos de Araújo Holanda, Daniel Valadão Silva, Marcelo Barbosa Bezerra,  
15 Rui Sales Júnior. As justificativas de ausência foram votadas e aprovadas por unanimidade. Verificada a  
16 presença de “quorum” legal, o Presidente do Conselho, **José Torres Filho**, declarou aberta a reunião e  
17 realizou a leitura da pauta descrita a seguir: **PRIMEIRO PONTO**. Apreciação e deliberação sobre alteração  
18 do Calendário Acadêmico da graduação para o semestre 2021.2, aprovado anteriormente pela Resolução nº  
19 11/Consepe, de 21 de maio de 2021. Após a leitura, a pauta foi votada e aprovada por unanimidade.  
20 Inicialmente, o Presidente do Conselho **José Torres Filho** colocou em deliberação o **primeiro ponto** de  
21 pauta. O conselheiro **Marcondes Ferreira Costa Filho** defendeu o adiamento do início do semestre com o  
22 objetivo de diversos ajustes e pontuou que as bolsas estudantis não serão afetadas com esse adiamento. A  
23 conselheira **Jailma Suerda Silva de Lima** destacou que foi discutida na reunião departamental a questão da  
24 manutenção predial, laboratórios. E seria possível a antecipação do período de matrícula para fazer a  
25 projeção de espaço físico e ter ideia do número de discentes. O conselheiro **Carlos Eduardo Bezerra de**  
26 **Moura** explicou que alguns professores defenderam a antecipação do período da matrícula para haver tempo  
27 hábil para os ajustes para espaço físico obedecendo as recomendações da Comissão de Biossegurança do  
28 Covid – 19. A conselheira **Sthenia dos Santos Albano Amora** sugeriu a matrícula para o dia catorze de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**ATA DA SÉTIMA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E UM DO CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

29 fevereiro, para que os discentes que moram fora tenham tempo hábil para se organizar para o início das  
30 aulas. O conselheiro **Marco Antonio Diodato** observou que a data para entrega de requerimento para aluno  
31 especial já é no dia dezessete de dezembro de dois mil e vinte e um. Ele defendeu um período maior entre a  
32 matrícula para houvesse tempo hábil para ajustes, pois é incerto o número de alunos que irão se matricular. O  
33 conselheiro **Moacir Franco de Oliveira** defendeu o não adiamento do semestre por causa do feriado do  
34 carnaval, e defendeu a realização de dois semestre no ano e o início do semestre foi está proposto. E com  
35 relação ao retorno dos servidores, sugeriu que deve ser feito um encaminhamento solicitando uma data de  
36 retorno dos servidores docentes e técnicos ao CONSUNI, pois ele entende que a volta das aulas é distinta da  
37 volta dos servidores. O Presidente do Conselho propôs o período de matrícula vinte dias antes do inicio do  
38 semestre, conforme proposta da professora **Sthenia dos Santos Albano Amora** com a observação do  
39 professor **Marco Antonio Diodato** e dos Departamentos. Essa proposta foi votada e aprovada por  
40 unanimidade. Por fim, o Presidente do Conselho agradeceu a presença dos membros presentes e deu por  
41 encerrada a reunião às oito horas e vinte e nove minutos. E eu, **Hérica Kalianny Lopes Figueirêdo Rocha**,  
42 secretária do CCA, lavrei a presente ata que será assinada por mim e demais conselheiros (as) quando  
43 aprovada. XXX

44 Presidente do Conselho

45 **José Torres Filho** \_\_\_\_\_

46 Chefes de Departamento

47 **Carlos Eduardo Bezerra de Moura** (DCA) \_\_\_\_\_

48 **Jailma Suerda Silva de Lima** (DCAF)

49 Coordenadores dos cursos de graduação:

50 **Carolina Malala Martins Souza** (Agronomia) \_\_\_\_\_

51 **Marco Antonio Diodato** (Engenharia Florestal) \_\_\_\_\_

52 **Sthenia dos Santos Albano Amora** (Medicina Veterinária) \_\_\_\_\_

53 Coordenadores de Programas de Pós-Graduação

54 **Jean Berg Alves Silva** (PPGPA) \_\_\_\_\_

55 **Jeane Cruz Portela** (PPGMSA) \_\_\_\_\_

56 **Rafael Rodolfo de Melo** (PRODEMA) \_\_\_\_\_



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**ATA DA SÉTIMA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E  
UM DO CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

- 57 **Moacir Franco de Oliveira** (PPGCA) \_\_\_\_\_
- 58 Representação docente dos Departamentos:
- 59 **Alan Caue de Holanda** (DCAF) \_\_\_\_\_
- 60 Representação dos técnicos-administrativos:
- 61 **Hérica Kalianny Lopes Figueirêdo Rocha** \_\_\_\_\_
- 62 Representação dos discentes:
- 63 **Marcondes Ferreira Costa Filho** \_\_\_\_\_
- 64 Secretária:
- 65 **Hérica Kalianny Lopes Figueirêdo Rocha** \_\_\_\_\_

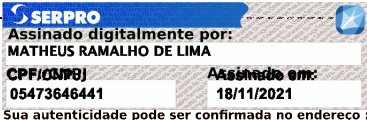


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

## **2º PONTO**

Apreciação e deliberação sobre Processo de Redistribuição do servidor docente Matheus Ramalho de Lima, conforme Processo nº 23091.014473/2021-35;

## REQUERIMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE	
Nome: Matheus Ramalho de Lima	Matrícula SIAPE: 1869539
Endereço: Rua Rio Paraguassu, 523. Residencial Ana Oliveira, Ap 602	Cidade/Estado: Itabuna/Bahia
E-mail: mrlmatheus@gmail.com	Telefone(s) com DDD: (73) 991920908
Cargo/Emprego/Função: Professor Magistério Superior	Código/Nível/Referência: 701
Unidade de Lotação: Centro de Formação em Ciências Agroflorestais/Coordenação de Criação e Inovação	
<b>Tipo de Vínculo com a UFERSA:</b> <input type="checkbox"/> Servidor(a) Ativo(a) <input type="checkbox"/> Aposentado(a) <input type="checkbox"/> Professor(a) Substituto(a), Visitante ou Téc. Temporário(a) <input type="checkbox"/> Beneficiário de Pensão Civil do(a) Servidor(a): ____ <input type="checkbox"/> Beneficiário de Pensão Alimentícia do(a) Servidor(a): ____	
OBJETIVO DO REQUERIMENTO	
<input type="checkbox"/> ADICIONAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE <input type="checkbox"/> ABONO PERMANÊNCIA <input type="checkbox"/> AFASTAMENTO/LICENÇA <input type="checkbox"/> ALTERAÇÃO DE AFASTAMENTO/LICENÇA <input type="checkbox"/> ALTERAÇÃO DE RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO <input type="checkbox"/> APOSENTADORIA <input type="checkbox"/> AUXÍLIOS <input type="checkbox"/> AVERBAÇÃO DE TEMPO DE SERVIÇO <input type="checkbox"/> EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO	<input type="checkbox"/> GRATIF. POR ENCARGO DE CURSO/CONCURSO <input type="checkbox"/> INCENTIVO À QUALIFICAÇÃO <input type="checkbox"/> INCLUSÃO/EXCLUSÃO DE DEPENDENTES <input type="checkbox"/> PENSÃO CIVIL <input type="checkbox"/> PROGRESSÃO/PROMOÇÃO <input type="checkbox"/> PROGRESSÃO POR CAPACITAÇÃO/MÉRITO <input checked="" type="checkbox"/> REDISTRIBUIÇÃO/REMOÇÃO <input type="checkbox"/> REVISÃO DE APOSENTADORIA <input type="checkbox"/> OUTRO. ESPECIFIQUE:
DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA DO REQUERIMENTO	
<p>Considerando vaga na área de inovação, propriedade intelectual, empreendedorismo, produção animal 4.0, e por ser docente nessa área em ensino e pesquisa na graduação e pós-graduação, e ainda por atuar na Gestão como Coordenador de Criação e Inovação da UFSB, órgão que atua como Núcleo de Inovação Tecnológica, entendo ter condições de atender à demanda atual do Departamento de Ciências Animais, em seus cursos de Medicina Veterinária, Zootecnia e Engenharia de Pesca.</p>	
Encaminhe-se à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.	
Data: 18/11/2021	Assinatura do(a) Servidor(a)/Requerente

### PROCEDIMENTOS

1. Preencher, imprimir e assinar o presente formulário;
2. Anexar documentação comprobatória (se for o caso);
3. Entregar na PROGEPE ou no Setor de Gestão de Pessoas do Campus no qual esteja lotado(a).





UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

EMITIDO EM 23/11/2021 13:58



### RELATÓRIO DE AVERBAÇÕES POR VÍNCULO INFLUENCIADO

**Vínculo Influenciado:** 1869539 ( UFSB, em atividade desde 20/07/2012)

SIGRH | Pró-Reitoria de Tecnologia de Informação e Comunicação - | Copyright © 2007-2021 - UFRN - 0f7a95bce88f

Fis. 57

UFSB



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

SÍNTESE DA AVALIAÇÃO  
Formulário IV

(Instrução Normativa nº 8, de 18 de fevereiro, de 2011)

NOME: MATHEUS RAMALHO DE LIMA	MATRICULA SIAPE: 1869539
UNIDADE DE LOTAÇÃO: IBEF	CARGO: PROFESSOR 3º GRAU
PERÍODO DE AVALIAÇÃO: Fase 01 (X) Fase 02 ( ) Fase 03 ( )	Data da avaliação: 11 / 07 / 13
NOME DO(A) CHEFE IMEDIATO: THIAGO ALMEIDA VIEIRA	
CARGO DO CHEFE IMEDIATO: COORDENADOR DO PROGRAMA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	

FATORES	Avaliador 01	Avaliador 02	Avaliador 03
1. ASSIDUIDADE	14	14	14
2. DISCIPLINA	14	14	14
3. CAPACIDADE DE INICIATIVA	20	20	20
4. PRODUTIVIDADE	22	22	22
5. RESPONSABILIDADE	25	25	25
TOTAL	95	95	95
MÉDIA PONDERADA (total ÷ 3)			9.5

COMENTÁRIOS DO PRESIDENTE DA COMISSÃO (OPCIONAL)

*(This section is mostly blank with a large diagonal line drawn across it.)*

8m, 11/07/13.

*Benedito P. P. P.*  
Avaliador 1 da Comissão

*Tomaz*  
Presidente da Comissão

*R. F. A. S.*  
Avaliador 2 da Comissão

*[Signature]*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

SÍNTESE DA AVALIAÇÃO

Formulário IV

(Instrução Normativa nº 8, de 18 de fevereiro, de 2011)


NOME: MATHEUS RAMALHO DE LIMA	MATRICULA SIAPE: 1869539
UNIDADE DE LOTAÇÃO: IBEF	CARGO: Professor do Magistério Superior
PERÍODO DE AVALIAÇÃO: Fase 01 ( ) Fase 02 (X) Fase 03 ( )	
NOME DO(A) CHEFE IMEDIATO: ELAINE CRISTINA PACHECO DE OLIVEIRA	
CARGO DO CHEFE IMEDIATO: Professor do Magistério Superior	

FATORES	Presidente da Comissão	Avaliador 01	Avaliador 02
1. ASSIDUIDADE	15	15	15
2. DISCIPLINA	14	14	14
3. CAPACIDADE DE INICIATIVA	20	20	20
4. PRODUTIVIDADE	20	20	20
5. RESPONSABILIDADE	25	25	25
TOTAL	94	94	94
MÉDIA PONDERADA (total ÷ 3)			94,0

COMENTÁRIOS DO PRESIDENTE DA COMISSÃO (OPCIONAL)


  
Avaliador 1 da Comissão

  
Presidente da Comissão

Santarem 20/08/14.  
  
Avaliador 2 da Comissão

Servidor Avaliado



  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

## SÍNTESE DA AVALIAÇÃO

## Formulário IV

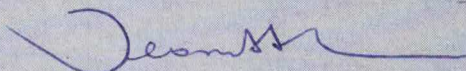
(Instrução Normativa nº 8, de 18 de fevereiro, de 2011)

NOME: <i>Matheus Ramalho de Lima</i>	MATRICULA SIAPE: <i>1869539</i>
UNIDADE DE LOTAÇÃO: <i>Campus Paulo Freire</i>	CARGO:
PERÍODO DE AVALIAÇÃO: Fase 01 ( ) Fase 02 ( ) Fase 03 (X)	
NOME DO(A) CHEFE IMEDIATO: <i>Francesco Rancotti Junior</i>	
CARGO DO CHEFE IMEDIATO:	


FATORES	Presidente da Comissão	Avaliador 01	Avaliador 02
1. ASSIDUIDADE		15	15
2. DISCIPLINA		15	15
3. CAPACIDADE DE INICIATIVA		20	20
4. PRODUTIVIDADE		25	25
5. RESPONSABILIDADE		25	25
TOTAL		100	100
MÉDIA ARITMÉTICA (total ÷ 3)			

## COMENTÁRIOS DO PRESIDENTE DA COMISSÃO (OPCIONAL)

COMENTÁRIOS DO PRESIDENTE DA COMISSÃO (OPCIONAL)

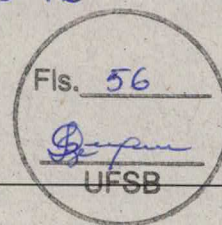
  
Avaliador 1 da Comissão

  
Avaliador 2 da Comissão

  
Presidente da Comissão

Servidor Avaliado





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

**PARECER CONCLUSIVO DA COMISSÃO**  
FÓRMULÁRIO V (Instrução Normativa nº 8, 18 de fevereiro, de 2011)

AVALIADO: <i>Matheus Ramalho de Reima</i>	MATRICULA SIAPE: 1869539
UNIDADE DE LOTAÇÃO: <i>Campus Raulo Freire</i>	
CARGO:	
PERÍODO DE AVALIAÇÃO:	(X) Fase 03
PRESIDENTE DA COMISSÃO: <i>Rogério Hermida Quintella</i>	
CARGO DO PRESIDENTE DA COMISSÃO:	
AVALIADOR 1: <i>Jeanne Alves de Almeida</i>	
CARGO DO AVALIADOR 1:	
AVALIADOR 2: <i>Francisco José Gomes Mesquita</i>	
CARGO DO AVALIADOR 2:	

**NOTAS DO ESTÁGIO PROBATÓRIO:**

AVALIAÇÃO	Peso	Nota	Produto (peso x nota)
1ª - 13º MÊS	3	95	
2ª - 24º MÊS	3	94	
3ª - 32º MÊS	4		
TOTAL	10		
MÉDIA GLOBAL (total ÷ 10)			

( ) Média suficiente (= ou > 70 pontos)

( ) Média insuficiente (< 70 pontos)

**PARECER CONCLUSIVO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO ESPECIAL DE DESEMPENHO**  
QUANTO À AQUISIÇÃO DA ESTABILIDADE

*[Signature]*  
Presidente da Comissão

*[Signature]*  
Avaliador 1 da Comissão

*[Signature]*  
Avaliador 2 da Comissão

*[Signature]*  
Servidor Avaliado



## PORTARIA Nº 060/2016

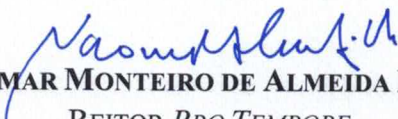
O **REITOR** da **UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

**CONSIDERANDO** o disposto no art. 20 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e os termos do **processo nº 23746.001060/2015-16**.

### RESOLVE:

**DECLARAR, a partir de 20/07/2015, a estabilidade no cargo** de Professor do Magistério Superior, **do servidor Matheus Ramalho de Lima**, matrícula SIAPE 1869539.

Itabuna, 05 de fevereiro de 2016.



**NAOMAR MONTEIRO DE ALMEIDA FILHO**  
REITOR *PRO TEMPORE*



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Sul da Bahia

## DECLARAÇÃO DO EMPREGADOR

Declaramos para os devidos fins, a pedido do(a) interessado(a), e sob as penas da Lei, que **MATHEUS RAMALHO DE LIMA**, matrícula SIAPE nº 1869539, ocupante do cargo de PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, não possui afastamentos ou licenças cadastradas em nossos Sistemas, nos últimos dois anos.

Por ser verdade, assinamos a presente declaração.

Itabuna, 23 de novembro de 2021.

SILVIA GABRIELA  
PARAIZO SOUZA  
ROCHA:05474163509

Assinado de forma digital por  
SILVIA GABRIELA PARAIZO  
SOUZA ROCHA:05474163509  
Dados: 2021.11.23 11:05:58  
-03'00'

**Silvia Gabriela Paraizo Souza Rocha**  
Chefe do Setor de Cadastro em Exercício  
Coordenação de Cadastro e Pagamento  
Diretoria de Gestão de Pessoas  
Universidade Federal do Sul da Bahia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## TERMO DE CONCORDÂNCIA

Eu, **Matheus Ramalho de Lima**, ocupante do cargo de **Professor Magistério Superior**, Matrícula SIAPE nº **1869539**, servidor da **Universidade Federal do Sul da Bahia**, lotado no **Centro de Formação em Ciências Agroflorestais**, venho expressar a minha concordância em ser redistribuído para a **Universidade Federal Rural do Semi-Árido**.

Itabuna/BA, 18 de novembro de 2021.



---

Assinatura do(a) Servidor(a)



**Matheus Ramalho de Lima**  
Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Matheus Ramalho de Lima

## Dados pessoais

**Nome em citações bibliográficas** Ramalho Lima, Matheus;Lima, M.R;Lima, Matheus Ramalho;de Lima, MR;DE LIMA, M. R.;LIMA, MATHEUS R.;LIMA, MATHEUS RAMALHO DE;DE LIMA, MATHEUS RAMALHO;MATHEUS RAMALHO DE LIMA;RAMALHO LIMA, MATHEUS;RAMALHO DE LIMA, MATHEUS

**Sexo** Masculino

**Cor ou Raça** Branca

**Filiação** Jerônimo Lucena de Lima e Carmem Lucia Ramalho de Lima

**Nascimento** 18/12/1984 - Esperança/PB - Brasil

**Carteira de Identidade** 2800637 SSP - PB - 16/08/2000

**CPF** 054.736.464-41

**Endereço residencial** Rua Rio Paraguassu  
Góes Calmon - Itabuna  
45605365, BA - Brasil  
Telefone: 73 991920908

**Endereço profissional** Universidade Federal do Sul da Bahia, Centro de Formação em Ciências Agroflorestais  
Rodovia Ilhéus-Itabuna, BR415, km 22  
CEPLAC - Itabuna  
45605395, BA - Brasil  
Telefone: 73 32925834

## Endereço eletrônico

E-mail para contato : mrlmatheus@gmail.com

E-mail alternativo mrlmatheus@ufsb.edu.br

---

## Formação acadêmica/titulação

**2009 - 2012** Doutorado em PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA.  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Título: Exigências de triptofano e treonina para codornas japonesas e poedeiras leves em postura, Ano de obtenção: 2012  
Orientador: Dr. Fernando Guilherme Perazzo Costa  
Co-orientador: Dr. José Humberto Vilar da Silva  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Palavras-chave: Aminoácido essencial, ANIMAL, Antagonismo, Avicultura, Desempenho, Massa de Ovos*  
*Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Produção Animal*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal*

**2007 - 2009** Mestrado em Zootecnia.  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Título: Redução Nutricional de Dietas de Poedeiras Suplementadas com Fitase, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Dr. Fernando Guilherme Perazzo Costa  
Co-orientador: Dr. José Humberto Vilar da Silva  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Palavras-chave: Nutrição, Desempenho, Qualidade da Casca, Minerais, PRODUÇÃO*  
*Áreas do conhecimento: Zootecnia, Avaliação de Alimentos para Animais, Exigências Nutricionais dos Animais*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal*

- 2003 - 2006** Graduação em Licenciatura em Ciências Agrárias.  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Título: Relacionamento aminoacídico Lisina: arginina na dieta de poedeiras comerciais leves e semipesadas durante a postura  
Orientador: Prof. José Humberto Vilar da Silva  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1999 - 2002** Ensino Médio (2o grau) .  
Objetivo Guarabira, OBJETIVO\*, Brasil
- 1991 - 1998** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Educandário Imaculada Conceição, EIC, Brasil

---

## **Formação complementar**

- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Nivelamento em Propriedade Intelectual - Edição Catalisa ICT. (Carga horária: 20h).  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Rio De Janeiro, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Curso Geral de Propriedade Intelectual. (Carga horária: 75h).  
World Intellectual Property Organization, WIPO, Geneve, Suíça
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em A Jornada de Contratação por Encomenda Tecnológica. (Carga horária: 2h).  
Tribunal de Contas da União, TCU, Brasília, Brasil  
*Palavras-chave: Encomenda Tecnológica, ETEC*
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Workshop Virtual – Estudos Avançados em Precisão Animal. (Carga horária: 8h).  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Workshop Redação de Patentes, Além do Guias + Oficinas Práticas. (Carga horária: 12h).  
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Ética e Serviço Público. (Carga horária: 20h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Gestão e Apuração da Ética Pública. (Carga horária: 24h).  
ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA - ESAF, EAFE\_FORN, Brasília, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Equine Nutrition. (Carga horária: 60h).  
The University of Edinburgh, EU, Escócia
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Learning to learn: powerful mental tools. (Carga horária: 45h).  
University of California, San Diego, UCA, Estados Unidos
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Animal Behaviour and Welfare. (Carga horária: 60h).  
The University of Edinburgh, ED, Escócia
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Nutrição de Suínos: Eficiência Alimentar. (Carga horária:

	48h). Instituto de Ensino Pecuário, IEPEC, Florianópolis, Brasil
<b>2014 - 2014</b>	Curso de curta duração em Criação de Galinhas Caipiras. (Carga horária: 4h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano, IFBAIANO, Salvador, Brasil
<b>2014 - 2014</b>	Bienestar en Animales de Producción. . (Carga horária: 60h). World Society for the Protection of Animals, WSPA, Inglaterra
<b>2013 - 2014</b>	Curso de curta duração em Nutrição e alimentação de cães e gatos: necesidad. (Carga horária: 48h). Instituto de Ensino Pecuário, IEPEC, Florianópolis, Brasil
<b>2013 - 2013</b>	Curso de curta duração em Produção de suínos: busca por eficiência e lucrati. (Carga horária: 48h). Instituto de Ensino Pecuário, IEPEC, Florianópolis, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Uso da Plataforma Moodle. . (Carga horária: 12h). UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL - UFPB VIRTUAL, EAD - UFPB, Brasil
<b>2009 - 2009</b>	Curso de curta duração em III Curso de Formulação de Rações. Colégio Brasileiro de Nutrição Animal, CBNA, Brasil <i>Palavras-chave: Avicultura, Nutrição, Rações</i>
<b>2008 - 2008</b>	Curso de curta duração em Formulação de ração para aves. (Carga horária: 16h). Associação Brasileira de Zootecistas, ABZ, Brasil <i>Palavras-chave: Avicultura, Nutrição, Alimentos, Suplementação Aminoacídica</i>
<b>2006 - 2006</b>	Curso de curta duração em Webjornalismo e Construção de Sites. (Carga horária: 40h). Prefeitura Municipal de Bananeiras, PMB, Brasil
<b>2005 - 2005</b>	Curso de curta duração em Avicultura Alternativa. (Carga horária: 40h). Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de João Pessoa, SEBRAE/PB, Joao Pessoa, Brasil, Ano de obtenção: 2005
<b>2004 - 2004</b>	Curso de curta duração em Educação Ambiental. (Carga horária: 40h). SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DA PARAÍBA, SUDEMA, Joao Pessoa, Brasil
<b>1999 - 1999</b>	Curso de curta duração em Infor e Segur no Serviço Turíst Público e Privado. (Carga horária: 30h). Governo do Estado da Paraíba, GEP, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal do Sul da Bahia - UFSB

---

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado I,  
Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

Portaria n. 321/2020

**2018 - 2020** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto IV,  
Regime: Dedicção exclusiva

Portaria nº592/2018

Outras informações:

**2016 - 2018** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto III,  
Regime: Dedicção exclusiva  
**2014 - 2014** Enquadramento funcional: Professor Adjunto I, Regime: Dedicção  
exclusiva  
**2014 - 2016** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto II,  
Regime: Dedicção exclusiva

---

## Atividades

**11/2021 - Atual** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Produção Animal de Precisão - 60h - Turma 01*

**11/2021 - Atual** Pós-graduação, CIÊNCIAS E SUSTENTABILIDADE  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos Especiais - Propriedade Intelectual - 30h*

**11/2021 - Atual** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Empreendedorismo de Base Científica e Tecnológica - 30h - Turmas 02 , Propriedade Intelectual - 30h - Turmas 01*

**11/2021 - Atual** Pós-graduação, Programa de Pós-Graduação em Biosistemas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão de Projetos e Empreendedorismo em Biosistemas - 60h*

**08/2021 - 11/2021** Graduação, Engenharia de Aquicultura e Recursos Hídricos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Nutrição de Organismos Aquáticos - 60h*

**08/2021 - 11/2021** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Produção Animal - 60h*

**05/2021 - 08/2021** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Bioclimatologia - 60h*

**02/2021 - 05/2021** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Produção Animal - 60h , Trabalho de Conclusão de Curso I - 15h*

**02/2021 - 05/2021** Graduação, Engenharia de Aquicultura e Recursos Hídricos  
*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Aquicultura - 60h*

**02/2021 - 05/2021** Pós-graduação, BIOSISTEMAS  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ajustes e Técnicas de Produção Animal Avançada - 60h*

**10/2020 - 02/2021** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Produção Animal de Precisão - 60h*

**02/2020 - Atual** Direção e Administração, Pro Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, Diretoria de Pesquisa, Criação e Inovação  
*Cargos ocupados:*

*Coordenador de Criação e Inovação - Portaria n. 93 de 19/02/2020*

- 02/2020 - 09/2020**                      **Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Bioclimatologia - 60h*
- 09/2019 - 12/2019**                      **Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Criação, Conservação e Produção de Animais / Produção Animal - 60h , Introdução à Engenharia Agrícola e Ambiental - 30h*
- 02/2019 - 08/2019**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fisiologia dos Animais de Produção - 60h , Metabolismo Animal - 60h*
- 09/2018 - 02/2020**                      **Direção e Administração, Pro Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, Diretoria de Pós Graduação**  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenação de Pós-Graduação, da Diretoria de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação*
- 09/2018 - 12/2018**                      **Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Criação, Conservação e Produção de Animais - 60h*
- 06/2018 - 09/2018**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sustentabilidade é Possível? - 30h , Tecnologia da Produção e Nutrição de Não Ruminantes - 30h*
- 06/2018 - 09/2018**                      **Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Engenharia Agrícola e Ambiental - 60h*
- 04/2018 - 10/2019**                      **Direção e Administração, Centro de Formação em Ciências e Tecnologias Agroflorestais**  
*Cargos ocupados:*  
*Membro da Congregação do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais , Coordenador do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental*
- 02/2018 - 05/2018**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências da Natureza e Suas Tecnologias**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fatores Bióticos e Ameça à Vida - 30h , Práticas Pedagógicas em Ciências da Natureza III - 30h , Práticas Pedagógicas em Ciências da Natureza IV - 60h*
- 10/2017 - 02/2018**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução às Ciências Agrárias - 60h*
- 10/2017 - 02/2018**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências da Natureza e Suas Tecnologias**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Práticas Laboratoriais Interdisciplinares em Ciências da Natureza - 20h , Práticas Pedagógicas em Ciências da Natureza e Suas Tecnologias VII - 60h*
- 07/2017 - 09/2017**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h , Tecnologia da Produção e Nutrição de Não Ruminantes - 30h*
- 07/2017 - 09/2017**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências da Natureza e Suas Tecnologias**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fatores Bióticos e ameaça à vida - 30h , Práticas Pedagógicas em Ciências da Natureza VI - 60h , Tecnologia da Produção e Nutrição de Não Ruminantes - 30h*

- 02/2017 - 06/2017**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h , Estatística para as Ciências - 60h*
- 02/2017 - 06/2017**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências da Natureza e Suas Tecnologias**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Práticas Pedagógicas em Ciências da Natureza III - 30h*
- 11/2016 - 06/2018**                      **Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria**  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de Ética Pública - Portaria Reitoria nº 572/2016*
- 09/2016 - 02/2017**                      **Graduação, Abi - Licenciaturas Interdisciplinares**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Matemática e Cotidiano - 30h - Turma 1 , Matemática e Cotidiano - 30h - Turma 2*
- 09/2016 - 02/2017**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h - Turma 1 , Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h - Turma 2*
- 09/2016 - 07/2018**                      **Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Humanidades, Artes e Ciências do Campus Sosígenes Costa**  
*Especificação:*  
*Representante do Campus Paulo Freire na Comissão de Avaliação de Desempenho Docente (CADD) do Campus Sosígenes Costa - Portaria Reitoria Nº 469/2016*
- 05/2016 - 09/2016**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências da Natureza e Suas Tecnologias**  
*Disciplinas ministradas:*  
*ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 60H , PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS III - 30h*
- 05/2016 - 09/2016**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h*
- 04/2016 - 07/2017**                      **Direção e Administração, Instituto de Humanidades, Artes e Ciências do Campus Paulo Freire**  
*Cargos ocupados:*  
*Decano Adjunto do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Paulo Freire*
- 02/2016 - 05/2016**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h Turma Noite , Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h Turma Tarde*
- 09/2015 - Atual**                      **Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Gestão Acadêmica da UFESBA**  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê de Ética de Uso Animal*
- 09/2015 - 12/2015**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h Turma Noite , Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h Turma Tarde*
- 05/2015 - 09/2015**                      **Graduação, Interdisciplinar em Ciências**  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sustentabilidade é possível? Como construí-la? - 30H*
- 05/2015 - 05/2017**                      **Conselhos, Comissões e Consultoria, Pro Reitoria de Sustentabilidade e**

## Assistência Estudantil, Comissão de Ética Estudantil (CODE)

*Especificação:  
Membro da Comissão de Ética Estudantil (CODE)*

**05/2015 - 09/2015**

**Graduação, Interdisciplinar em Ciências**

*Disciplinas ministradas:*

*Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h Turma Noite , Campo das Ciências: Saberes e*

*Práticas - 60h Turma Tarde*

**02/2015 - 05/2015**

**Graduação, Abi - Licenciaturas Interdisciplinares**

*Disciplinas ministradas:*

*Aspectos na experimentação com uso de animais - 60h , Metodologia da pesquisa - 30h ,*

*Sustentabilidade é possível? Como construí-la? - 30h*

**02/2015 - 05/2015**

**Graduação, Interdisciplinar em Humanidades**

*Disciplinas ministradas:*

*Aspectos na experimentação com uso de animais - 60h , Metodologia da pesquisa - 30h ,*

*Sustentabilidade é possível? Como construí-la? - 30h*

**02/2015 - 05/2015**

**Graduação, Interdisciplinar em Artes**

*Disciplinas ministradas:*

*Aspectos na experimentação com uso de animais - 60h , Metodologia da pesquisa - 30h ,*

*Sustentabilidade é possível? Como construí-la? - 30h*

**02/2015 - 05/2015**

**Graduação, Interdisciplinar em Ciências**

*Disciplinas ministradas:*

*Aspectos na Experimentação com uso de animais - 60h , Metodologia da Pesquisa - 30h ,*

*Sustentabilidade é possível? Como construí-la? - 30h*

**02/2015 - 05/2015**

**Graduação, Interdisciplinar em Saúde**

*Disciplinas ministradas:*

*Sustentabilidade é possível? Como construí-la? - 30h , Aspectos na experimentação com uso de animais - 60h , Metodologia da Pesquisa - 30h*

**09/2014 - 12/2014**

**Graduação, Interdisciplinar em Saúde**

*Disciplinas ministradas:*

*Matemática do Cotidiano*

**09/2014 - 12/2014**

**Graduação, Interdisciplinar em Humanidades**

*Disciplinas ministradas:*

*Matemática do Cotidiano*

**09/2014 - 12/2014**

**Graduação, Interdisciplinar em Ciências**

*Disciplinas ministradas:*

*Matemática do Cotidiano , Campo das Ciências: Saberes e Práticas - 60h Turma Tarde*

**09/2014 - 12/2014**

**Graduação, Interdisciplinar em Artes**

*Disciplinas ministradas:*

*Matemática do Cotidiano*

**09/2014 - 12/2014**

**Graduação, Abi - Licenciaturas Interdisciplinares**

*Disciplinas ministradas:*

*Matemática do Cotidiano - Turma LI01 , Matemática do Cotidiano - Turma CUNI Itamarajú, BA ,*

*Matemática do Cotidiano - Turma LI02*

**05/2014 - Atual**  
**Agroflorestais**

**Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Formação em Ciências**

*Linhas de pesquisa:*

*Produção e Nutrição Animal , Saúde Intestinal e Microbiota , Avaliação de alimentos e aditivos*

*para não ruminantes*



## 2. Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

---

### Vínculo institucional

**2016 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, Regime: Parcial

---

### Atividades

- 08/2021 - Atual** Pós-graduação, Ciência Animal  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia da Produção e Nutrição de Aves - 45h*
- 08/2018 - 12/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal  
*Especificação:*  
*Comissão de Seleção Mestrado 2019.1 PPGCA/UESC*
- 08/2018 - 12/2018** Pós-graduação, Ciência Animal  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia da Produção e Nutrição de Aves - 45h*
- 05/2018 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Programa de Pós Graduação em Ciência Animal, Portaria 538, de 11/05/2018*
- 08/2017 - 12/2017** Pós-graduação, Ciência Animal  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tecnologia da Produção e Nutrição de Aves - 45h*
- 08/2017 - 12/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós Graduação em Ciência Animal  
*Especificação:*  
*Comissão de Seleção Mestrado 2018.1 PPGCA/UESC*

## 3. International Network for Family Poultry Development - INFDP

---

### Vínculo institucional

**2014 - Atual** Vínculo: Member , Enquadramento funcional: Member , Carga horária: 2, Regime: Parcial

Outras informações:

The International Network for Family Poultry Development (INFDP) is an independent and voluntary association supported by the Animal Production and Health Division of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). It has become an active Working Group of the World's Poultry Science Association (WPSA) in September 2002. The International Network for Family Poultry Development is an information exchange network with the main objective to encourage sustainable production of the family poultry sub-sector. Thus, it plays a vital role to facilitate income generation, alleviate poverty, improve family nutritional standards and substantially contribute to global food security. The key activities to achieving the goal of the Network are collecting and sharing data and information regarding family poultry production systems in the different regions of the globe. Information is disseminated through the trilingual (English, French and Spanish) journal, Family Poultry Communications (FPC), which is a peer-reviewed scientific publication produced twice a year and distributed electronically to members.

## 4. Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA

---

## Vínculo institucional

**2012 - 2014** Enquadramento funcional: Professor Adjunto I, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

Professor Adjunto I do Instituto de Biodiversidade e Florestas da Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém, PA. Responsável pelas disciplinas: Suinocultura, Bioclimatologia Animal, Avicultura I, Avicultura II, Apicultura e Sericicultura

---

## Atividades

<b>03/2014 - Atual</b>	<b>Graduação, Zootecnia</b> <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Apicultura e Meliponicultura - 45h , Bioclimatologia Animal - 60h</i>
<b>02/2014 - 02/2014</b>	<b>Graduação, Pedagogia</b> <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Ensino de Ciências I</i>
<b>01/2014 - 02/2014</b>	<b>Graduação, Pedagogia</b> <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Ensino de Ciências II</i>
<b>10/2013 - 02/2014</b>	<b>Graduação, Engenharia Florestal</b> <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Metodologia da Pesquisa - 45h</i>
<b>10/2013 - 02/2014</b>	<b>Graduação, Zootecnia</b> <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Suinocultura 60h</i>
<b>06/2013 - 09/2013</b>	<b>Graduação, Zootecnia</b> <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Bioclimatologia Animal - 60h , Introdução a Zootecnia - 60h</i>
<b>01/2013 - 05/2013</b>	<b>Graduação, Zootecnia</b> <i>Disciplinas ministradas:</i> <i>Bioestatística - 60h</i>
<b>09/2012 - Atual</b>	<b>Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biodiversidade e Florestas</b> <i>Especificação:</i> <i>Comitê Organizador do 6º Simpósio Brasil Alemanha</i>
<b>09/2012 - Atual</b>	<b>Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biodiversidade e Florestas</b> <i>Especificação:</i> <i>Presidente da Comissão de Bacharelado Interdisciplinar do Programa de Ciências Agrárias</i>
<b>08/2012 - Atual</b>	<b>Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biodiversidade e Florestas</b> <i>Especificação:</i> <i>Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Zootecnia</i>
<b>07/2012 - 05/2014</b>	<b>Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto de Biodiversidade e Florestas</b> <i>Linhas de pesquisa:</i> <i>Produção de não ruminantes , Exigências nutricionais de não ruminantes , Avaliação de alimentos e aditivos para não ruminantes , Bioclimatologia animal</i>

---

## 5. Universidade Federal do Semi-Árido - UFERSA

## Vínculo institucional

2011 - 2012                      Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

### Atividades

02/2012 - 07/2012                      Graduação, Medicina Veterinária

*Disciplinas ministradas:*  
*Zootecnia Geral - Turma 2*

02/2012 - 07/2012                      Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Zootecnia Geral - Turma 3*

02/2012 - 07/2012                      Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Apicultura e Sericicultura*

02/2012 - 07/2012                      Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*  
*Zootecnia Geral - Turma 3*

02/2012 - 07/2012                      Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*  
*Zootecnia Geral - Turma 04*

08/2011 - 12/2011                      Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Avicultura*

08/2011 - 12/2011                      Graduação, Medicina Veterinária

*Disciplinas ministradas:*  
*Avicultura*

08/2011 - 12/2011                      Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Apicultura e Sericicultura*

06/2011 - 08/2011                      Graduação, Medicina Veterinária

*Disciplinas ministradas:*  
*Avicultura*

06/2011 - 08/2011                      Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
*Avicultura*

## 6. Universidade Federal da Paraíba - UFPB

---

### Vínculo institucional

2009 - 2012                      Vínculo: Doutorando em Zootecnia , Enquadramento funcional: Doutorado em Zootecnia, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:  
Orientador: Professor Dr fernando Guilherme Perazzo Costa

2007 - 2009                      Vínculo: Mestrando em Zootecnia , Enquadramento funcional: Mestrando em Zootecnia, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

Orientador: Professor Dr. Fernando Guilherme Perazzo Costa

**2004 - 2005** Vínculo: Bolsista PIBIC , Enquadramento funcional: Estudante Bolsista,  
Regime: Parcial

---

#### Atividades

**06/2009 - 12/2009** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Criação e Exploração de Monogástricos , Nutrição de Não Ruminantes*

**06/2007 - 12/2007** Graduação, Zootecnia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Avicultura*

**03/2005 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Centro de Formação de Tecnólogos -  
Campus IV  
*Especificação:*  
*Substituição da Proteína do Farelo de Soja pela Semente da Cunhã (Clitorea ternatea L.) na  
alimentação de Codornas na fase de Crescimento*

### 7. UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL - UFPB VIRTUAL - EAD - UFPB

---

#### Vínculo institucional

**2010 - 2012** Vínculo: Professor Tutor , Enquadramento funcional: Professor Assistente ,  
Carga horária: 20, Regime: Parcial

---

#### Atividades

**08/2010 - Atual** Graduação, Ciências Agrárias  
*Disciplinas ministradas:*  
*Avicultura*

**02/2010 - Atual** Graduação, Ciências Agrárias  
*Disciplinas ministradas:*  
*Avicultura*

### 8. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

---

#### Vínculo institucional

**2009 - 2012** Vínculo: Bolsista de Doutorado , Enquadramento funcional: Bolsista de  
Doutorado, Regime: Dedicção exclusiva

*Outras informações:*  
Exigências de triptofano e treonina para poedeiras leves e codornas japonesas em dietas com diferentes relações ou mantendo-se constante a relação aminoácidos:lisina. Orientador: Prof. Dr. Fernando Guilherme Perazzo Costa.

**2007 - 2009** Vínculo: Bolsista de Mestrado , Enquadramento funcional: Bolsista de  
Mestrado, Regime: Parcial

**2004 - 2005** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista PIBIC, Regime:  
Parcial

## 9. Prefeitura Municipal de Bananeiras - PMB

---

### Vínculo institucional

**2006 - 2007** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Presidente da Comissão de Licitações, Regime: Parcial

**2005 - 2008** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Comissão de Controle de Qualidade, Regime: Parcial

Outras informações:

Comissão de Controle de Qualidade/ Vigilância, objetivando averiguar/analisar os gêneros alimentícios destinados à merenda escolar a ser distribuída nas Escolas da Rede Municipal de Ensino

**2005 - 2008** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Diretor de Fomento -Secretaria de Agricultura , Carga horária: 40, Regime: Integral

## 10. Universidade Federal de Alagoas - UFAL

---

### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

### Linhas de pesquisa

1. Avaliação de alimentos e aditivos para não ruminantes
2. Bioclimatologia animal
3. Exigências nutricionais de não ruminantes
4. Produção de não ruminantes
5. Avaliação de alimentos e aditivos para não ruminantes
6. Produção e Nutrição Animal  
*Áreas do conhecimento: Medicina Veterinária, Zootecnia*
7. Saúde Intestinal e Microbiota  
*Áreas do conhecimento: Medicina Veterinária, Zootecnia*

### Projetos

---

Projetos de pesquisa

**2020 - Atual** Fontes de zinco nas dietas de frangos de corte

Descrição: Avaliar fontes de zinco combinada à níveis de fitase da dieta de frangos de corte.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Lucas Nunes de Melo ; Isabelle Naemi Kaneko

**2019 - Atual** Desempenho, qualidade do ovo e saúde intestinal de poedeiras alimentadas com levedura (*Saccharomyces cerevisiae*)

Descrição: Avaliar o desempenho das poedeiras durante um período de 150 dias alimentadas com levedura

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Isabelle Naemi Kaneko; Anna Neusa Eduarda Ferreira de Brito

**2019 - Atual** Diferentes premixes na dieta de poedeiras leves

Descrição: Avaliar o desempenho e a qualidade de ovos de galinhas poedeiras leves que receberão dietas

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Lucas Nunes de Melo ; Isabelle Naemi Kaneko; Anna Neusa Eduarda Ferreira de Brito

**2019 - Atual** Performance comparison between DL-methionine, DL-methionine-hydroxy analogue(MHA-Ca), and L-methionine at a quantitative ratio of 65:100 in white layers

Descrição: Avaliação de fontes de metionina nas dietas de poedeiras brancas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Lucas Nunes de Melo ; Isabelle Naemi Kaneko; Anna Neusa Eduarda Ferreira de Brito

**2019 - Atual** Avaliação de codornas japonesas e europeias alimentadas com dietas à base de milho/soja e de trigo/soja, com uso isolado e associado de xilanase e fitase, e variação na cor do programa de luz

Descrição: Altos índices observados na produção das aves se dão em consequência de diversos avanços, entre eles a nutrição contribui com potencial ainda a ser explorado. Aliado a isso, ajustes externos à ave, como as enzimas exógenas, possibilitam com eficiência uma redução dos custos e um incremento significativo na eficiência dos lotes em desempenho geral. Nesse segmento as dietas vem sendo amplamente atualizadas, seja para aperfeiçoar o processo ou, a depender dos aditivos e enzimas aplicadas, elevar o efeito benéfico desses produtos, logo não basta suplementar enzimas, mas dar condições de atuação máxima desses produtos em função da especificidade de seu substrato. Aliado ao quesito nutricional, os galpões vêm a cada época sendo editados, ajustados à demanda de mercado e considerando influências diversas para alavancar os efeitos anteriormente citados. Nesse escopo, os programas de luz vêm sendo estudados em relação ao comportamento das aves, sejam na fase inicial de criação, ou em seu término, contribuindo para manejos específicos menos deletérios da qualidade do lote produzido. Estudos apontam influência da cor do meio sobre aspectos não apenas comportamentais, mas também fisiológicos. Ademais, considerando os efeitos de nutrição e ambiente de criação, aspecto fundamental na qualidade do processo como um todo é a saúde intestinal das aves, e essa muito se relaciona com o microbioma intestinal, de modo a ter um perfil que possibilite melhores condições de saúde e por conseguinte, maior eficiência de todo o processo. Nesse sentido, objetivamos com essa proposta avaliar codornas japonesas e europeias, alimentados com rações à base de milho/soja e trigo/soja, associadas com suplementação de xilanase e fitase, em ambientes com iluminação artificial em cores branca, verde e azul.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (2);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; José Humberto Vilar da Silva; Marcelo Helder Medeiros Santana; Danilo Vargas Gonçalves Vieira; Fernando Guilherme Perazzo Costa; Camila Meneghetti ; Márcia Nunes Bandeira Roner; daniel sales do nascimento ; Mirian Lima Fernandes ; rafaela porto silva ; edison rogerio cansi; Lázaro Tiago de Oliveira ; Ruan Júnior B de Oliveira ; jannaina velasques da costa pinto ; luanna chácara pires; Sandra Roseli Valério Lana; Elton Lima Santos

Financiador(es): Ab Vista-ABVISTA, Auster Nutricao Animal-AUSTER, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Granja Fujikura-GRANJA FUJIKURA

Número de orientações: 3;

**2018 - Atual** Avaliação e determinação das exigências nutricionais de aves e suínos criados em regiões de clima quente

Descrição: O setor avícola e suinícola são das atividades agropecuárias de maior desenvolvimento nas últimas décadas, entretanto, continua apresentando desafios à medida que

a atividade atinge novos e mais altos patamares de produtividade. Durante o estresse por calor há uma redução na eficiência da utilização dos alimentos que pode ser devida à menor digestibilidade, além da redução no consumo de alimento que por sua vez pode ter os nutrientes desviados da produção para a manutenção e, conseqüentemente, menor ingestão de nutrientes que acarreta em queda no desempenho. Dessa forma, esse projeto propõe avaliar e determinar as exigências nutricionais de aves e suínos criados em regiões de clima quente.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sandra Roseli Valério Lana (Responsável); Elton Lima Santos; Diogo Ribeiro Câmara; Pierre Barnabé Escodro; Roger Nicholas Beelen

**2018 - Atual** Complexo enzimático e diferentes tipos de óleo de soja em dietas para codornas de corte

Descrição: Avaliação de enzimas em separado e associadas em rações com óleos de soja degomado, semi-refinado e refinado, sobre o desempenho, fisiologia, comportamento, características de carcaça e qualidade de carne de codornas de corte

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Camila Meneghetti ; daniel sales do nascimento ; Talía Silva Ribeiro ; Elizangela Bonfim de Oliveira; Renata Gomes da Silveira Deminicis; Mirian Lima Fernandes ; rafaela porto silva

Número de orientações: 1;

**2017 - 2019** Efeito do uso da betaína ontop e reformulada, com e sem colina, em rações de codornas japonesas

Descrição: Avaliar o uso da betaína sob duas formas de valorização e uso, associada com Cloreto de Colina

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Fernando Guilherme Perazzo Costa; Camila Meneghetti ; daniel sales do nascimento ; Talía Silva Ribeiro ; Elizangela Bonfim de Oliveira; Renata Gomes da Silveira Deminicis; Mirian Lima Fernandes ; rafaela porto silva ; jorge cunha lima muniz

Número de orientações: 1;

**2017 - 2019** Incidência de problemas de pata em frangos de corte

Descrição: O aparecimento da lesão, que inicia com uma inflamação da pele, em geral está associado a fatores corrosivos presentes na cama. Isto está relacionado à grande quantidade de fezes na cama, causada pelas altas densidades de aves em produções comerciais. Essa doença é um importante marcador da degradação da cama aviária, devido à alta densidade de alojamento que é severamente criticada pelas associações de bem-estar animal (BERNARDI, 2011). Neste sentido a pododermatite também é parte de um problema geral para a locomoção, e está associada à nutrição, peso corporal, saúde do lote, problemas de manejo, principalmente relacionados à qualidade da cama do aviário (SHEPHERD & FAIRCHILD, 2010), além de criações com alta densidade de alojamento e linhagens de crescimento rápido. Altas temperaturas contribuem para aumentar os índices de pododermatite devido ao aumento do consumo de água pelas aves, propiciando fezes mais líquidas, condição que torna a cama mais úmida, especialmente se a ração tiver elevado taxa de proteína de baixa qualidade. O extremo sul da Bahia vem elevando a sua produção de frangos de corte, por isso, cabe avaliar a incidência de problemas de pata, como forma de caracterizar e verificar influências desse fator, possibilitando melhores índices de eficiência de produção.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Anilma Sampaio Cardoso; Camila Meneghetti ; Márcia Nunes Bandeira Roner; daniel sales do nascimento ; Talía Silva Ribeiro ; Elizangela Bonfim de Oliveira; Renata Gomes da Silveira Deminicis; Mirian Lima Fernandes ; rafaela porto silva ; luanna chácara pires

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia-FAPESB

Número de orientações: 1;

**2015 - 2017** Qualidade de ovos comercializados na região de Teixeira de Freitas, Bahia

Descrição: A qualidade dos ovos é um item de importância aos produtores devido ao valor agregado e, especialmente, aos consumidores, pela qualidade do produto e segurança alimentar. As influências nesse aspecto são muitas, envolvendo toda a cadeia produtiva. Considerando esses aspectos, objetivamos com essa pesquisa, fazer uma avaliação de variáveis de qualidade externa e interna de ovos comercializados na região de Teixeira de Freitas, Bahia sob diferentes revestimentos e condições de armazenamento. Serão desenvolvidos três experimentos com avaliação de ovos de tipos diferentes de aves, sendo: Experimento 1 – Ovos de Galinha Poedeira Industrial, Experimento 2 – Ovos de Galinha Caipira, Experimento 3 – Ovos de Codorna. O estudo será, para cada experimento, em esquema fatorial 3 x 2 (três revestimentos e duas formas de armazenamento) mais um controle sob as mesmas formas de armazenamento, totalizando 7 tratamentos de 5 repetições com 2 ovos cada. Os ovos serão analisados no dia zero (dia da obtenção dos ovos), em um total de 20 unidades e mais 10 ovos/tratamento nos dias 7, 14, 21 e 28 de armazenamento. Os dados dos experimentos 1, 2 e 3, serão submetidos à análise de variância, com suporte do programa SAS (1994), com comparação das médias pelo teste SNK. Espera-se caracterizar o tipo e qualidade do ovo comercializado na região de Teixeira de Freitas, Bahia.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Anilma Sampaio Cardoso; daniel sales do nascimento ; Talía Silva Ribeiro ; Elizangela Bonfim de Oliveira; luanna chácara pires

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia-FAPESB

Número de orientações: 3;

**2014 - 2018** BETA GLUCANOS E MANANOLIGOSSACARÍDEOS (MOS) COMO ALTERNATIVAS AOS ANTIMICROBIANOS PROMOTORES DE CRESCIMENTO DE LEITÕES RECÉM-NASCIDOS

Descrição: Objetiva-se avaliar os efeitos dos beta glucanos e dos mananoligossacarídeos (MOS) em substituição ao antibiótico da ração, sobre os parâmetros referentes à histologia do epitélio intestinal, pH, morfometria de órgãos, frequência de diarreia, desempenho de leitões recém-desmamados, identificação e caracterização genotípica das cepas bacterianas intestinais e sua resistência a diferentes antimicrobianos e ao sistema imune. Serão testados 5 tratamentos: T1 - Ração Basal + antibiótico (120 ppm de halquinol), T2 - Ração Basal (Controle negativo), T3 - Ração Basal + 200 ppm de beta glucanos+MOS, T4 - Ração Basal + 400 ppm de beta glucanos+MOS, T5 - Ração Basal + 800 ppm de beta glucanos+MOS. Cento e vinte e cinco leitões recém-desmamados, com aproximadamente 21 de idade, serão distribuídos em 30 gaiolas, com quatro leitões por gaiola (unidade experimental) e seis repetições por tratamento. No dia 0 (zero) cinco animais serão abatidos para coletas de amostras biológicas e posteriormente análises de histologia intestinal (microscopia ótica e eletrônica de varredura), e do sistema imune. Aos 14 dias e aos 35 dias de experimentação um animal de cada unidade experimental será abatido após jejum de 12 horas para coleta de dados e amostras biológicas para as análises de histologia do epitélio intestinal, mensuração do pH, morfometria de órgãos, identificação, contagem e caracterização genotípica de cepas microbianas intestinais e suas resistências à diferentes antimicrobianos, estudo da diversidade microbiana por meio da Técnica de DGGE (Eletroforese em Gel com Gradiente Desnaturante), hemograma, avaliação do padrão do infiltrado de leucócitos no intestino e análise de expressão de PGE2 e Toll 4 por Real Time. Os dados serão analisados pelo PROC GLM do SAS. Quando o fator nível apresentar efeito significativo (P0,05) será realizado análise de polinômios ortogonais. Também serão realizados contrastes de interesse para aplicação.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Anilma Sampaio Cardoso; Camila Meneghetti (Responsável); Priscila Furtado Campos; Fabiana Lessa Silva; Franz Dias Gois; Leandro Batista Costa

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia-FAPESB



.  
**2014 - 2015** Níveis de valina para poedeiras e codornas japonesas

Descrição: O experimento será realizado com poedeiras e codornas japonesas em todas as fases de criação, observando o melhor nível recomendado de acordo com o período de acordo com os resultados encontrados nas variáveis avaliadas de desempenho, produção e qualidade interna e externa dos ovos..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (4);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Guilherme de Sousa Lima; Danilo Vargas Gonçalves Vieira; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Roseane Madeira Bezerra; Cristina Aparecida Barbosa de Lima

.  
**2014 - 2019** Relação de aminoácidos essenciais:não essenciais para galinhas poedeiras e codornas japonesas

Descrição: O experimento será realizado no sentido de se ter um perfil aminoacídico o mais próximo possível para o desempenho, produção e qualidade interna e externa dos ovos das aves..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (4);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Gledysonn Bruno Vieira Lobato; Guilherme de Sousa Lima; Danilo Vargas Gonçalves Vieira; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Roseane Madeira Bezerra

.  
**2013 - 2014** Determinar os aminoácidos limitantes para codornas japonesas sobre a qualidade de ovos

Descrição: objetivou-se com este estudo avaliar a ordem de limitação dos aminoácidos em dietas com a inclusão de produtos de origem animal para codornas japonesas na fase de postura verificando o efeito nas características de qualidade do ovo

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Lavosier Enéas Cavalcante; Ana Paula Bernardino da Silva; Danilo Teixeira Cavalcante

.  
**2012 - 2014** Sources and Recommendations of Methionine on Broiler's diets

Descrição: After several studies conducted by Evonik Industires on the bioavailability of methionine sources in feed for broiler, the results of research published since 1995 have shown that the bioavailability for methionine hydroxy analog (MHA-FA) is around 65% in the base product for broilers. Based on this conclusion, Evonik Industries has developed an economic strategy in the recommendation of DL-Methionine opposite its analogue (MHA-FA), being the basis of this research.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Ramalho Rodrigues

.  
**2012 - 2014** Uso conjunto de Allzyme SSF e Allzyme Vegpro nas rações de galinhas poedeiras leves e semipesadas

Descrição: Uso conjunto de Allzyme SSF e Allzyme Vegpro nas rações de galinhas poedeiras leves e semipesadas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

.  
**2012 - 2014** Sulphur Amino acids : Metabolizable Energy ratio on layer hens diets

Descrição: A redução da proteína bruta na dieta associada à suplementação adequada de aminoácidos essenciais alivia os efeitos negativos causados pelo estresse por calor, além de uma energia adequada para cada fase de criação. Assim, é necessário o conhecimento das exigências nutricionais das aves poedeiras, especialmente em energia e aminoácidos, para que os

nutricionistas possam adequar as dietas às exigências reais do animal. Tal suplementação melhora o equilíbrio de aminoácidos e conseqüentemente promove o desempenho, aumenta a síntese de proteínas e diminui a síntese de gordura, além de melhorar a resposta imune através dos efeitos diretos (síntese proteica e degradação) e indiretos (derivados de metionina). No estudo da suplementação de metionina + cistina na ração de poedeiras leves sobre o desempenho, a exigência encontrada foi de 0,732% para frangas leves no período de 1 a 6 semanas de idade, para o período de 7 a 12 semanas de idade a exigência de metionina + cistina foi 0,530% e na fase de pré-postura (13 a 18 semanas de idade) o sugerido foi de 0.475%. Já para a fase de produção de ovos a exigência foi de 0.684% de metionina + cistina. Neste projeto busca-se a relação ótima entre os aminoácidos sulfurados: energia metabolizável para cada fase de criação de poedeiras leves, para que as formulações para estas aves sejam otimizadas, bem como a resposta destes animais quanto a desempenho e sistema imune..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sarah Gomes Pinheiro; Márcio Ceccantini; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2012 - 2014** Aminoácidos limitantes para codornas japonesas nas fases de cria, recria, crescimento, postura I e postura II

Descrição: Aminoácidos limitantes para codornas japonesas nas fases de cria, recria, crescimento, postura I e postura II

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2012 - 2014** Efeitos das instalações e manejo em geral sobre a nutrição dos suínos criados na região de Santarém-PA

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Willian Corrêa Rocha ; Jamille Débora de Oliveira Batista ; Suellen Cristina Ferreira dos Santos

Financiador(es): Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA

**2012 - 2014** Caracterização das rações fornecidas aos suínos criados na região de Santarém-PA

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Willian Corrêa Rocha ; Jamille Débora de Oliveira Batista ; Suellen Cristina Ferreira dos Santos

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2012 - 2012** Use of enzymatic complex on broilers diets

Descrição: Use of enzymatic complex on broilers diets

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Junio Flávio Barroso; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2012 - 2014** Avaliação dos efeitos das instalações e manejo em geral sobre o desempenho e fisiologia dos suínos criados na região de Santarém-PA

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Willian Corrêa Rocha ; Jamille Débora de Oliveira Batista ; Suellen Cristina Ferreira dos Santos

Financiador(es): Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA

**2011 - 2011** Phytase and 25(OH)D3 in broiler diets

Descrição: Phytase and 25(OH)D3 in broiler diets

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Junio Flávio Barroso; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** 11- Suplementação aminoacídica e balanço eletrolítico em dietas com redução proteica para poedeiras semipesadas

Descrição: Suplementação aminoacídica e balanço eletrolítico em dietas com redução proteica para poedeiras semipesadas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras leves em início de postura alimentadas com rações com relação Triptofano: Lisina variável e constante

Descrição: Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras leves em início de postura alimentadas com rações com relação Triptofano: Lisina variável e constante

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras leves em início de postura alimentadas com rações com relação Treonina: Lisina variável e constante

Descrição: Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras leves em início de postura alimentadas com rações com relação Treonina: Lisina variável e constante

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de treonina digestível para Codornas Japonesas em postura alimentadas com rações com relação Treonina: Lisina variável e constante

Descrição: Exigência nutricional de treonina digestível para Codornas Japonesas em postura alimentadas com rações com relação Treonina: Lisina variável e constante

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras leves de 60 a 76 semanas de idade

Descrição: Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras leves de 60 a 76 semanas de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Uso de enzimas em dietas com diferentes níveis de adição de gordura para frangos de corte

Descrição: Uso de enzimas em dietas com diferentes níveis de adição de gordura para frangos de corte

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sérgio Antonio de Normando Moraes; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de valina digestível para frangos de corte de 22 a 35 dias de idade

Descrição: Exigência nutricional de valina digestível para frangos de corte de 22 a 35 dias de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Suplementação de aminoácidos industriais sobre os parâmetros de desempenho e qualidade dos ovos de poedeiras semipesadas

Descrição: Suplementação de aminoácidos industriais sobre os parâmetros de desempenho e qualidade dos ovos de poedeiras semipesadas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sarah Gomes Pinheiro; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de treonina digestível para Codornas Japonesas em postura alimentadas com rações com relação Triptofano: Lisina variável e constante

Descrição: Exigência nutricional de treonina digestível para Codornas Japonesas em postura alimentadas com rações com relação Triptofano: Lisina variável e constante

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de triptofano digestível para frangos de corte de 22 a 35 e de 36 a 42 dias de idade

Descrição: Exigência nutricional de triptofano digestível para frangos de corte de 22 a 35 e de 36 a 42 dias de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de triptofano digestível para poedeiras leves de 60 a 76 semanas de idade

Descrição: Exigência nutricional de triptofano digestível para poedeiras leves de 60 a 76 semanas de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Influência dos níveis proteicos sobre o desempenho e qualidade dos ovos de poedeiras semipesadas

Descrição: Influência dos níveis proteicos sobre o desempenho e qualidade dos ovos de poedeiras semipesadas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sarah Gomes Pinheiro; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Avaliação do uso de Quantum Phytase em rações de frangos de corte de 1 a 42 dias de idade

Descrição: Avaliação do uso de Quantum Phytase em rações de frangos de corte de 1 a 42 dias de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sérgio Antonio de Normando Moraes; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Efeito de níveis crescentes de energia metabolizável na dieta de frangos de corte nas fases de 22 a 35 e de 36 a 42 dias de idade

Descrição: Efeito de níveis crescentes de energia metabolizável na dieta de frangos de corte nas fases de 22 a 35 e de 36 a 42 dias de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2013** Exigência nutricional de triptofano digestível para poedeiras semipesadas de 74 a 90 semanas de idade

Descrição: Exigência nutricional de triptofano digestível para poedeiras semipesadas de 74 a 90 semanas de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2011 - 2012** Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras semipesadas de 74 a 90 semanas de idade

Descrição: Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras semipesadas de 74 a 90 semanas de idade

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2010 - 2012** Ácido glutâmico suplementado em dietas para frangos de corte e poedeiras leves com redução nutricional

Descrição: Serão conduzidos quatro experimentos no Módulo de Avicultura do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal da Paraíba, Areia PB com o objetivo de avaliar o efeito da suplementação de ácido glutâmico em dietas com redução protéica sobre o desempenho de frangos de corte e de poedeiras leves. Em cada um dos dois primeiros experimentos serão utilizados 960 pintos de um dia machos, Cobb, e nos dois últimos, 384 poedeiras leves, da linhagem Dekalb White. As aves serão distribuídas em delineamento inteiramente casualizado, sendo seis tratamentos, com oito repetições. Nos experimentos com frangos, a unidade experimental será constituída de 20 aves e a duração do experimento será de 42 dias, divididos nas fases pré-inicial, inicial, crescimento e final, enquanto que com poedeiras serão 8 aves por parcela e a duração será de 140 dias, divididos em 5 períodos de 28 dias cada. No experimento 1, o tratamento T1 será constituído de uma ração controle, suplementada com L-lisina.HCl, DL-metionina e L-treonina, formulada para atender as exigências nutricionais das aves para cada uma das fases da criação, com os níveis de todos os aminoácidos essenciais (AAE) alcançando ou excedendo ligeiramente as recomendações. O T2 se constituirá de uma ração com redução de 1,8% na PB em relação ao T1, e no T3 a PB da ração será reduzida em 3,6%. No T4 o L-glutamato entrará em quantidade suficiente para fornecer o mesmo teor de glutamato do T1 e no T5 e T6 as quantidades de L-glutamato serão calculadas de forma a fornecer um excedente de 1 e 2% de glutamato em relação à ração controle, respectivamente. No experimento 2, o T1 será semelhante ao do experimento 1. No T2, além dos aminoácidos industriais utilizados no T1, também será utilizada a L-valina na formulação. Desta forma, o conteúdo de PB da dieta será o suficiente para fornecer o próximo aminoácido limitante, ficando esta dieta com teor protéico reduzido em relação ao T1. Para o T3, além dos aminoácidos industriais utilizados n.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; José Humberto Vilar da Silva; Valéria Pereira Rodrigues; Clariana Silva Santos; Eduardo Terra Nogueira; Roseane Madeira Bezerra; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Cláudia Castro Goulart; Cleber Franklin Santos de Oliveira; horario santiago rostagno; José Geraldo Vargas Júnior

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2012** Zootechnical Index and Studies form Histophysiological Reproductive, Digestive and Immune System in Laying Hens Diets with Supplementation of Different Levels of Methionine plus Cystine

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (2);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Patrícia Emilia Naves Givisiez; Ricardo Romão Guerra; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

Financiador(es): Adisseo - A Bluestar Company-ADISSEO

**2010 - 2012** Efeito da suplementação de metionina na dieta de poedeiras leves sobre os parametros de desempenho zootécnico e histofisiológico

Descrição: O objetivo deste projeto é avaliar os efeitos da suplementação de metionina + cistina na dieta de poedeiras durante todas as fases de criação, ou seja, do primeiro dia de vida até o segundo ciclo de produção. As aves serão avaliadas em todas as fases de criação de forma que

será estimada a necessidade diária de metionina + cistina, além do efeito residual de cada fase experimental, se baseando em dados zootécnicos e histofisiológicos. Será usado um total de 4080 aves, divididos em 1200 na fase de 1 a 6 semanas, mais 1200 na fase de 7 a 12 semanas, 720 na fase de 13 a 18 semanas, 480 aves no primeiro ciclo de postura e mais 480 aves no segundo ciclo de postura. A metionina é considerada o primeiro aminoácido limitante na dieta de aves e sua exigência atual tem sido maior quando comparada às recomendações do NRC (1994). Com isso, a idéia deste projeto é trazer o benefício aos produtores de ovos, a possibilidade de nutrir as aves da forma mais adequada e em função do desenvolvimento reprodutivo das mesmas. Em pesquisas recentes, a metionina demonstra melhorias no que concerne à retenção de nitrogênio, conversão alimentar, maior resistência à doenças, melhor utilização da energia disponível no corpo, maior capacidade de sobrevivência em situações de temperatura elevada, melhora a qualidade interna e externa dos ovos, especialmente o peso dos ovos, reduz a toxicidade do ácido arsênico, além de outros fatores. Esperamos com este projeto propiciar resultados ainda inexistentes na literatura científica, pois irá estimar as exigências nutricionais de metionina + cistina para as aves em crescimento e em postura, avaliando o efeito residual de cada uma e ainda consagrar nesta avaliação, o desenvolvimento do aparelho reprodutor, no que concerne às características histofisiológicas..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (3);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Marcelo Helder Medeiros Santana; Jalceyr Pessoa Figueiredo Junior; Márcio Ceccantini; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2010** Substituição de minerais orgânicos por orgânicos na alimentação de poedeiras semipesadas

Descrição: Substituição de minerais orgânicos por orgânicos na alimentação de poedeiras semipesadas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Jalceyr Pessoa Figueiredo Junior; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2010 - 2010** Effect of the use of probiotics and zinc bacitracin on performance of broilers

Descrição: The experiment was conducted in the Poultry Department of Animal Science, Center of Agrarian Sciences, Federal University of Paraíba, Campus II, Areia-PB. Nine-hundred one-day old chicks; male from Cobb stain, vaccinated in the hatchery against Marek's and Newcastle diseases were used. Birds were distributed in a completely randomized design with six treatments and six replicates of 25 birds each. Birds were weighed, homogenized by their initial weight and randomly distributed in plots (box) with cement floors, covered with litter bagasse and paper during the first three days, containing tubular children feeders and commuting waterers, being each box an experimental unit. Chicks warming was performed through electrical system, with 100 W incandescent lamps per plot. The lighting program adopted during the experimental period was continuous (24 light hours = natural + artificial). The experimental period was divided into four phases: pre-initial, 1-7 days; initial 8-21 days, growth, 22-35 days and final stage, 36-40 days. Experimental diets of the various phases were isoprotein (22.04, 20.79, 19.41 and 18.03% CP), isocaloric (2900, 3000, 3100, 3150 kcal/kg ME) and isoaminoacid, varying only the types of probiotics studied and the zinc bicitracin..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (3);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sérgio Antonio de Normando Moraes; Rafael Barbosa de Souza; Ismael Sousa Nobre; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Cleber Franklin Santos de Oliveira

Financiador(es): Biomin Holding GmbH-BIOMIN

**2010 - 2010** Evaluation of limiting amino acids in diets with protein reduction in laying hens

Descrição: In this experiment the protein reduction with supplementation of limiting amino acids for

laying hens during 16 weeks up to peaking period (24-40 weeks of age) shall be investigation. After a comprehensive study of digestion studies with laying hens of the last 20 years, and a following meta analyses, Evonik revised the amino acid recommendations for laying hens. A trial should be conducted, in which seven different levels of crude protein shall be applied. The crude protein shall be reduced from 16.91% (Control diet) to 13.81%. Every reduction shall be accompanied by a supplementation of a further amino acid in the following order: DL-Methionine, L-Lysine, L-Isoleucine, L-Tryptophan, L-Threonine and L-Valine. .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Clariana Silva Santos; Gledysonn Bruno Vieira Lobato; Ariane Helmbrecht; Sarah Gomes Pinheiro; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

Financiador(es): Evonik Degussa-EVONILK DEGUSSA

**2010 - 2010** Protein reduction with supplementation of amino acids in laying hens

Descrição: In this experiment the protein reduction with supplementation of amino acid in laying hens during 16 weeks up to peaking period (24-40 weeks of age) shall be investigated. After a comprehensive study of digestion studies with laying hens of the last 20 years, and a following meta analyses, Evonik revised the amino acid recommendations for laying hens. A trial should be conducted, in which five different levels of crude protein shall be applied. Treatments shall start with a supplementation of DL-Methionine, L-Lysine, L-Threonine, L-Tryptophan, L-Isoleucine, L-Valine and L-Arginine. The crude protein shall be reduced of 16.13% (control diet) up to 13%. .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sarah Gomes Pinheiro; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

Financiador(es): Evonik Degussa-EVONILK DEGUSSA

**2010 - 2010** Optimal sulphur amino acids to lysine ratio in laying hens

Descrição: In this experiment the ratio of M+C to lysine in laying hens during 16 weeks up to peaking period (24-40 weeks of age) shall be investigated. After a comprehensive study of digestion studies with laying hens of the last 20 years, and a following meta analyses, Evonik revised the amino acid recommendations for laying hens. In different studies M+C:Lys ratios between 81% and 96% were found. A trial should be conducted, in which 6 different levels of M+C:Lys shall be applied. Treatments shall start with a ratio of 85% up to 100% in steps of 3%. Lysine shall be 10% below current recommendation to ensure the second limiting character; other amino acids shall be in recommended levels. In an additional 7th treatment, the highest observed M+C:Lys ratio shall be repeated with Lys in a recommended level as a positive control for the second limiting character of lysine. All other nutrients including amino acids except methionine, cystine, M+C, and lysine shall fed after recommendations..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sarah Gomes Pinheiro; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

Financiador(es): Evonik Degussa-EVONILK DEGUSSA

**2010 - 2010** Effect of the use of acidifier on diets on performance of broilers

Descrição: The experiment was conducted in the Poultry Department of Animal Science, Center of Agrarian Sciences, Federal University of Paraíba, Campus II, Areia-PB. Nine hundred with one day old chicks male from Cobb stain, vaccinated in the hatchery against Marek's and Newcastle diseases were used. Birds were distributed in a completely randomized design with six treatments and six replicates of 25 birds each. Birds were weighed, homogenized by their initial weight and randomly distributed in plots (box) with cement floors, covered with litter bagasse and paper during the first three days, containing tubular children feeders and commuting waters, being each box an experimental unit. Chicks warming was performed through electrical system, with 100 W incandescent lamps per plot. The lighting program adopted during the experimental period was continuous (24 light hours = natural + artificial). The experimental period was divided into four

phases: pre-initial, 1-7 days; initial 8-21 days, growth, 22-35 days and final stage, 36-42 days. Experimental basal diets of the various phases were isoprotein (22.04, 20.79, 19.41 and 18.03% CP), isocaloric (2950, 3000, 3100, 3150 kcal/kg ME) and isoaminoacid, varying only the types of acidificants studied and the zinc bacitracin. .

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sérgio Antonio de Normando Morais; Rafael Barbosa de Souza; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

Financiador(es): Biomin Holding GmbH-BIOMIN

**2009 - 2009** Use of inclusions of phytase in laying hens diets

Descrição: Use of inclusions of phytase in laying hens diets

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Junio Flávio Barroso; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2009 - 2009** Efeito da redução nutricional e adição de complexo multienzimático na dieta de poedeiras leves pós-mudadas

Descrição: Efeito da redução nutricional e adição de complexo multienzimático na dieta de poedeiras leves pós-mudadas

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Clariana Silva Santos; Sarah Gomes Pinheiro; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2009 - 2009** Nutritional reduction of protein and usage of enzyme on the diet of light layers

Descrição: Nutritional reduction of protein and usage of enzyme on the diet of light layers

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Sérgio Antonio de Normando Morais; Rafael Barbosa de Souza; Sarah Gomes Pinheiro; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2009 - 2009** Exogenous enzymes and linoleic acid to laying hens

Descrição: Exogenous enzymes and linoleic acid to laying hens

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável)

**2007 - 2009** Níveis nutricionais de valina, isoleucina e triptofano digestíveis para frangos de corte

Descrição: A redução dos níveis protéicos da dieta com suplementação dos primeiros aminoácidos limitantes é uma prática realizada pelas indústrias avícolas para a melhoria do desempenho das aves e redução dos custos de produção. Porém, quando a PB é reduzida excessivamente, pode ocasionar deficiência de outros aminoácidos, como isoleucina (Ile), valina (Val) e triptofano (Trp). Portanto, o presente projeto está sendo proposto com o objetivo de avaliar os efeitos da suplementação destes aminoácidos sobre o desempenho, bem como determinar suas exigências (em aminoácidos digestíveis) para frangos de corte nas fases inicial e de crescimento. Serão realizados quatro experimentos, utilizando-se frangos de corte machos, de 8 a 21 e de 22 a 42 dias de idade. No primeiro, será avaliada a redução de 2,5% da PB da dieta e o efeito da suplementação de Val, Ile, Val+Ile ou Val+Ile+Trp nesta dieta com redução protéica. Nos experimentos 2, 3 e 4, serão avaliadas as exigências de Val, Ile e Trp, respectivamente. Em cada um destes experimentos, será formulada uma dieta basal, atendendo às exigências nutricionais das aves, exceto para o aminoácido em estudo. A dieta basal será suplementada com o aminoácido sintético correspondente, de forma a alcançar os cinco níveis a serem estudados. Além das dietas com níveis crescentes dos aminoácidos, também será fornecida uma dieta controle. As variáveis avaliadas serão: consumo de ração, ganho de peso, conversão alimentar, rendimento da carcaça e cortes nobres (peito, coxa e sobrecoxa), peso absoluto e relativo do coração, fígado, gordura abdominal e moela, peso dos órgãos dos linfóides (timo, bursa e baço), ácido úrico e anticorpos anti-Newcastle e anti-Gumboro no plasma. No experimento 1 será feito



também o abate comparativo para a determinação da deposição de proteína e gordura na carcaça. As estimativas do nível de isoleucina, valina e triptofano digestível serão efetuadas através dos modelos de regressão linear e quadrática e pelo modelo LRP, e o t.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; José Humberto Vilar da Silva; Raul da Cinha Lima Neto; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Denise Fontana Figueiredo; José Geraldo Vargas Júnior

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2020 - Atual** Incremento nutricional de ingredientes para rações de camarões, processo, composição e uso

Descrição: Incremento nutricional de ingredientes para rações de camarões, processo, composição e uso como forma de otimizar a capacidade nutricional de alimentos e de aproveitamento por parte dos camarões.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Wagner Gonçalves Macena; Daniel Sales do Nascimento; Júlia Gabriela Rodrigues de Oliveira

Número de orientações: 1;

**2020 - Atual** Aplicação de métodos biotecnológicos em modelos de animais

Descrição: Aplicação de métodos biotecnológicos em modelos de animais com aditivos com potencial antioxidante. Desenvolvimento de produtos e processos de obtenção.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Wagner Gonçalves Macena

Número de orientações: 1;

**2019 - Atual** Modulação da microbiota intestinal por meio de aplicação nutricional

Descrição: Modulação da microbiota intestinal por meio de aplicação nutricional utilizando enzimas exógenas, aminoácidos e outros aditivos. Codornas, Camarões e Peixes.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Fernando Guilherme Perazzo Costa; AYRES, IVA CARLA DE BARROS; Wagner Gonçalves Macena; Daniel Sales do Nascimento

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 3;

**2007 - 2009** Níveis nutricionais de valina, isoleucina e triptofano digestíveis para frangos de corte

Descrição: A redução dos níveis protéicos da dieta com suplementação dos primeiros aminoácidos limitantes é uma prática realizada pelas indústrias avícolas para a melhoria do desempenho das aves e redução dos custos de produção. Porém, quando a PB é reduzida excessivamente, pode ocasionar deficiência de outros aminoácidos, como isoleucina (Ile), valina (Val) e triptofano (Trp). Portanto, o presente projeto está sendo proposto com o objetivo de avaliar os efeitos da suplementação destes aminoácidos sobre o desempenho, bem como determinar suas exigências (em aminoácidos digestíveis) para frangos de corte nas fases inicial e de crescimento. Serão realizados quatro experimentos, utilizando-se frangos de corte machos, de 8 a 21 e de 22 a 42 dias de idade. No primeiro, será avaliada a redução de 2,5% da PB da dieta e o efeito da suplementação de Val, Ile, Val+Ile ou Val+Ile+Trp nesta dieta com redução protéica. Nos experimentos 2, 3 e 4, serão avaliadas as exigências de Val, Ile e Trp, respectivamente. Em cada um destes experimentos, será formulada uma dieta basal, atendendo às exigências nutricionais das aves, exceto para o aminoácido em estudo. A dieta basal será suplementada com o aminoácido sintético correspondente, de forma a alcançar os cinco níveis a serem estudados. Além das dietas com níveis crescentes dos aminoácidos, também será fornecida uma dieta

controle. As variáveis avaliadas serão: consumo de ração, ganho de peso, conversão alimentar, rendimento da carcaça e cortes nobres (peito, coxa e sobrecoxa), peso absoluto e relativo do coração, fígado, gordura abdominal e moela, peso dos órgãos dos linfóides (timo, bursa e baço), ácido úrico e anticorpos anti-Newcastle e anti-Gumboro no plasma. No experimento 1 será feito também o abate comparativo para a determinação da deposição de proteína e gordura na carcaça.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima; Fernando Guilherme Perazzo Costa (Responsável); Sérgio Antonio de Normando Moraes

---

## Revisor de periódico

### 1. **Frontiers Nutrition**

---

#### Vínculo

2020 - Atual Regime: Parcial

### 2. **3 Biotech**

---

#### Vínculo

2020 - Atual Regime: Parcial

### 3. **Journal of Applied Animal Research**

---

#### Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

### 4. **Boletim de Indústria Animal (Online)**

---

#### Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

### 5. **Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal**

---

#### Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

### 6. **Current Biotechnology**

---

#### Vínculo

2014 - Atual Regime: Parcial

## **7. International Journal of Agricultural Policy and Research**

---

### **Vínculo**

2014 - Atual Regime: Parcial

## **8. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition**

---

### **Vínculo**

2014 - Atual Regime: Parcial

## **9. International Journal of Livestock Production**

---

### **Vínculo**

2014 - Atual Regime: Parcial

## **10. Annals of Animal Science**

---

### **Vínculo**

2013 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:

<http://www.izoo.krakow.pl/en/periodicals>Annals of Animal Science is the wide-spectrum journal, included manuscripts from the different areas of animal science discipline, that may be of significance for international readers. Annals of Animal Science is open access journal that publishes papers which are accessible to an international audience and indexed by many abstracting and full-text databases, for instance Thomson-Reuters. The JCR 2011 Impact Factor of the Journal is 0.389

## **11. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science**

---

### **Vínculo**

2012 - Atual Regime: Parcial

## **12. World's Poultry Science Journal**

---

### **Vínculo**

2012 - Atual Regime: Parcial

## **13. Animal Production Science (Print)**

---

### **Vínculo**

2012 - Atual Regime: Parcial

## **14. Journal of Applied Poultry Research (Print)**

---

### **Vínculo**

2011 - Atual Regime: Parcial

**15. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (Online)**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**16. Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA)**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**17. Revista Caatinga (Online)**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**18. Italian Journal of Animal Science (Online)**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**19. Italian Journal of Animal Science (Testo stampato)**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**20. African Journal of Microbiology Research**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**21. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso)**

---

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

**22. Acta Scientiarum**

---

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

**23. Revista Norte Científico**

---

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

**24. Revista Tecnológica (UEM)**

---

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial**

**1. Biosciences Biotechnology Research Asia**

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

**2. Book Publisher International**

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

**3. CPQ Medicine**

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

**4. Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research**

---

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

**5. Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA)**

---

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:  
Editor Associado ad hoc do periódico Acta Veterinaria Brasilica

**6. Revista Eletrônica de Pesquisa Animal**

---

**Vínculo****2013 - Atual**

Regime: Parcial

Outras informações:

A Revista Eletrônica de Pesquisa Animal é uma publicação bimensal, com acesso e envio de artigos gratuitamente, e exclusivamente pela internet (www.pesquisaanimal.com). Destina-se à publicação de artigos de revisão ou de pesquisas originais nas áreas de Ciência Animal. O conselho científico é composto por membros de diferentes instituições de ensino superior do Brasil, garantindo qualidade técnico-científica da publicação.

---

**7. Global Journal of Animal Scientific Research**

---

**Vínculo****2012 - Atual**

Regime: Parcial

---

**8. Norte Científico**

---

**Vínculo****2010 - Atual**

Regime: Parcial

---

**Revisor de projeto de agência de fomento**

---

**1. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE**

---

**Vínculo****2018 - Atual**

Regime: Parcial

---

**2. Canadian Poultry Research Council - CPRC**

---

**Vínculo****2017 - Atual**

Regime: Parcial

---

**Áreas de atuação**

1. Nutrição e Alimentação Animal
2. Saúde Intestinal
3. Produção de Não Ruminantes

---

**Idiomas****Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente**Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

---

## Prêmios e títulos

2012	Doutor em Zootecnia, Universidade Federal da Paraíba
2012	Sócio da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Sociedade Brasileira de Zootecnia
2010	Sócio da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Sociedade Brasileira de Zootecnia
2009	Mestre em Zootecnia, Universidade Federal da Paraíba
2009	Rhodimet® Research Grant 2010-2012, Adisseo - A Bluestar Company
2006	Licenciado em Ciências Agrárias, Universidade Federal da Paraíba

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. LIMA, GUILHERME S.; **LIMA, MATHEUS R.**; GOMES, G.A.; CAVALCANTE, D.T.; GUERRA, RICARDO R.; DA SILVA, JOSÉ HUMBERTO V.; CARDOSO, ANILMA S.; KANEKO, ISABELLE N.; PERAZZO COSTA, FERNANDO G.

Superdosing of bacterial phytase (EC 3.1.3.26) in broiler diets with reduced levels of digestible amino acids. *Livestock Science.* , p.104714 - , 2021.

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.sciencedirect.com/journal/livestock-science]*

2. CARDOSO, ANILMA SAMPAIO; FARIA FILHO, RONALDO VASCONCELOS; FERNANDES, KELLY THAINARA GACEMA; OLIVEIRA, ELIZANGELA BONFIM; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; BRAGA, LUIZ GUSTAVO TAVARES

Levels of digestible lysine for free-range chicken of the Caneludo Catolé from 1 to 105 days of age. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT.* , v.9, p.706974717 - , 2020.

*Palavras-chave: Aminoácidos, Rendimento de carcaça, Qualidade da carne, Necessidade nutricional, Desempenho zootécnico*  
*Áreas do conhecimento: Zootecnia*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v9i7.4717]*

3. LIMA, M. C. D.; Santana, M. H. M.; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; SANTOS, E. G.; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, Patrícia Emília Naves

Efeito dos níveis de metionina + cistina sobre a histologia do magno de poedeiras leves na fase de recria. *Revista de Agroecologia no Semiárido.* , v.4, p.6 - 9, 2020.

*Áreas do conhecimento: Zootecnia*

*Referências adicionais: Português. . Home page: [http://https://periodicos.ifpb.edu.br/index.php/ras/article/view/4563][doi:10.35512/ras.v4i4.4563]*

4. FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, R. R.; Santana, M. H. M.; **Ramalho Lima, Matheus**; PINHEIRO, S. G.

Digestible methionine levels for white-egg layer pullets from 7 to 12 weeks of age. *ACTA SCIENTIARUM. ANIMAL SCIENCES.* , v.42, p.1 - 10, 2020.

*Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal, Nutrição Animal*

*Referências adicionais: Inglês.*

5. OLIVEIRA, ELIZANGELA BONFIM DE; CARDOSO, ANILMA SAMPAIO; GUERRA, RICARDO ROMÃO; VIEIRA, DANILO VARGAS GONÇALVES; PERAZZO COSTA, FERNANDO GUILHERME; FERNANDES, MIRIAM LIMA; AYRES, IVA CARLA DE BARROS; NASCIMENTO, DANIEL SALES DO; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**

Potencial de uso da betaína associada ou não à colina em dietas de codornas japonesas. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.420974255 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

6. SILVA, J. M. N.; Santana, M. H. M.; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; SANTOS, E. G.; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, P. E. N.

Efeito dos níveis de metionina + cistina sobre a histologia intestinal de poedeiras leves na fase de recria. Revista de Agroecologia no Semiárido. , v.4, p.86 - 89, 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. . Home page: [doi:10.35512/ras.v4i3.4459]

7. SILVA, J. M. N.; Santana, M. H. M.; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; SANTOS, E. G.; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, P. E. N.

Efeito dos níveis de metionina + cistina sobre a sorologia de poedeiras leves na fase de recria. Revista de Agroecologia no Semiárido. , v.4, p.81 - 85, 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. . Home page: [doi:10.35512/ras.v4i3.4457]

8. OLIVEIRA, M. A. G.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; COSTA, F. G. P.; Santana, M. H. M.; **Lima, M.R**; GUERRA, R. R.; SANTOS, E. G.; GIVISIEZ, Patrícia Emília Naves

Níveis de metionina+cistina para frangas leve de 7 a 12 semanas de idade sobre a atividade enzimática. Revista de Agroecologia no Semiárido. , v.4, p.69 - 72, 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. . Home page: [doi:10.35512/ras.v4i3.4454]

9. SILVA, R. M. F.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; COSTA, F. G. P.; Santana, M. H. M.; **Ramalho Lima, Matheus**; GUERRA, R. R.; SANTOS, E. G.; GIVISIEZ, Patrícia Emília Naves

Níveis de metionina+cistina para frangas leve de 7 a 12 semanas de idade sobre a deposição de glicogênio hepático. Revista de Agroecologia no Semiárido. , v.4, p.29 - 32, 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

10. LIMA, M. C. D.; SANTOS, E. L.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Santana, M. H. M.; **Lima, Matheus Ramalho**; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, P. E. N.

Níveis de metionina+cistina para frangas leve de 7 a 12 semanas de idade sobre a morfometria intestinal. Revista de Agroecologia no Semiárido (RAS). , v.4, p.60 - 63, 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português.

11. VIEIRA, DANILO V. G.; SILVA, JOSÉ H. V.; COSTA, FERNANDO G. P.; MELO, THIAGO S.; **LIMA, MATHEUS R.**; CAVALCANTE, DANILO T.; DE VARGAS JÚNIOR, JOSÉ G.; BONAPARTE, TALITA P.; OLIVEIRA, LORENA C.

Supplementation of L-glycine and L-glutamate to Japanese quails from 01 to 36 days of age using the ideal protein concept. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.103, p.116 - 124, 2019.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

12. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; CARDOSO, A. S.; Lima, G. S.; CAVALCANTE, D. T.; PINHEIRO, S. G.; CECCANTINI, M. L.; YAVUZ, B. B.; BEZERRA, Roseane Madeira; KANEKO, I. N.

Xylanase, Glucanase, and Phytase in the Diet of Light Laying Hens. JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH. , p.1150 - 1155, 2019.

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição Animal

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://academic.oup.com/japr/advance-article-abstract/doi/10.3382/japr/pfz081/5545614?redirectedFrom=fulltext]

13. VIEIRA, D. V. G.; COSTA, F. G. P.; Ramalho Lima, Matheus; JÚNIOR, J. G. DE V.; BONAPARTE, T. P.; CAVALCANTE, D. T.

2-Hydroxy-4-methylthio butanoic acid and DL-methionine for Japanese quails in production. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.102, p.e686 - e694, 2018.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários



14. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; OLIVEIRA, E. B.; DEMINICIS, R. G. S.; NASCIMENTO, D. S.; RIBEIRO, T. S.

Alternatives to the use of antibiotics in egg production. Open Access Journal of Science. , v.1, p.1 - 5, 2017.

*Referências adicionais: Inglês.*

15. OLIVEIRA, E. B.; DEMINICIS, R. G. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; NASCIMENTO, D. S.; RIBEIRO, T. S.

Impact of intestinal health at poultry. Open Access Journal of Science. , v.1, p.6 - 8, 2017.

*Referências adicionais: Inglês.*

16. MARIZ, C. B. L.; Silva, Jose Humberto Vilar da; FILHO, J. J.; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P. P and Ca requirements for Japanese quail. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.101, p.389 - 400, 2017.

*Palavras-chave: abate comparativo, Available phosphorus, Maintenance, quail*

*Áreas do conhecimento: Avaliação de Alimentos para Animais, Produção Animal*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

17. BEZERRA, R. M.; COSTA, F. G. P.; GIVISIEZ, P E N; FREITAS, E. R.; GOULART, C. C.; SANTOS, R. A.; SOUZA, J. G.; BRANDÃO, P. A.; Ramalho Lima, Matheus; MELO, M. L.; Rodrigues, V. P.; NOGUEIRA, E. T.; VIEIRA, D. V. G.

Effect of <sc>l</sc> -glutamic acid supplementation on performance and nitrogen balance of broilers fed low protein diets. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.100, p.590 - 600, 2016.

*Palavras-chave: amino acids, feed conversion, nitrogen, nutritional requirements*

*Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Produção Animal*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

18. VIEIRA, D. V. G.; MELO, T. S.; SILVA, Jose Humberto Vilar da; COSTA, F. G. P.; CAVALCANTE, D. T.; **Ramalho Lima, Matheus**; BONAPARTE, T. P.; VARGAS JUNIOR, J. G.; SOUSA, M. S.; CONTI, A. C. M.

Order of amino acid inclusion in the diet of Dekalb White laying hens. Semina-Ciencias Agrarias. , v.37, p.1539 - 1550, 2016.

*Referências adicionais: Inglês.*

19. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, M.R**; Pinheiro, S. G.

Advances in amino acid nutrition for layer chickens. Ciência Veterinária nos Trópicos. , v.18, p.39 - 45, 2015.

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários*

## 20. **Ramalho Lima, Matheus**

Bem-estar animal em aulas de Bioclimatologia Animal. Revista Spei Domus. , v.11, p.40 - , 2015.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://dx.doi.org/10.16925/sp.v11i22.1208]*

21. BEZERRA, Roseane Madeira; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Givisiez, Patrícia Emília Nunes; GOULART, CLÁUDIA CASTRO; SANTOS, RENATO ANDRADE DOS; **Ramalho Lima, Matheus**

<b>Glutamic acid supplementation on low protein diets for laying hens</b>. Acta Scientiarum. Animal Sciences. , v.37, p.129 - 134, 2015.

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.uem.br/acta]*

22. COSTA, F. G. P.; **DE LIMA, M. R.**; CECCANTINI, M. L.; NETO, R. M.; DE CASTRO GOULART, C.; DE OLIVEIRA, C. F. S.; VIEIRA, D. V. G.; SANTOS, C. S.

Exogenous enzyme complexes and linoleic acid to laying hens. JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH. , v.24, p.30 - 36, 2015.

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

23. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; **Ramalho Lima, Matheus**; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; SOUZA, R. B.

Interacciones entre el manejo y la alimentación. 3º Simpósio Nacional de postura AECACEM. , v.1, p.57 - 75, 2014.

*Referências adicionais: Espanhol. Meio de divulgação: Vários*

24. **Ramalho Lima, Matheus**; Morais, SAN; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SANTOS, S. C. F.;

NASCIMENTO, J. V. F.; BATISTA, J. D. O.; OLIVEIRA, S. S. M.

Metabolism of newborn. REVISTA ELETRÔNICA NUTRITIME. , v.11, p.3268 - 3287, 2014.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

25. CARDOSO, A. S.; COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**; NOGUEIRA, E. T.; SANTOS, C. S.; SOUZA, R. B.; LIMA, R. C.; VIEIRA, D. V. G.

Nutritional requirement of digestible threonine for white egg layers of 60 to 76 weeks of age. Journal of Applied Poultry Research (Print). , v.23, p.724 - 728, 2014.

Referências adicionais: Inglês.

26. CARDOSO, A. S.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; SARAIVA, E. P.; NOGUEIRA, E. T.; SANTOS, C. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.

Nutritional requirement of digestible tryptophan for white-egg layers of 60 to 76 weeks of age. Journal of Applied Poultry Research (Print). , v.23, p.729 - 734, 2014.

Palavras-chave: amino acid, egg production, feed intake, performance

Referências adicionais: Inglês.

27. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.

Requerimientos de los aminoácidos en la nutrición de ponedoras. 3º Simpósio Nacional de Postura AECACEM 2014. , v.1, p.50 - 56, 2014.

Referências adicionais: Espanhol. Meio de divulgação: Vários

28. Lima, G. S.; COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**

Transgênicos na Produção Animal. Revista Eletrônica de Pesquisa Animal. , v.2, p.47 - 61, 2014.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://pesquisaanimal.com/]

29. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; Santana, M. H. M.; Pinheiro, S. G.; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.; SANTOS, C. S.

Advances in Poultry Nutrition. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , v.1, p.20 - 39, 2013.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

30. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; BATISTA, J. D. O.; OLIVEIRA, S. S. M.; SANTOS, S. C. F.

Impact of the feed metabolizable energy on protein and amino acids demand of Japanese quails. Global Journal of Animal Scientific Research. , v.1, p.7 - 17, 2013.

Palavras-chave: amino acids, energy, Japanese quail, requirements

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

31. FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; COSTA, F. G. P.; GIVISIEZ, P. E. N.; **Lima, Matheus Ramalho**; SILVA, José Humberto Vilar da; FIGUEIREDO-LIMA, D. F.; SARAIVA, E. P.; Santana, M. H. M.

Substituição de minerais inorgânicos por orgânicos na alimentação de poedeiras semipesadas. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. , v.65, p.513 - 518, 2013.

Palavras-chave: microminerais, ovos, quelatos, suplemento mineral

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

32. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; GUERRA, R. R.; SILVA, José Humberto Vilar da; RABELLO, C. B.; MIGLINO, M. A.; LOBATO, G. B. V.; NETTO, S. B. S.; DANTAS, L. S.

Threonine:lysine ratio for Japanese quail hen diets. Journal of Applied Poultry Research (Print). , v.22, p.260 - 268, 2013.

Palavras-chave: egg production, threonine, histological response

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

33. COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; **Lima, M.R**; SOUZA, R. B.; SANTOS, T. T.; GOMES, G. A.; Pinheiro, S. G. Use of enzymes in diets with different percentages of added fat for broilers. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. , v.65, p.894 - 901, 2013.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

34. COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; FIGUEIREDO-LIMA, D. F.; GOULART, C. C.; SILVA, José Humberto Vilar da; **Lima, Matheus Ramalho**; PINHEIRO, S. G.; RODRIGUES, V. P.

Chlorine requirement for Japanese laying quails. Revista Brasileira de Zootecnia (Online). , v.41, p.2289 - 2293, 2012.

Palavras-chave: electrolyte balance, mineral nutrition, Coturnix coturnix japonica

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

35. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; GUERRA, R. R.; SILVA, José Humberto Vilar da; RABELLO, C. B.; MIGLINO, M. A.; NOGUEIRA, E. T.; PINHEIRO, S. G.

Digestible tryptophan:lysine ratio for laying hens. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*. , v.41, p.2203 - 2210, 2012.

*Palavras-chave: egg production, histological effects, poultry industry*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

*The objective of this study was to evaluate the requirement of digestible tryptophan for white laying hens in the production stage fed diets of different digestible tryptophan:digestible lysine ratios, as well as animal performance and histological alterations in their reproductive and digestive systems. A total of 280 white laying hens at 29 weeks of age were distributed in a completely randomized design with five treatments and seven replications with eight birds in each. The treatments consisted of a base feed, formulated with corn, soybean meal and corn gluten meal, and supplemented with the synthetic amino acids L-lysine, DL-methionine, L-threonine, L-isoleucine, L-arginine, and L-valine, so as to meet the nutritional requirements for laying hens, except for digestible tryptophan. The basal diet was supplemented with 0.00; 0.017; 0.035; 0.052; and 0.069 g/kg of L-tryptophan in substitution for corn starch with the objective of reaching the levels of 0.151; 0.167; 0.183; 0.199; and 0.215 g/kg of digestible tryptophan in the feed. For the ratio between digestible amino acids and lysine, the recommendation of Brazilian Tables for Poultry and Swine was followed, except for the digestible tryptophan:digestible lysine ratios, which were 19, 21, 23, 25 and 27 for each treatment. The variation in the digestible tryptophan:digestible lysine ratio promoted changes in performance and in the histological characteristics, improving the results. The digestible tryptophan:digestible lysine ratio of 24.5% in the feed of white laying hens in production stage promotes better animal performance and histological results.*

36. SILVA, José Humberto Vilar da; JORDÃO FILHO, José; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LACERDA, P. B.; VIEIRA, D. V. G.; **Ramalho Lima, Matheus**

Exigências nutricionais de codornas. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. , v.13, p.775 - 790, 2012.

*Palavras-chave: Desempenho, Nutrição, postura, Produção de Ovos*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

*As exigências nutricionais de codornas diferem das de frangos e de galinhas poedeiras. Igualmente, as exigências de codornas japonesas também são distintas das de codornas europeias. Codornas exigem mais proteína (aminoácidos), menos cálcio na ração e digerem melhor os aminoácidos dos alimentos em comparação e a energia de alimentos fibrosos. Esses animais ainda aproveitam a energia do milho e do farelo de soja na mesma proporção que os frangos. Da mesma forma que os frangos, as codornas exigem mais energia para manutenção, quando alojadas no piso, e menos, quando submetidas às altas temperaturas ambiente. Conclui-se que rações formuladas para frangos e galinhas não devem ser usadas na alimentação de codornas europeias e japonesas.*

37. **Ramalho Lima, Matheus**; LIMA NETO, R.C.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Furlan, Renato Luis; GIVISIEZ, P. E. N.; Goulart, C.C.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; Moraes, S.A.N.; Bezerra, R.M.

Levels of digestible threonine for male broilers from 1 to 7 days of age. *Journal of Applied Poultry Research (Print)*. , v.21, p.757 - 763, 2012.

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://dx.doi.org/ 10.3382/japr.2011-00439]*

38. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GOULART, C. C.; Pinheiro, S. G.; SOUZA, R. B.; Moraes, SAN; LIMA, R. C.

Nutritional reduction of protein and usage of enzyme in the diet of light layers. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*. , v.41, p.2055 - 2063, 2012.

*Palavras-chave: Bone health, egg quality, intestinal health, performance*

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.revista.sbz.org.br/artigo/index.php?artigo=66795]*

39. COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO-LIMA, D. F.; **Lima, Matheus Ramalho**; GOULART, C. C.; PINHEIRO, S. G.; SILVA, José Humberto Vilar da; ARTONI, S. M. B.; BARREIRO, F. R.; GIVISIEZ, P. E. N.

Sodium levels for Japanese quail at initial phases. *POULTRY SCIENCE*. , v.91, p.1128 - 1134, 2012.

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://ps.fass.org/content/91/5/1128.full.pdf+html]*

40. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, F. G. P.; PINHEIRO, S. G.; DANTAS, L. S.; CAVALCANTE, L. E. Alimentos Funcionais. *Revista Eletrônica Nutritime*. , v.8, p.1546/145 - 1557, 2011.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.nutritime.com.br]*

41. **Ramalho Lima, Matheus**; Moraes, SAN; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Pinheiro, S. G.; DANTAS, L. S.; CAVALCANTE, L. E.

Atividade Ureática. *Revista Eletrônica Nutritime*. , v.8, p.1606/145 - 1611, 2011.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.nutritime.com.br]*

42. SOUZA, R. B.; COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; PINHEIRO, S.G.

Utilização de leveduras de cana de açúcar (*Saccharomyces cerevisiae*) nas rações de aves. *Revista*

Eletrônica Nutritime. , v.8, p.1632 - 1646, 2011.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [[http://www.nutritime.com.br/arquivos\\_internos/artigos/149V8N6P1632\\_1646\\_NOV\\_2011\\_.pdf](http://www.nutritime.com.br/arquivos_internos/artigos/149V8N6P1632_1646_NOV_2011_.pdf)]

43. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; LIMA, R. C.; Bezerra, R.M.; ARAUJO, G. M.; VIEIRA, D. V. G.

Influência dos aspectos ambientais e nutricionais na produção de aves. Revista Científica de Produção Animal. , v.1, p.1 - 24, 2010.

Referências adicionais: Português.

44. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GIVISIEZ, Patrícia Emília Naves; SILVA, José Humberto Vilar da; SAKOMURA, Nilva Kazue; FIGUEIREDO, Denise Fontana  
Reduction of the nutritional values of diets for hens through supplementation with phytase. Revista Brasileira de Zootecnia (Online). , v.39, p.2207 - 2213, 2010.

Palavras-chave: bone health, eggs, laying hens, performance

Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://www.rbz.org.br>]

45. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SILVA, José Humberto Vilar da; **Ramalho Lima, Matheus**; Lima, R.C. de; Bezerra, R.M.; RODRIGUES, V. P.

Relação entre exigências nutricionais vs qualidade de ovos de codornas japonesas. Species (Gland). , v.1, p.50 - 70, 2010.

Referências adicionais: Português.

46. AMANCIO, A. L. L.; SILVA, José Humberto Vilar da; LIMA, C. B.; ARAÚJO, José Anchieta de; Coelho, M.S; OLIVEIRA, E. R. A.; **Lima, M.R**; SILVA, N. V.; RODRIGUES, M. L.

VALOR NUTRICIONAL DA SILAGEM DE PESCADO E UTILIZAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. Boletim Técnico-Científico do CEPNOR. , v.10, p.79 - 93, 2010.

Referências adicionais: Português.

47. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; COSTA, F. G. P.; ROCHA, J. K. P.; Lima, G. S.  
Novo método melhora o desempenho de poedeiras durante a muda forçada. Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA). , v.3, p.88 - 91, 2009.

Referências adicionais: Português.

48. Coelho, M.S; SILVA, José Humberto Vilar da; OLIVEIRA, E. R. A.; ARAUJO, José Anchieta de; **Ramalho Lima, Matheus**

Alimentos convencionais e alternativos para abelhas. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso). , v.21, p.01 - 09, 2008.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/sistema/article/view/500/254>]

O Brasil possui potencial para obtenção de grandes quantidades de produtos apícolas, o que o diferenciados demais países que, normalmente, colhem uma única vez por ano. Porém apesar da diversidade da flora apícola e da alta concentração de alimento existente no período chuvoso, durante a estação seca, ocorre uma escassez de pasto apícola e, conseqüentemente, de alimento para as abelhas sendo necessária uma alimentação complementar dessa forma assegurando a produtividade e os lucros. A alimentação das abelhas naturalmente é muito seletiva, elas estão adaptadas na fase adulta a uma alimentação líquida, no entanto, estes fluidos são pouco concentrados e sua composição desequilibradas com predominância de açúcares, necessitando assim de complementar na dieta com um alimento rico em proteínas como é o pólen. Dessa forma é preciso conhecer os alimentos convencionais e alternativo para o período de entre safra diminuindo a perda da produção. Esta breve revisão apresenta aspectos relevantes da alimentação das abelhas relacionando sua composição química, valor nutritivo e propriedades funcionais.

49. OLIVEIRA, E. R. A.; SILVA, José Humberto Vilar da; Coelho, M.S; SILVA, N. V.; ARAÚJO, José Anchieta de; AMANCIO, A. L. L.; LIMA, C. B.; **Ramalho Lima, Matheus**

Alimentos fibrosos para suínos. Pubvet (Londrina). , v.2, p.262 - , 2008.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

50. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da  
Efeito da Relação Arginina: Lisina Sobre o Desempenho de Poedeiras Comerciais no Período de Postura. Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA). , v.1, p.100 - 104, 2007.

Referências adicionais: Português.

51. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; LIMA, C. B.; OLIVEIRA, E. R. A.

Enzimas Exógenas na Alimentação de Aves. Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA). , v.1, p.99 - 110, 2007.

Referências adicionais: Português.

52. ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, José Humberto Vilar da; LIMA, A. L.; Ramalho Lima, Matheus; LIMA, C. B.

Uso de Aditivos na Alimentação de Aves. Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA). , v.1, p.69 - 77, 2007.

Palavras-chave: antibióticos, probióticos, prebióticos, simbióticos, enzimas

Referências adicionais: Português. . Home page: [<http://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/acta/issue/view/37>]

53. Ramalho Lima, Matheus; JORDÃO FILHO, José; SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Edson Lindolfo da; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes

Efeitos da relação metionina + cistina: lisina sobre os desempenhos produtivo e econômico e a qualidade interna e externa dos ovos antes e após 28 dias de armazenamento. Revista Brasileira de Zootecnia (Online). , v.35, p.1735 - 1743, 2006.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

54. PINHEIRO, S.G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, P. E. N.; FIGUEIREDO JUNIOR, JALCEYR PESSOA; Santana, M. H. M.; DANTAS, L. S.; Cavalcante, L. E.; SOUZA, R. B.; VIEIRA, D. V. G.; CAVALCANTE, D. T.; SAMPAIO, A. C.; **Lima, Matheus Ramalho**

Metabolizable energy: sulfurous amino acids ratio for light laying hens in the growth stages. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e3110413806 - , 2021.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [<http://https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/13806>]

55. MEDEIROS SANTANA, MARCELO HELDER; PERAZZO COSTA, FERNANDO GUILHERME; GUERRA, RICARDO ROMÃO; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa; **DE LIMA, MATHEUS RAMALHO**; PINHEIRO, SARAH GOMES

Methionine plus Cystine Levels for Light Laying Hens on Growth Phase. PRINCIPIA (JOÃO PESSOA). , v.1, p.180 - , 2021.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

56. SANTANA, MARCELO HELDER MEDEIROS; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, RICARDO ROMÃO; Givisiez, Patrícia Emília Naves; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**

Methionine plus Cystine Levels for Light Laying Hens on Production Phase. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e57910212817 - , 2021.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

57. FIGUEIREDO JUNIOR, JALCEYR PESSOA; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, RICARDO ROMÃO; SANTANA, MARCELO HELDER MEDEIROS; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; PINHEIRO, SARAH GOMES

Digestible methionine+cystine levels for white-egg layers aged one to six weeks. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.74985242 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Medicina Veterinária Preventiva

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

58. CARDOSO, ANILMA SAMPAIO; FARIA FILHO, RONALDO VASCONCELOS; FERNANDES, KELLY THAINARA GACEMA; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; BRAGA, LUIS GUSTAVO TAVARES

Incubabilidade e qualidade dos pintos caipira dos Peloco e Caneludo do Catolé. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.979974928 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Zootecnia, Medicina Veterinária Preventiva

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

59. MARIZ, C. B. L.; COSTA, F. G. P.; VIEIRA, D. V. G.; Ramalho Lima, Matheus; SILVA, J. H. V.; Filho, J. J.; CAVALCANTE, D. T.; SOUZA, R. G.; BOURDON, V. D. S.; OLIVEIRA, E. J. N.; Cardoso, A. S.; FERNANDES, M. L.; AYRES, I. C. B.; NASCIMENTO, D. S.

Mathematical model for the prediction of available phosphorus and calcium requirements for European quails of 16-36 days old. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e364997150 - , 2020.

Palavras-chave: gain requirement, maintenance requirement, meat quail, mineral nutrition

Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

60. VIEIRA, D. V. G.; OLIVEIRA, E. J. N.; SOUZA, R. G.; BOURDON, V. D. S.; OLIVEIRA, T. R.; SILVA, K. E. C.; CRUZ, J. S.; STIVANIN, T. E.; SOUZA, T. A.; NASCIMENTO, C.; RODRIGUES, K. F.; VAZ, R. G. M. V.;

Ramalho Lima, Matheus; CAVALCANTE, D. T.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo  
Mathematical models to predict japanese quail crude protein requirements from 01 to 35 days old.  
RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e763986160 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Inglês.

61. VIEIRA, D. V. G.; OLIVEIRA, E. J. N.; SOUZA, R. G.; BOURDON, V. D. S.; OLIVEIRA, T. R.; SILVA, K. E. C.; CRUZ, J. S.; STIVANIN, T. E.; SOUZA, T. A.; NASCIMENTO, C.; RODRIGUES, K. F.; VAZ, R. G. M. V.; Ramalho Lima, Matheus; CAVALCANTE, D. T.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo  
Mathematical models to predict the energy requirements of Japanese quails from 01-35 days age.  
RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e777986544 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Inglês. . Home page: [doi:10.33448/rsd-v9i8.6544]

62. PINHEIRO, S.G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, PATRICIA EMÍLIA NAVES; GOULART, C. C.; DANTAS, L. S.; Ramalho Lima, Matheus; CAVALCANTE, DANILLO T; CARDOSO, A. S.

Metabolizable energy and sulfur amino acid for laying hens in the first production cycle. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e344984895 - , 2020.

Referências adicionais: Português.

63. CAVALCANTE, DANILLO TEIXEIRA; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SARAIVA, EDILSON PAES; Givisiez, Patrícia Emília Naves; VIEIRA, DANILLO VARGAS GONÇALVES; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; LIMA, GUILHERME SOUZA; PINHEIRO, SARAH GOMES; MOREIRA, THIAGO RODRIGO DE SOUSA; CORDEIRO, JOSÉ WELLINGTON DE BARROS; CAVALCANTE, LAVOSIER ENÉAS  
Second-limiting amino acid in corn-soybean meal based diets for Japanese quail. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e571997548 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

## Livros publicados

1. VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo  
Codornas Japonesas e Europeias: Genética, Nutrição, Manejo, Comportamento e Bem Estar Animal, 2019, v.1. p.225.

Áreas do conhecimento: Produção Animal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9786139799718

2. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.  
Amino acid: Supplementation and Requirements. Düsseldorf, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017 p.42.

Referências adicionais: Alemanha/Inglês. ISBN: 9786202081863

3. ROSTAGNO, H. S.; ALBINO, L. F. T.; HANNAS, M. I.; DONZELE, J. L.; SAKOMURA, Nilva Kazue; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SARAIVA, A.; TEIXEIRA, M. L.; RODRIGUES, P. B.; OLIVEIRA, R. F.; BARRETO, S. L. T.; BRITO, C. O.; CRUZ, S. C. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.  
Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. Viçosa: Editora UFV, 2017, v.1. p.488.

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788581791203

4. VALE, W. G.; PEREGOVICH, B.; GAMA, J. R. V.; **Ramalho Lima, Matheus**; MOUTINHO, V. H. P.  
Amazon - Integrated Management for Sustainable Development. Santarém, PA: Baden-Württembergisches Brasilien-Zentrum der Universität Tübingen, 2013, v.1. p.218.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788565791113

## Capítulos de livros publicados

1. Barbosa de Souza, Rafael; Guilherme Perazzo Costa, Fernando; Humberto Vilar da Silva, José; Paes Saraiva, Edilson; Pereira Rodrigues, Valéria; **RAMALHO DE LIMA, MATHEUS**; Gomes Pinheiro, Sarah; Naemi Kaneko, Isabelle

Evaluation of Protein Sources in Different Base Formulations Based on Total and Digestible Amino Acids for Japanese Quails In: *Advances in Poultry Nutrition Research [Working Title]*. 2 ed. London: IntechOpen, 2021, p. 45-.

*Referências adicionais: Inglaterra/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9781839690, Home page: <https://www.intechopen.com/online-first/evaluation-of-protein-sources-in-different-base-formulations-based-on-total-and-digestible-amino-acid>*

2. COSTA, F. G. P.; RUTZ, F.; **Ramalho Lima, Matheus**

INTERAÇÃO DIETA E ESTRESSE TÉRMICO: IMPACTOS FISIOLÓGICOS E PRODUTIVOS NA PRODUÇÃO DE FRANGOS DE CORTE In: *ANAIS DO 21 SIMPÓSIO BRASIL SUL DE AVICULTURA E 12 BRASIL SUL POULTRY FAIR*. 1 ed. Chapecó, SC: Embrapa Suínos e Aves, 2021, p. 56-62.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 636500630X*

3. SANTANA, MARCELO HELDER MEDEIROS; Morais, Sergio Antônio de Normando; Dias, Nathalya Kelly Alves; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; Santos, Élcio Gonçalves dos; Santana, Ana Maria Medeiros de Albuquerque

CARACTERIZAÇÃO BIOCLIMÁTICA DE UM AVIÁRIO DE POSTURA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO In: *Desenvolvimento Social e Sustentável das Ciências Agrárias*. 1 ed.: Atena Editora, 2020, p. 159-166.

*Áreas do conhecimento: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9786557064733, Home page: <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3572>*

4. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CAVALCANTE, D. T.; LIMA, G. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; CARDOSO, A. S.

Produção de Aves In: *Produção de Não Ruminantes*. 1 ed. João Pessoa: Editora da UFPB, 2019, v.1, p. 27-56.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788523713294*

5. **Ramalho Lima, Matheus**; CARDOSO, A. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

Produção de Matrizes Pesadas In: *Produção de Não Ruminantes*. 1 ed. João Pessoa: Editora da UFPB, 2019, v.1, p. 57-70.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788523713294*

6. VIEIRA, D. V. G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; VARGAS JUNIOR, J. G.; BONAPARTE, T. P.; CAVALCANTE, D. T.; Pinheiro, S. G.; SOUSA, M. S.; CONTI, A. C. M.; FIGUEIREDO, E. M.

Amino Acid for Japanese Quails: Methodologies and Nutritional Requirement In: *Amino Acid - New Insights and Roles in Plant and Animal*. 1 ed. Rijeka: InTech, 2017, v.1, p. 231-248.

*Referências adicionais: Croácia/Inglês. ISBN: 9789535132424*

7. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; VIEIRA, D. V. G.; Pinheiro, S. G.; CAVALCANTE, D. T.; LIMA, G. S.; OLIVEIRA, E. B.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de  
Amino acid supplementation in laying hen diets In: *Amino acid: Supplementation and Requirements*. 1 ed. Dusseldorf: LAP Lambert Academic Publishing, 2017, v.1, p. 5-17.

*Referências adicionais: Alemanha/Inglês. ISBN: 9786202081863*

8. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.

Atualização das Exigências Nutricionais para as Poedeiras do Brasil In: *XV CONGRESSO DE PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE OVOS*. 1 ed. Bastos: APA, 2017, v.15, p. 7-15.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9758281741231*

9. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.; CRUZ, S. C. S.

Exigências Nutricionais das Aves In: *Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais*. 4 ed. Viçosa: Editora UFV, 2017, v.1, p. 259-364.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788581791203*

10. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; VIEIRA, D. V. G.

Nutritional Recommendations for laying hens and Japanese quails In: *IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITIONAL REQUIREMENTS OF POULTRY AND SWINE*. 1 ed. Viçosa, MG: Central Library of UFV, 2017, v.1, p. 99-122.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788581791234*

11. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.;

VIEIRA, D. V. G.

Recomendações Nutricionais das Aves In: IV Simposio Internacional Sobre Exigencias Nutricionais de Aves e de Suínos.1 ed.Viçosa: Editora UFV, 2017, v.4, p. 20-39.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9188080091100*

12. Santana, M. H. M.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Givisiez, Patrícia Emília Naves; LIMA, D. F. F.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; SANTOS, E. G.

Total arginine for Japanese quails In: Amino acid: Supplementation and Requirements.1 ed.Dusseldorf: LAP Lambert Academic Publishing, 2017, v.1, p. 36-42.

*Referências adicionais: Alemanha/Inglês. ISBN: 9786202081863*

13. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LOBATO, G. B. V.; **Lima, Matheus Ramalho**; Goulart, C.C.; Pinheiro, S. G.; LIMA, G. S.; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.

Tryptophan requirements of brown-egg laying hens In: Amino acid: Supplementation and Requirements.1 ed.Dusseldorf: LAP Lambert Academic Publishing, 2017, v.1, p. 18-35.

*Referências adicionais: Alemanha/Inglês. ISBN: 9786202081863*

14. CARDOSO, A. S.; **Lima, M.R**; BRAGA, L. G. T.

Fisiologia do bem-estar aplicado à produção de suínos: hormônios e neurotransmissores envolvidos In: Tópicos Especiais em Ciência Animal IV.1 ed.Alegre: Biblioteca Setorial de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Espírito Santo, ES, Brasil, 2016, v.1, p. 407-422.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788561890780*

15. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; GUERRA, R. R.

Threonine requirements for white-egg layers In: Threonine: Food Sources, Functions and Health Benefits.1 ed.Nova York: Nova Science Publishers, 2015, v.1, p. 27-48.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9781634825542*

16. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; FRANKLIN, C.; **Ramalho Lima, Matheus** Fase de Produção I -Pré-postura e Primeiro Ciclo de Postura (até 40 Semanas de Idade) In: Galinhas Poedeiras: Criação e Alimentação.1 ed.Viçosa-MG: Aprenda Fácil Editora, 2014, v.1, p. 100-198.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788583660347, Home page: <http://www.afe.com.br/produto/106/1452/galinhas-poedeiras-criacao-e-alimentacao>*

17. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; LIMA, R. B.

Atualização das exigências nutricionais de frangos de corte e poedeiras In: Atualização das exigências nutricionais de frangos de corte e poedeiras.1 ed.Petrolina: UNIVASF, 2012, p. 8-24.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 123133231X*

18. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**

Nutrição de Poedeiras em Clima Tropical: Desafios e Perspectivas In: Nutrição de Poedeiras em Clima Tropical: Desafios e Perspectivas.1 ed.Maceió: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2012, v.1, p. 50-70.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 123133231X*

19. COSTA, F. G. P.; MELO, M. L.; LIMA NETO, R. C.; RODRIGUES, V. P.; **Lima, M.R**

Nutrição de Poedeiras em Temperaturas Elevadas In: X Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos ed.São Paulo: APA - Associação Paulista de Avicultura, 2012

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788577459841*

20. COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**

Como produzir aves no Nordeste brasileiro In: Anais do ENCONTRO PIAUIENSE DE AVICULTURA E SUINOCULTURA, 2011

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 1212122111*

21. COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**

Nuevos Aminoácidos en la Nutrición de Aves In: Anais do Seminario Técnico Avícola de Inmobal Nutrer, 2011

*Referências adicionais: Argentina/Espanhol. ISBN: 1234524224423*

22. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; SILVA, José Humberto Vilar da

Nutritional Recommendations for Laying Hens In: III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITIONAL



## REQUIREMENTS OF POULTRY AND SWINE, 2011

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 1212122111*

### 23. COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**

Otimização de custos na nutrição de poedeiras In: IX Congresso de Produção e Comercialização de Ovos, 2011, v.1

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 1212122111*

### 24. COSTA, F. G. P.; Ramalho Lima, Matheus; LIMA, R. C.; BEZERRA, R. M.; ARAUJO, G. M.; VIEIRA, D. V. G.

Influência dos aspectos ambientais e nutricionais na produção de aves In: Anais do VI Congresso Nordeste de Produção Animal, 2010

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 123456789999X*

### 25. COSTA, F. G. P.; Ramalho Lima, Matheus; LIMA, R. C.; BEZERRA, R. M.; RODRIGUES, V. P.

Relação entre exigências nutricionais vs qualidade de ovos de codornas japonesas In: Fourth International Symposium and Third Brazilian Congress on Quail Production, 2010, p. 50-70.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 123456789999X*

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

### 1. NASCIMENTO, D. S.; RIBEIRO, T. S.; OLIVEIRA, E. B.; DEMINICIS, R. G. S.; FERNANDES, M. L.; SILVA, R. P.; VIEIRA, D. V. G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; MENEGHETTI, C.; **Lima, Matheus Ramalho**

An analysis of the effect of broiler age on the environmental condition in the poultry farms in the extreme south of Bahia, Brazil In: Poultry Science Latin America, 2018, Campinas, SP.

**In.** Campinas, SP: Poultry Science Association, 2018. p.26 - 30

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

### 2. DEMINICIS, R. G. S.; RIBEIRO, T. S.; OLIVEIRA, E. B.; MENEGHETTI, C.; VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**

Efeito da utilização de fitobióticos no desempenho zootécnico e perfil da flora bacteriana do trato gastrointestinal de frangos de corte: Uma revisão sistemática In: IV Simpósio de Avicultura do Nordeste e II Poultry Nutrition and Production Conference, 2018, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Universitária, 2018. p.. - ..

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### 3. OLIVEIRA, E. B.; DEMINICIS, R. G. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; MENEGHETTI, C.; VIEIRA, D. V. G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

Efeitos da enzima fitase sobre o desempenho zootécnico de frango de corte: Uma revisão sistemática In: IV Simpósio de Avicultura do Nordeste e II Poultry Nutrition and Production Conference, 2018, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Universitária, 2018.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### 4. MELO, L. N.; OLIVEIRA, E. B.; VASCONCELOS, D. M.; SILVA, A. L. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

Efeitos da fitase com redução dos níveis nutricionais sobre resistência óssea de codornas de corte In: IV Simpósio de Avicultura do Nordeste e II Poultry Nutrition and Production Conference, 2018, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Universitária, 2018.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### 5. Lima, G. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; MUNIZ, J. C. L.; CAVALCANTE, D. T.; SANTOS, T. T.; GOMES, G. A.; BRITO, A. B.; BEDFORD, M. R.

Effects of xylanase and AME on bone characteristics of broilers chickens at 21 and 44 days of age In: Poultry Science Latin America, 2018, Campinas, SP.

**In.** Campinas, SP: Poultry Science Association, 2018. p.20 - 25

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

### 6. DEMINICIS, R. G. S.; RIBEIRO, T. S.; OLIVEIRA, E. B.; MENEGHETTI, C.; VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**

Espécies de plantas utilizadas como alternativa aos antibióticos melhoradores de desempenho na nutrição de frango de corte: Uma revisão sistemática In: IV Simpósio de Avicultura do Nordeste e II Poultry Nutrition and Production Conference, 2018, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Universitária, 2018. p.. - ..

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. Lima, G. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; MUNIZ, J. C. L.; CAVALCANTE, D. T.; SANTOS, T. T.; GOMES, G. A.; BRITO, A. B.; BEDFORD, M. R.

Interactive effects of dietary AME content and xylanase supplementation on breast meat yield of broiler chickens at 44 days of age In: Poultry Science Latin America, 2018, Campinas, SP.

**In.** Campinas, SP: Poultry Science Association, 2018. v.2. p.15 - 20

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

8. Pinheiro, S. G.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LOBATO, G. B. V.; **Lima, Matheus Ramalho**; Santana, M. H. M.

Níveis de metionina+cistina para frangas leves de 7 a 12 semanas de idade sobre os parâmetros de desempenho In: IV Simpósio de Avicultura do Nordeste e II Poultry Nutrition and Production Conference, 2018, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Universitária UFPB, 2018. v.4. p.. - ..

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; DANTAS, L. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; Lima, G. S.; CAVALCANTE, D. T.; SANTOS, T. T.; GOMES, G. A.; van WAYNE, R.

Feeding low Ca and aP diets supplemented with phytase to laying Japanese quails In: Poultry Science Annual Meeting, 2017, Orlando.

**In.** , 2017.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

10. SOUZA, R. B.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; RANGEL, L. F. S.; Pinheiro, S. G.

Isolamento de Escherichia coli e Samonellas spp. na criação de frangos de corte submetidos a diferentes programas de alimentação contendo plasma suíno (spray dried) In: Colégio Brasileiro de Nutrição Animal - Congresso sobre saúde intestinal e imunidade em aves e suínos, 2017, Campinas, SP.

**In.** Campinas, SP: CBNA, 2017.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://cbna.com.br]*

11. SOUZA, R. B.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; RANGEL, L. F. S.; Pinheiro, S. G.

Isolamento de Escherichia coli e Samonellas spp. na criação de frangos de corte submetidos a diferentes programas de alimentação contendo plasma suíno (spray dried) In: Colégio Brasileiro de Nutrição Animal - Congresso sobre saúde intestinal e imunidade em aves e suínos, 2017, Campinas, SP.

**In.** Campinas, SP: CBNA, 2017.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://cbna.com.br]*

12. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; CASTRO, G.; HERMENEGILDO, S.; CECCANTINI, M. L.; GONCALVES, G.; MONTANHINI NETO, R.

Metabolizable energy and amino acid for broilers chickens In: 21st European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN 2017), 2017, Vila-Seca, Tarragona.

**In.** , 2017.

*Referências adicionais: Espanha/Inglês.*

13. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; CAVALCANTE, L. E.; CECCANTINI, M. L.; GONCALVES, G.; MONTANHINI NETO, R.

Metabolizable energy and amino acids for female broilers In: 21st European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN 2017), 2017, Vila-Seca, Tarragona.

**In.** , 2017.

*Referências adicionais: Espanha/Inglês.*

14. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; LIMA, C. A. B.; CECCANTINI, M. L.; GONCALVES, G.; MONTANHINI NETO, R.

Metabolizable energy and amino acids for male broilers In: 21st European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN 2017), 2017, Vila-Seca, Tarragona, Spain.

In. , 2017.

*Referências adicionais: Espanha/Inglês.*

15. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Cavalcante, L. E.; SILVA, J. V. C.; **Ramalho Lima, Matheus**; PESSOA, G. B. S.; ARANTES, V.

Modificação da densidade nutricional de rações de frangas de reposição leves de 7 a 17 semanas de idade In: XV Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos, 2017, Riberão Preto.

**Anais do XV Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos.** Bastos: APA, 2017. v.15. p.5 - 8

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

16. Pinheiro, S. G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; RANGEL, L. F. S.; SOUZA, R. B.

Parâmetros Histológicos Intestinais de Frangos de Corte submetidos a diferentes programas de alimentação contendo plasma (spray dried) In: Colégio Brasileiro de Nutrição Animal - Congresso sobre saúde intestinal e imunidade em aves e suínos, 2017, Campinas, SP.

**In.** Campinas, SP: CBNA, 2017.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://cbna.com.br]*

17. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; DANTAS, L. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; Lima, G. S.; BARROS, F. C. A.; CAVALCANTE, D. T.; SANTOS, T. T.; GOMES, G. A.; van WAYNE, R.

Performance of laying hens fed low nutrient diets supplemented with phytase and xylanase from 46 to 94 weeks of age In: Poultry Science Annual Meeting, 2017, Orlando.

**In.** , 2017.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

18. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.; Lima, G. S.

Producción de huevos libres de antibióticos In: VI Seminario Internacional de Nutrición, 2017, Bogota, Colombia.

**Anais.** Bogota: AMEVEA, 2017.

*Referências adicionais: Colômbia/Espanhol.*

19. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.; Lima, G. S.

Respuesta de las ponedoras a los aminoácidos en las diferentes fases In: VI Seminario Internacional de Nutrición, 2017, Bogota, Colombia.

**Anais.** Bogota, Colombia: AMEVEA, 2017.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

20. COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**; CECCANTINI, M. L.; Lima, G. S.; CAVALCANTE, D. T.

EAA:NEAA ratio and amino acid levels on performance of male broilers from 1 to 42 days In: 1st PSA Latin American Scientific Conference, 2016, Campinas, São Paulo.

**Book of Abstracts.** Poultry Science Association, 2016. v.95. p.31 -

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.poultryscience.org/]*

21. PINHEIRO, S.G.; **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, F. G. P.; GUERRA, R. R.; CECCANTINI, M. L.; Lima, G. S.

Metabolizable energy and digestible methionine + cysteine for pullets from 1 to 6 weeks of age on physiology parameters In: 1st PSA Latin American Scientific Conference, 2016, Campinas, São Paulo.

**Book of Abstracts.** Poultry Science Association, 2016. v.95. p.69 -

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.poultryscience.org/latin16/abstracts/2016\_LASC\_Abtracts.pdf]*

22. Lima, G. S.; PINHEIRO, S.G.; COSTA, F. G. P.; GUERRA, R. R.; **Ramalho Lima, Matheus**; CECCANTINI, M. L.; CAVALCANTE, D. T.

Metabolizable energy and digestible methionine + cysteine for pullets from 7 to 12 weeks of age In: 1st PSA Latin American Scientific Conference, 2016, Campinas.

**Book of Abstracts.** Poultry Science Association, 2016. v.95. p.21 -

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.poultryscience.org/]*

23. SOUZA, R. B.; **DE LIMA, M. R.**; VIEIRA, D. V. G.; CAVALCANTE, L. E.; DANTAS, L. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

Níveis De valina digestível com e sem o uso de L-Valina em dietas para frangos de corte In: III Simpósio de Avicultura do Nordeste; I Poultry Nutrition and Production Conference, 2016, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Editora da UFPB, 2016.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

24. Pinheiro, S. G.; CAVALCANTE, D. T.; DANTAS, L. S.; Cavalcante, L. E.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, M.R**

Relação entre energia metabolizável e aminoácidos sulfurosos sobre o balanço de nitrogênio das aves leves em crescimento In: III Simpósio de Avicultura do Nordeste; I Poultry Nutrition and Production Conference, 2016, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Editora da UFPB, 2016.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

25. SILVA, A. P. B.; Pinheiro, S. G.; DANTAS, L. S.; CAVALCANTE, L. E.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, M.R**

Relação entre energia metabolizável e aminoácidos sulfurosos sobre o balanço de nitrogênio das aves leves na fase inicial In: I Simpósio de Avicultura do Nordeste; I Poultry Nutrition and Production Conference, 2016, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Editora da UFPB, 2016.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

26. LIMA, C. A. B.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CASTRO, G.; HERMENEGILDO, S.; NEVES, M.; **DE LIMA, M. R.**

Valina digestível para codornas japonesas In: III Simpósio de Avicultura do Nordeste; I Poultry Nutrition and Poultry Conference, 2016, João Pessoa.

**Anais.** João Pessoa: Editora da UFPB, 2016.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

27. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **DE LIMA, M. R.**; Pinheiro, S. G.

Exigências de aminoácidos para poedeiras In: Congresso CBNA sobre Nutrição de Aves e Suínos, 2015, São Pedro, SP.

**Anais Palestras.** São Pedro, SP: Colégio Brasileiro de Nutrição Animal, 2015.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

28. Lima, G. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, R. R.; **DE LIMA, M. R.**; VIEIRA, D. V. G.; CAVALCANTE, D. T.

Influence of Metabolizable Energy: Sulfur Amino Acids in Hepatic Steatosis of Light Laying Hens in Second Cycle In: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte.

**Anais da 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Belo Horizonte: SBZ, 2015.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

29. Pinheiro, S. G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; DANTAS, L. S.; Lima, G. S.; SILVA, A. P. B.; SILVA, L. T.

Relação Energia Metabolizável: Aminoácidos Sulfurosos no Desempenho das Aves Leves na Fase de 1 a 6 Semanas In: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte.

**Anais da 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Belo Horizonte: SBZ, 2015.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

30. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.

Aditivos melhoradores de desempenho na dieta de poedeiras comerciais In: ZOOTECH 2014, 2014, Vitória.

**Anais.** Vitória - ES: ABZ, 2014. p.45 - 63

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.abz.org.br]*

31. COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**; SOUZA, R. B.; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; VIEIRA, D. V. G.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de

Amino acids profile and amino acids: lysine ratios with use of L-Valine for male broilers In: XIVth European Poultry Conference, 2014, Stavanger, Norway.

**In.** Stavanger, Norway: World's Poultry Science Association, 2014.

*Referências adicionais: Noruega/Inglês. . Home page: [http://www.epc2014.org/]*

32. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; SANTOS, C. S.; Barroso, J. F;

HERMES, R. G.; GARCEZ, D.; BITTENCOURT, L. C.

Blend composto de óleos essenciais e ácido benzóico na dieta de poedeiras semipesadas In: Congresso Latino Americano de Nutrição Animal, 2014, São Pedro, SP.

**Anais.** São Pedro: CBNA, 2014. v.VI.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

33. COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**; SOUZA, R. B.; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; VIEIRA, D. V. G.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de

Digestible valine with or without L-Val for male broilers In: XIVth European Poultry Conference, 2014, Stavanger, Norway.

**In.** Stavanger, Norway: World's Poultry Science Association, 2014.

*Referências adicionais: Noruega/Inglês. . Home page: [http://www.epc2014.org/]*

34. LOBATO, G. B. V.; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; Santana, M. H. M.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; **Ramalho Lima, Matheus**

Níveis de metionina+cistina digestíveis para aves de reposição leves na fase de cria In: II Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2014, João Pessoa.

**Anais.** , 2014.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

35. LOBATO, G. B. V.; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; Santana, M. H. M.; DANTAS, L. S.; **Ramalho Lima, Matheus**

Níveis de metionina+cistina digestíveis para aves de reposição leves na fase inicial In: II Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2014, João Pessoa.

**Anais.** , 2014.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

36. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; GUERRA, R. R.; NOGUEIRA, E. T. Treonina: lisina digestíveis em rações de poedeiras leves In: 3º Simpósio Nacional de Postura AECACEM, 2014, Oaxaca, México.

**Anais.** Oaxaca, México: AECACEM, 2014. v.1. p.1500 - 1511

*Referências adicionais: México/Espanhol. Meio de divulgação: Vários*

37. SANTOS, C. S.; CAVALCANTE, D. T.; SILVA, L. T.; **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SIMOES, C. D.

Uso conjunto de Allzyme SSF e Vegpro sobre o desempenho de galinhas poedeiras leves In: II Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2014, João Pessoa.

**Anais.** , 2014.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

38. SANTOS, S. C. F.; BATISTA, J. D. O.; ROCHA, W. C.; MOTA, D. A.; **Ramalho Lima, Matheus** Caracterização das rações utilizadas na produção comercial de suínos na região de Santarém, PA In: Simpósio de Ciências Agrárias da Amazônia, 2013, Santarém, PA.

**Anais.** , 2013.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://https://www.ufopa.edu.br/scaa2013/]*

39. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.; Cavalcante, L. E.; SILVA, A. P. B.; DANTAS, L. S.; Lima, R.C. de; **Ramalho Lima, Matheus**

Determination of the second limiting amino acid for Japanese quails in the period of 1-21 days In: 19th European Symposium on Poultry Nutrition, 2013, Potsdam, Germany.

**Annals.** Potsdam: , 2013.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. . Home page: [http://www.espn2013.org]*

40. BATISTA, J. D. O.; SANTOS, S. C. F.; ROCHA, W. C.; OLIVEIRA, S. S. M.; **Ramalho Lima, Matheus** Efeito das instalações sobre a nutrição dos suínos criados na região de Santarém In: II Jornada Acadêmica da UFOPA, 2013, Santarém, PA.

**Anais.** Santarém, PA: , 2013.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

41. ROCHA, W. C.; SANTOS, S. C. F.; BATISTA, J. D. O.; **Ramalho Lima, Matheus**

Efeito das instalações sobre o desempenho dos suínos criados na região de Santarém-PA1 In: II Jornada Acadêmica da UFOPA, 2013, Santarém, PA.

**Anais.** Santarém, PA: , 2013.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

42. Pinheiro, S. G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; HELMBRECHT, A.; **Ramalho Lima, Matheus**; SOUZA, R. B.; LOBATO, G. B. V.

Evaluation of limiting amino acids in diets with protein reduction in laying hens In: Poultry Science Annual Meeting, 2013, San Diego, CA.

**In.** San Diego, CA: Poultry Science Association, 2013. v.92. p.113 - 113

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [http://www.poultryscience.org/psa13/abstracts/112.pdf]*

43. NEVES, K. A. L.; Batista, H. R. ; VALE, W. G.; MORINI, A. C.; **Ramalho Lima, Matheus**; XAVIER, G. S. Expressão de estro após aplicação de PGF2a In: 27th annual meeting of the Brazilian Embryo Technology, 2013, Salvador.

**Proceedings of the 27th annual meeting of the Brazilian Embryo Technology (SBTE).** Salvador: , 2013. p.578 - 578

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

44. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LOBATO, G. B. V.; GOMES, G. A.; FRANKLIN, C.; LIMA NETO, R. C.; Santana, M. H. M.; **Ramalho Lima, Matheus**

Desempenho de frangos de corte de 1 a 21 dias de idade alimentados com rações contendo fitase In: Congresso Latinoamericano de Nutrición Animal, 2012, Puerto Vallarta.

**Anais.** Puerto Vallarta: CLANA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

45. Lima, G. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; SOUZA, R. B.; Pinheiro, S. G.; DANTAS, L. S.; CAVALCANTE, L. E.; SALVIANO, G. O.

Efeito da relação triptofano digestível: lisina digestível sobre a qualidade de ovos de poedeiras leves In: VII Congresso Nordeste de Produção Animal, 2012, Maceió.

**Anais.** Maceió: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

46. DANTAS, L. S.; Cavalcante, L. E.; CORREIA, R. M.; SILVA, A. P. B.; **Lima, M.R**; COSTA, F. G. P.

Efeito da relação triptofano: lisina constante sobre a qualidade de ovos de codornas Japonesas In: I Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2012, João Pessoa, PB.

**CD ROM.** João Pessoa: GETA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

47. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Barroso, J. F; Lecznieski, J; HERMES, R. G.; FRANKLIN, C.; RODRIGUES, V. P.; MELO, M. L.; **Ramalho Lima, Matheus**

Enzyme complex on the economic evaluation of the broilers from 1 to 35 days of age In: XXIV World's Poultry Congress, 2012, Salvador.

**In....** WPSA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.wpc2012.com]*

48. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Barroso, J. F; Lecznieski, J; HERMES, R. G.; FRANKLIN, C.; RODRIGUES, V. P.; MELO, M. L.; **Ramalho Lima, Matheus**

Enzyme complex on the performance of the broilers from 1 to 35 days of age In: XXIV World's Poultry Congress, 2012, Salvador.

**In....** WPSA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.wpc2012.com]*

49. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CARDOSO, A. S.; NOGUEIRA, E. T.; SANTOS, C. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; SOUZA, R. B.

Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras semipesadas de 74 a 90 semanas de idade In: Congresso Latinoamericano de Nutrición Animal, 2012, Puerto Vallarta.

**Anais.** Puerto Vallarta: CLANA, 2012.

*Referências adicionais: México/Português.*

50. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CARDOSO, A. S.; NOGUEIRA, E. T.; SANTOS, C. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; SOUZA, R. B.

Exigência nutricional de treonina digestível para poedeiras semipesadas de 74 a 90 semanas de idade In: Congresso Latinoamericano de Nutrición Animal, 2012, Puerto Vallarta.

**Anais.** Puerto Vallarta: CLANA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

51. Morais, S.A.N.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LIMA NETO, R. C.; **Lima, Matheus Ramalho**; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.

Exigência de triptofano digestível para frangos de corte na fase final In: I Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2012, João Pessoa, PB.

**CD ROM.** João Pessoa: GETA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

52. Lima, G. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; SOUZA, R. B.; Pinheiro, S. G.; DANTAS, L. S.; CAVALCANTE, L. E.; SALVIANO, G. O.

Qualidade de ovos de poedeiras leves alimentadas em níveis crescentes de triptofano digestível In: VII Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió.

**Anais.** Maceió: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

53. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; NETTO, S. B. S.; SIQUEIRA, R. A. S.; LUNA, A. C. L.; GUERRA, R. R.

Threonine and your influences in the liver of japanese quail In: XXIV World's Poultry Congress, 2012, Salvador.

**In....** WPSA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.wpc2012.com]*

54. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, R. R.; NETTO, S. B. S.; SILVA, José Humberto Vilar da; DANTAS, L. S.

Threonine and your influences in the oviduct and intestine of japanese quail In: XXIV World's Poultry Congress, 2012, Salvador.

**In....** WPSA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.wpc2012.com]*

55. NETTO, S. B. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; DANTAS, L. S.; SIQUEIRA, R. A. S.; GUERRA, R. R.

Tryptophan and your influences in the liver of light layers In: XXIV World's Poultry Congress, 2012, Salvador.

**In....** WPSA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.wpc2012.com]*

56. NETTO, S. B. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; DANTAS, L. S.; LUNA, A. C. L.; GUERRA, R. R.

Tryptophan and your influences in the oviduct and intestine of light layers In: XXIV World's Poultry Congress, 2012, Salvador.

**In....** WPSA, 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.wpc2012.com]*

57. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; BEZERRA, R. M.; SA, L.; GOULART, C. C.; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; **Lima, Matheus Ramalho**; PINHEIRO, S. G.; SANTOS, C. S.

EFEITO DA REDUÇÃO NUTRICIONAL E SUPLEMENTAÇÃO DE ÁCIDO GLUTÂMICO NAS RAÇÕES DE POEDEIRAS SEMIPESADAS EM POSTURA In: XXII Congresso Latinoamericano de Avicultura, 2011, Buenos Aires.

**XXII Congresso Latinoamericano de Avicultura.** Buenos Aires: , 2011.

*Referências adicionais: Argentina/Espanhol.*

58. COSTA, F. G. P.; SA, L.; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; SOUZA, R. B.; **Lima, Matheus Ramalho**; PINHEIRO, S. G.; ARAUJO, G. M.; LOBATO, G. B. V.

EFEITO DE NÍVEIS CRESCENTES DE ENERGIA METABOLIZÁVEL NAS RAÇÕES DE FRANGOS DE CORTE NAS FASES DE 22 A 35 E DE 36 A 42 DIAS In: XXII Congresso Latinoamericano de Avicultura, 2011, Buenos Aires.

**XXII Congresso Latinoamericano de Avicultura.** Buenos Aires: , 2011.

*Referências adicionais: Argentina/Espanhol.*

59. Ramalho Lima, Matheus; Barroso, J. F.; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; LIMA, R. C.

Avaliação econômica da utilização de fitase e 25(OH)D3 na alimentação de frangos de corte de 1 a 43 dias de idade com redução de fósforo dietético In: IV Congresso Latino Americano de Nutrição Animal, 2010, Estância de São Pedro, SP.

**Anais do IV Congresso Latino Americano de Nutrição Animal.** Campinas, SP: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

60. Homem Neto, Sansão de Paula; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; Lima, G. S.; SANTOS, J. T. L. A.; SOUZA, C. M.

COMPOSIÇÃO DE OVOS DE POEDEIRAS ALIMENTADAS COM DIETAS SUPLEMENTADAS COM FITASE In: ZOOTEC, 2010, Palmas, TO.

**Anais....** Palmas, TO: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

61. Ramalho Lima, Matheus; Barroso, J. F; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; LIMA, R. C.

Desempenho e mineralização óssea de frangos de corte de 1 a 43 dias de idade com redução nutricional de fósforo e suplementado com fitase e 25(OH)D3 In: IV Congresso Latino Americano de Nutrição Animal, 2010, Estância de São Pedro, SP.

**Anais do IV Congresso Latino Americano de Nutrição Animal.** Campinas, SP: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

62. COSTA, F. G. P.; LOBATO, G. B. V.; OLIVEIRA NETO, A. R.; LEMME, A.; HELMBRECHT, A.; GOULART, C. C.; **Ramalho Lima, Matheus**

Digestible threonine levels on intestinal morphometry of chicks up to 21 days of age In: European Poultry Conference, 2010, Tours, France.

**In.** Tours: , 2010.

*Referências adicionais: França/Inglês.*

63. COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; NOGUEIRA, E. T.; KUTSCHENKO, M.; GOULART, C. C.; **Ramalho Lima, Matheus**

Digestible valine: lysine ratio for broilers in the final phase In: European Poultry Conference, 2010, Tours, France.

**In.** Tours: , 2010.

*Referências adicionais: França/Inglês.*

64. SILVA, A. L.; SARAIVA, E. P.; GOMES, D. L. S.; FONSECA, V. F. C.; MAGALHAES, T. S.; **Ramalho Lima, Matheus**

Efeito de diferentes relações triptofano digestível:lisina digestível sobre o peso de órgãos e da morfometria intestinal de poedeiras leves In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

**Anais.** , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

65. Santana, M. H. M.; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; Ramalho Lima, Matheus; FIGUEIREDO-LIMA, D. F.; LOBATO, G. B. V.

Efeito dos níveis de arginina digestível da dieta de crescimento (22 a 42 dias de idade) de codornas japonesas sobre a produção inicial de ovos In: VI Congresso Nordeste de Produção Animal, 2010, Mossoró.

**Anais....** Mossoró, RN: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

66. Santana, M. H. M.; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; Ramalho Lima, Matheus; FIGUEIREDO-LIMA, D. F.; LOBATO, G. B. V.

Exigência dietética de arginina digestível para codornas japonesas durante a fase inicial (1 a 21 dias de idade) In: VI Congresso Nordeste de Produção Animal, 2010, Mossoró.

**Anais....** Mossoró, RN: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

67. Homem Neto, Sansão de Paula; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; SILVA, T. B.; SALVIANO, G. O.; Lima, G. S.

ÓRGÃOS DE POEDEIRAS VERMELHAS ALIMENTADAS COM DIETAS SUPLEMENTADAS COM FITASE EXÓGENA In: ZOOTEC, 2010, Palmas, TO.



**Anais....** Palmas, TO: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

68. COSTA, F. G. P.; LOBATO, G. B. V.; OLIVEIRA NETO, A. R.; LEMME, A.; HELMBRECHT, A.; GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; BARROS, S. H. A.

Performance of laying hens in diets with different digestible tryptophan to digestible lysine ratios In: European Poultry Conference, 2010, Tours, France.

**In. Tours:** , 2010.

*Referências adicionais: França/Inglês.*

69. Homem Neto, Sansão de Paula; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; SILVA, T. B.; SALVIANO, G. O.; SOUZA, C. M.

QUALIDADE ÓSSEA DE POEDEIRAS ALIMENTADAS COM FITASE In: ZOOTECA, 2010, Palmas, TO.

**Anais....** Palmas, TO: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

70. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; SAKOMURA, N. K.; GIVISIEZ, P. E. N.; LIMA, D. F. F.; Santana, M. H. M.; Morais, SAN

Efeito da Adição de Fitase e de Níveis Nutricionais Sobre os Parâmetros Ósseos de Galinhas de Postura In: 46ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá - PR.

**Anais da 46ª RASBZ.** Maringá - PR: , 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

71. Ramalho Lima, Matheus; Barroso, J. F.; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN

EFEITO DOSE RESPOSTA DE FITASE PARA RAÇÃO FARELADA SOBRE O DESEMPENHO DE POEDEIRAS In: XXI Congresso Brasileiro de Avicultura, 2009, Porto Alegre - RS.

**Anais....** Porto Alegre - RS: , 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

72. Ramalho Lima, Matheus; Barroso, J. F.; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN

EFEITO DOSE RESPOSTA DE FITASE PARA RAÇÃO FARELADA SOBRE O DESEMPENHO DE POEDEIRAS - ANÁLISE ECONÔMICA In: XXI Congresso Brasileiro de Avicultura, 2009, Porto Alegre - RS.

**Anais....** Porto Alegre - RS: , 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

73. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; Lima, G. S.; SOUZA, R. B.; Morais, SAN  
QUALIDADE DOS OVOS DE POEDEIRAS BRANCAS ALIMENTADAS COM DIFERENTES RELAÇÕES  
TREONINA DIGESTÍVEL: LISINA DIGESTÍVEL In: I Congresso sobre Manejo e Nutrição de Aves e Suínos,  
2009, Campinas - SP.

**Anais.** , 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.cbna.com.br]*

74. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; Lima, G. S.; SOUZA, R. B.; Morais, SAN  
RELAÇÃO TREONINA: LISINA DIGESTÍVEIS NO DESEMPENHO DE POEDEIRAS BRANCAS In: I  
Congresso sobre Manejo e Nutrição de Aves e Suínos, 2009, Campinas - SP.

**Anais.** , 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.cbna.com.br]*

75. Santana, M. H. M.; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO, D. F.; GOULART, C. C.;  
Morais, SAN

Efeito da redução nutricional da dieta e da fitase sobre os ovos de poedeiras In: V Congresso Nordestino de  
Produção Animal, 2008, Aracaju-SE.

**Anais V Congresso Nordestino de Produção Animal.** , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

76. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; FIGUEIREDO, D. F.; LOBATO, G. B. V.;  
Santana, M. H. M.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.

Efeito da redução nutricional de dietas suplementadas ou não com fitase exógena sobre a qualidade dos  
ovos de poedeiras In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG.

**Anais da 45ª RASBZ.** Lavras: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

77. Santana, M. H. M.; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; FIGUEIREDO, D. F.; Ramalho Lima, Matheus; LOBATO, G. B. V.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.

Efeito dos níveis de lisina da dieta de crescimento (22 a 42 dias) de codornas japonesas sobre a produção inicial de ovos In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju-SE.

**Anais V Congresso Nordestino de Produção Animal.** Aracaju: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

78. SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; ARAUJO, José Anchieta de; **Ramalho Lima, Matheus**

Efeito da relação metionina + cistina no desempenho e qualidade dos ovos antes e após 28 dias de armazenagem In: IV Congresso de produção, comercialização e consumo de ovos, Idaiatuba.

**Anais de Resumos.** São Paulo: APA, 2006.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

79. SILVA, José Humberto Vilar da; JORDÃO FILHO, José; SILVA, Edson Lindolfo da; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; Ramalho Lima, Matheus; ARAUJO, José Anchieta de

Exigência de sódio de galinhas semipesadas durante o ciclo de postura In: IV Congresso de produção, comercialização e consumo de ovos, Idaiatuba.

**Anais do IV Congresso da Associação Paulista de Avicultura.** São Paulo: Associação Paulista de Avicultura, 2006.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

80. ARAÚJO, Daniel de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, José Anchieta de; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes

Níveis de Lisina e Arginina Digestível para Frangos no Pico de Postura In: APINCO, 2004, Santos.

**Anais.** , 2004.

*Palavras-chave: Desempenho, Massa de Ovos, Nutrição, Produção de Ovos, Qualidade da Casca, Suplementação Aminoacídica*

*Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LIMA, C. A. B.; CAVALCANTE, D. T.; Pinheiro, S. G.; SILVA, L. T.; CASTRO, G.; Lima, G. S.; **Lima, M.R**; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. B. S.

Digestible valine requirement for European quail from 1 to 42 days In: The International Poultry Scientific Forum, 2016, Atlanta, Georgia, USA.

**Abstrcat book.** Atlanta, Georgia, USA: Poultry Science Association, 2016. p.102 - 102

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [http://www.ippexpo.org/ipsf]*

2. CAVALCANTE, D. T.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LIMA, C. A. B.; SILVA, L. T.; Lima, G. S.; Pinheiro, S. G.; **Lima, M.R**; CASTRO, G.; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. S.

Digestible valine requirement for laying Japanese quail In: The International Poultry Scientific Forum, 2016, Atlanta, Georgia, USA.

**Abstrcat book.** Atlanta, Georgia, USA: Poultry Science Association, 2016. p.90 - 90

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [http://www.ippexpo.org/ipsf]*

3. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LIMA, C. A. B.; CAVALCANTE, D. T.; Pinheiro, S. G.; SILVA, L. T.; CASTRO, G.; Lima, G. S.; **Lima, M.R**; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. B. S.

Digestible valine requirement for pullets and laying hens In: The International Poultry Scientific Forum, 2016, Atlanta, Georgia, USA.

**Abstrcat book.** Atlanta, Georgia, USA: Poultry Science Association, 2016. p.102 - 102

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [http://www.ippexpo.org/ipsf]*

4. COSTA, F. G. P.; LIMA, C. A. B.; CAVALCANTE, D. T.; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; PESSOA, G.; **Ramalho Lima, Matheus**

Arg:Lys ratio for pullets Hy-Line W36 from 4 to 6 weeks of age In: International Poultry Scientific Forum, 2015, Atlanta, Georgia, USA.

**Abstract Book.** Atlanta, Georgia, USA: Southern Poultry Science Society, 2015.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [http://www.ippexpo.org]*

5. COSTA, F. G. P.; LIMA, C. A. B.; NOGUEIRA, E. T.; CAVALCANTE, D. T.; ISHIKAWA, E.; PESSOA, G.; **Ramalho Lima, Matheus**

Digestible valine for pullets W-36 from 13 to 17 weeks In: International Poultry Scientific Forum, 2015, Atlanta, Georgia, USA.

**Abstract Book.** Atlanta, Georgia, USA: Southern Poultry Science Society, 2015.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [http://www.ippexpo.org]*

6. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; SANTOS, C. S.; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. B. S.; VIEIRA, D. V. G.

Tryptophan requirements for brown layers from 79 to 95 weeks of age In: Poultry Science Annual Meeting, 2015, Louisville, Kentucky.

**In.** Louisville, Kentucky: Poultry Science Association, 2015.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

7. COSTA, F. G. P.; PESSOA, G.; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; **Ramalho Lima, Matheus**

Use of L-Thr and L-Val in diet for male broilers In: International Poultry Scientific Forum, 2015, Atlanta, Georgia, USA.

**Abstract Book.** Atlanta, Georgia, USA: Southern Poultry Science Society, 2015.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [http://www.ippexpo.org]*

8. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; LOBATO, G. B. V.; SANTOS, C. S.

Digestible valine from two different sources, L-Val and crude protein In: INTERNATIONAL POULTRY SCIENTIFIC FORUM, 2014, Atlanta, GA.

**In.** Atlanta: World Poultry Science Association, 2014. v.1. p.64 - 64

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.ippexpo.org/ipsf/docs/2014%20IPSF%20Abstracts.pdf]*

9. SANTOS, S. C. F.; BATISTA, J. D. O.; ROCHA, W. C.; **Ramalho Lima, Matheus**

CARACTERIZAÇÃO DAS RAÇÕES FORNECIDAS AOS SUINOS CRIADOS NA REGIÃO DE SANTARÉM-PA In: II Jornada Acadêmica da UFOPA, 2013, Santarém, PA.

**Anais.** Santarém, PA: , 2013.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. SILVA, José Humberto Vilar da; LACERDA, P. B.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SILVA, Edson Lindolfo da; **Lima, Matheus Ramalho**

Effect of physical form of ration on performance of broiler chickens In: 100th Annual Meeting Poultry Science Association, 2011, Saint Louis, MO.

**Poultry Science Association.** , 2011. v.90.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Português.*

11. Morais, SAN; COSTA, F. G. P.; NOGUEIRA, E. T.; GOULART, C. C.; **Ramalho Lima, Matheus**

Digestible valine: Digestible lysine ratio for broilers chickens in the initial phase In: International Poultry Scientific Forum, 2010, Atlanta, GA.

**Anais....** Atlanta, GA: , 2010.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Outro*

12. Morais, SAN; COSTA, F. G. P.; NOGUEIRA, E. T.; GOULART, C. C.; **Ramalho Lima, Matheus**

Digestible valine: Digestible lysine ratio for broilers in the growing phase In: International Poultry Scientific Forum, 2010, Atlanta, GA.

**Anais....** Atlanta, GA: , 2010.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Outro*

13. Morais, SAN; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; D. Suida; **Ramalho Lima, Matheus**

Use of xylanase and phytase with fat (linoleic acid) levels different in broiler feeds from 1 to 21 days In: International Poultry Scientific Forum, 2010, Atlanta, GA.

**Anais....** Atlanta, GA: , 2010.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Outro*

14. COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; LIMA, D. F. F.; SILVA, José Humberto Vilar da; **Ramalho Lima, Matheus**

Crude protein and essential: non essential amino acid ratio for broiler chickens from 8 to 21 days In:

International Poultry Scientific Forum, 2009, Georgia-EUA.

**International Poultry Scientific Forum Abstracts.** Atlanta: , 2009. v.1. p.62 - 62

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

15. BARBOSA, A. S.; SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; ARAÚJO, José Anchieta de  
Novo método melhora desempenho de poedeiras comerciais durante a fase de muda forçada In: XIV ENIC, 2006, João Pessoa.

**Anais do XIV ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2006.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

16. ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; FERNANDES, A. C.

Avaliação de diferentes níveis de sódio sobre o desempenho de poedeiras semipesadas durante o primeiro ciclo de postura In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

17. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; ROCHA, J. K. P.; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; BARBOSA, A. S.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes

Avaliação de um novo método de muda forçada de poedeiras. Desempenho durante e após a troca de penas In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

18. TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; FERNANDES, A. C.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; JORDÃO FILHO, José; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; ARAÚJO, José Anchieta de; **Ramalho Lima, Matheus**

Efeito da forma física da ração e inclusão do ovo desidratado em dietas de frangos de corte de 1 a 42 dias de idade In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

19. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; ROCHA, J. K. P.; ARAÚJO, Daniel de Magalhães

Efeito da redução proteica e suplementação da ração de poedeiras com fontes industriais de Metionina + Cistina, Lisina e Treonina na fase de pós-pique de postura In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

20. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; ROCHA, J. K. P.; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes

Efeito do nível de arginina sobre o relacionamento aminoacídico Met + Cys: Lys na dieta de poedeiras comerciais In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

21. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; ROCHA, J. K. P.; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; BARBOSA, A. S.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes

Exigência de sódio para codornas japonesas de 21 a 35 dias de idade In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

22. ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; FERNANDES, A. C.

Influência da Fitase sobre Cálcio e de Fósforo disponível dietéticos para poedeiras após a muda forçada In: XIII Encontro de Iniciação Científica, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII Encontro de Iniciação Científica - CD ROM.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

23. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; ROCHA, J. K. P.; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; BARBOSA, A. S.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes

Substituição da proteína da soja pela proteína da semente de cunhã não melhora desempenho de codornas japonesas em crescimento In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

24. ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; Ramalho Lima, Matheus; JORDÃO FILHO, José; FERNANDES, A. C.

Uso de farelo de trigo e um complexo enzimático na alimentação de poedeiras semipesadas na fase de recria In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

25. ARAUJO, José Anchieta de; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; Ramalho Lima, Matheus; JORDÃO FILHO, José; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães

Uso do farelo de trigo na alimentação de poedeiras semipesadas na fase de recria In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

26. TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; FERNANDES, A. C.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; JORDÃO FILHO, José; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; Ramalho Lima, Matheus; ARAUJO, José Anchieta de

Valor nutritivo do ovo desidratado e do caldo de cana para pintos In: XIII ENIC, 2005, João Pessoa.

**Anais XIII ENIC.** João Pessoa: UFPB, 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

27. NASCIMENTO, Jodimax Souza Do; SILVA, José Humberto Vilar da; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; ARAÚJO, José Anchieta de; Ramalho Lima, Matheus; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; SOUZA, Ana Cristina de

Avaliação da Relação Cálcio:Fósforo e da Enzima Fitase na Alimentação de Poedeiras Semepesadas In: XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB, 2004, João pessoa.

**XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB.** João Pessoa: Editora Universitária, 2004. v.2. p.53 - 53

*Palavras-chave: Minerais, Produção de Ovos, Qualidade da Casca*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [www.prpg.ufpb.br](http://www.prpg.ufpb.br)*

28. ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, José Humberto Vilar da; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; Ramalho Lima, Matheus; SOUZA, Ana Cristina de; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; NASCIMENTO, Jodimax Souza Do

Efeito da Inclusão do Ovo Integral Desidratado e Retirada dos Antimicrobianos na Dieta Pré-Inicial de Pintinhas Alojadas em Dois Ambientes In: XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB, 2004, João Pessoa.

**XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB.** João Pessoa: Editora Universitária da UFPB, 2004. v.2. p.61 - 61

*Palavras-chave: Alimentos, Ganho de Peso, Patógenos*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [www.prpg.ufpb.br](http://www.prpg.ufpb.br)*

29. SOUZA, Ana Cristina de; SILVA, José Humberto Vilar da; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; NASCIMENTO, Jodimax Souza Do

Influência do Nível de Sódio das Dietas de 7 a 12 e de 13 a 18 semanas sobre o Desempenho das Aves Durante o Pique de Postura In: XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB, 2004, João Pessoa.

**XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB.** João Pessoa: Editora Universitária, 2004. v.2. p.54 - 54

*Palavras-chave: Minerais, Produção de Ovos, Consumo de água*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [www.prpg.ufpb.br](http://www.prpg.ufpb.br)*

30. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; SOUZA, Ana

Cristina de; ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; NASCIMENTO, Jodimax Souza Do

Programas de Alimentação para Pintos de Corte após Restrição Alimentar de 72 horas de Duração In: XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB, 2004, João Pessoa.

**XII Encontro de Iniciação Científica da UFPB.** João Pessoa: Editora Universitária da UFPB, 2004. v.2. p.60 - 60

*Palavras-chave: Rações, Ganho de Peso*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [www.prgg.ufpb.br](http://www.prgg.ufpb.br)*

31. MACEDO, Elisangela Nunes de; MARTINS, Laesio Pereira; OLIVEIRA NETO, Otavio Do Carmo; Ramalho Lima, Matheus; PESSOA, K C S; ARAÚJO, K F N de  
Características físico-química e sensoriais de doce de umbu In: XI Encontro de Iniciação Científica da UFPB, 2003, João Pessoa.

**Anais do XI Encontro de Iniciação Científica da UFPB.** João Pessoa: Editora Universitária, 2003. v.02. p.60 - 60

*Palavras-chave: Doce, fruta tropical, aceitação sensorial*

*Áreas do conhecimento: Tecnologia de Alimentos Dietéticos e Nutricionais*

*Setores de atividade: Produção Vegetal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [www.prgg.ufpb.br](http://www.prgg.ufpb.br)*

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; PARIZIO, F. A. S.; PINHEIRO, S.G.; DANTAS, L. S.; CAVALCANTE, L. E.; VIDAL JUNIOR, J. G.; CRUZ, G. F. L.; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. B. S.; ARANTES, V.; **Ramalho Lima, Matheus**

dTrp levels on performance of white layers from 46 to 69 w of age In: Poultry Science Association Annual Meeting, 2016, New Orleans.

**In..** New Orleans, Lousiana: Poultry Science Association, 2016.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [<http://www.poultryscience.org/>]*

2. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LIMA, C. A. B.; **Ramalho Lima, Matheus**; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. B. S.; ARANTES, V.; CAVALCANTE, D. T.; PINHEIRO, S.G.

dVal to white layers from 69 to 87 weeks of age In: Poultry Science Association Annual Meeting, 2016, New Orleans, Lousiana.

**In..** New Orleans, Lousiana: Poultry Science Association, 2016.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [<http://www.poultryscience.org/>]*

3. COSTA, F. G. P.; SILVA, A. P. B.; PINHEIRO, S.G.; CAVALCANTE, D. T.; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. B. S.; **Ramalho Lima, Matheus**

Nutritional density of diets effect on performance of Japanese quails from 1 to 42 d of age In: Poultry Science Association Annual Meeting, 2016, New Orleans.

**In..** New Orleans, Lousiana: Poultry Science Association, 2016.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [<http://www.poultryscience.org/>]*

4. COSTA, F. G. P.; CAVALCANTE, L. E.; PINHEIRO, S.G.; PARIZIO, F. A. S.; CAVALCANTE, D. T.; DANTAS, L. S.; VIDAL JUNIOR, J. G.; CRUZ, G. F. L.; NOGUEIRA, E. T.; PESSOA, G. B. S.; ARANTES, V.; **Ramalho Lima, Matheus**

Nutritional density of diets effect on performance of pullets W-36 from 1 to 6 weeks of age In: Poultry Science Association Annual Meeting, 2016, New Orleans.

**In..** New Orleans, Lousiana: Poultry Science Association, 2016.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. . Home page: [<http://www.poultryscience.org/>]*

5. CARDOSO, A. S.; COSTA, F. G. P.; NOGUEIRA, E. T.; KUTSCHENKO, M.; SANTOS, C. S.; LOBATO, G. B. V.; **Lima, Matheus Ramalho**; SOUZA, R. B.; Pinheiro, S. G.

Digestible Threonine: lysine ratio to layers diets in third cycle of production In: International Poultry Scientific Forum, 2012, Atlanta, GA.

**In....** Atlanta, GA, USA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

6. CARDOSO, A. S.; COSTA, F. G. P.; GIVISIEZ, P. E. N.; NOGUEIRA, E. T.; SA, L.; SANTOS, C. S.; **Lima,**

**Matheus Ramalho**; LIMA NETO, R. C.

Digestible threonine:lysine ratio to layers diets in second cycle of production In: Poultry Science Annual Meeting, 2012, Athens, GA.

In.... Athens, GA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

7. COSTA, F. G. P.; CARDOSO, A. S.; NOGUEIRA, E. T.; KUTSCHENKO, M.; SANTOS, C. S.; **Lima, Matheus Ramalho**; LIMA NETO, R. C.

Digestible tryptophan:lysine ratio to layers diets in second cycle of production In: Poultry Science Annual Meeting, 2012, Athens, GA.

In.... Athens, GA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

8. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; NOGUEIRA, E. T.; SA, L.; CAVALCANTE, L. E.; DANTAS, L. S.; CORREIA, R. M.; SILVA, A. P. B.; NETTO, S. B. S.; GUERRA, R. R.

Influence of digestible tryptophan on the reproductive tract of layers In: Poultry Science Annual Meeting, 2012, Athens, GA.

In.... Athens, GA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

9. COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; Santana, M. H. M.; Y, Mercier.; GEREART, A. P.; CECCANTINI, M.; LOBATO, G. B. V.; **Lima, Matheus Ramalho**; NETTO, S. B. S.

Methionine plus cystine for pullets from 7 to 12 weeks of age In: Poultry Science Annual Meeting, 2012, Athens, GA.

In.... Athens, GA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

10. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; NOGUEIRA, E. T.; ISHIKAWA, E.; SA, L.; DANTAS, L. S.; Cavalcante, L. E.; SILVA, Ana Cristina Sousa; SILVA, A. P. B.; Pinheiro, S. G.

Tryptophan levels on performance of white layers diets In: International Poultry Scientific Forum, 2012, Atlanta, GA.

In.... Atlanta, GA, USA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

11. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; NOGUEIRA, E. T.; SA, L.; DANTAS, L. S.; Cavalcante, L. E.; Pinheiro, S. G.; SILVA, A. P. B.; CORREIA, R. M.

Tryptophan: lysine ratio on the performance of Japanese quails diets In: International Poultry Scientific Forum, 2012, Atlanta, GA.

In.... Atlanta, GA, USA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

12. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; DANTAS, L. S.; CAVALCANTE, L. E.; CORREIA, R. M.; SILVA, A. P. B.; Lima, G. S.; NOGUEIRA, E. T.; SA, L.

Tryptophan:lysine ratio constant on performance of Japanese quails In: Poultry Science Annual Meeting, 2012, Athens, GA.

In.... Athens, GA: , 2012.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês.*

13. COSTA, W. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; Morais, S.A.N.; FACANHA, D. A. E.; OLIVEIRA, F. G.; BEZERRA, A. B.; LIMA, F. H. S.; PIMENTA FILHO, E. C.

ANÁLISE DA ADAPTABILIDADE DE OVINOS DA RAÇA MORADA NOVA DE DIFERENTES VARIEDADES POR DOSAGENS DE PROTEÍNA TOTAL, ALBUMINA E GLOBULINA In: XXII Reunión ALPA, 2011, Montevideo, Uruguay. 24-26 oct.

**Anais XXII Reunión ALPA.** , 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. COSTA, W. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; PEIXOTO-JUNIOR, G. N. A.; MORAIS, J. H. G.; SILVA, R. C. B.; SILVA, W. S. T.; LIMA, F. H. S.; PIMENTA FILHO, E. C.

CORRELAÇÃO DO FAMACHA E DA CONTAGEM FECAL DE OVOS POR GRAMA (OPG) EM OVELHAS MORADA NOVA CRIADAS EM AMBIENTE SEMIÁRIDO In: XXII Reunión ALPA, 2011, Montevideo, Uruguay. 24-26 oct.

**Anais XXII Reunión ALPA.** , 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

15. COSTA, F. G. P.; Santana, M. H. M.; FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; GIVISIEZ, P. E. N.; **Lima, M.R**  
Digestible arginine requirements for Japanese quails from 22 to 42 days of age In: International Poultry Scientific Forum, 2011, Atlanta.  
**In. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

16. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; NOGUEIRA, E. T.; SA, L.; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.  
Digestible threonine for laying hens remaining it digestible threonine: digestible lysine ratio constant In: International Poultry Scientific Forum, 2011  
**In. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

17. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; NOGUEIRA, E. T.; SA, L.; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.  
Digestible tryptophan: digestible lysine ratio on the performance of laying hens of white eggs In: International Poultry Scientific Forum, 2011  
**In. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

18. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.  
Effects of an enzymatic complex supplementation on the egg quality of laying hens of white eggs In: International Poultry Scientific Forum, 2011, Atlanta, GA.  
**In. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

19. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.  
Effects of an enzymatic complex supplementation on the performance of laying hens of white eggs In: International Poultry Scientific Forum, 2011  
**In. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

20. COSTA, W. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; PINHEIRO, S.G.; ARRUDA, A. M. V.; Morais, S.A.N.  
INFLUÊNCIA DA FITASE EXÓGENA SOBRE ÓRGÃOS GALINHAS POEDEIRAS SEMIPESADAS In: XXII Reunión ALPA, 2011, Montevideo, Uruguay. 24-26 oct.  
**Anais XXII Reunión ALPA. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

21. COSTA, W. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; ARRUDA, A. M. V.; Pinheiro, S. G.; Morais, S.A.N.  
INFLUÊNCIA DA FITASE EXÓGENA SOBRE OS OVOS DE GALINHAS POEDEIRAS SEMIPESADAS In: XXII Reunión ALPA, 2011, Montevideo, Uruguay. 24-26 oct.  
**Anais XXII Reunión ALPA. , 2011.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

22. SILVA, J. R. L.; COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; SIMOES, C. D.; OLIVEIRA, J. M. F.; CAVALCANTE, C. C.; GOMES NETO, A. F.; COSTA, D. E. O. P.  
Composição físico-química e valores energéticos das farinhas de carne e osso no estado de Pernambuco In: VI Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró.  
**Anais.... Mossoró, RN: , 2010.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

23. SILVA, J. R. L.; COSTA, F. G. P.; RABELLO, C. B.; Ramalho Lima, Matheus; OLIVEIRA, J. M. F.; SOUZA, P. E. C.; GONDIN, M. M. C.; OLIVEIRA, M. B. R.  
Desempenho e digestibilidade dos nutrientes da forma física da ração pré-inicial em frangos de corte In: VI Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró.  
**Anais.... Mossoró, RN: , 2010.**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*



24. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; LOBATO, G. B. V.; RODRIGUES, V. P.; NOBRE, I. S.; Morais, SAN

Exigência de treonina digestível para codornas japonesas, utilizando-se dietas com diferentes relações treonina: lisina In: IV Simpósio Internacional e III Congresso Brasileiro de Coturnicultura, 2010, Lavras, MG.

**Anais....** Lavras, MG: , 2010. p.244 - 244

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

25. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; LOBATO, G. B. V.; RODRIGUES, V. P.; NOBRE, I. S.; Morais, SAN

Exigência de treonina digestível para codornas japonesas, utilizando-se dietas com relação aminoácidos: lisina constante In: IV Simpósio Internacional e III Congresso Brasileiro de Coturnicultura, 2010, Lavras, MG.

**Anais....** Lavras, MG: , 2010. p.243 - 243

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

26. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; ARAUJO, S. A. S.; SILVA, T. B.

Exigência de treonina digestível para poedeiras leves mantendo-se a relação treonina digestível: lisina digestível constante sobre a qualidade dos ovos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA.

**Anais....** Salvador, BA: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.sbz.org.br]*

27. GUERRA, R. R.; Ramalho Lima, Matheus; Netto, SBS; Ferreira, AO; Miglino, MA; COSTA, F. G. P.

Histologia de codornas com dietas com níveis crescentes de aminoácidos, mantendo a relação treonina: lisina constante em 78% In: IV Simpósio Internacional e III Congresso Brasileiro de Coturnicultura, 2010, Lavras, MG.

**Anais....** Lavras, MG: , 2010. p.233 - 233

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

28. GUERRA, R. R.; Ramalho Lima, Matheus; Netto, SBS; Ferreira, AO; Miglino, MA; COSTA, F. G. P.

Relação treonina: lisina de 82% proporciona alterações histológicas em codornas de postura que aumentariam índices zootécnicos In: IV Simpósio Internacional e III Congresso Brasileiro de Coturnicultura, 2010, Lavras, MG.

**Anais....** Lavras, MG: , 2010. p.232 - 232

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

29. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; SANTOS, J. T. L. A.; Homem Neto, Sansão de Paula

Relação triptofano digestível: lisina digestível sobre a qualidade de ovos de poedeiras leves In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA.

**Anais....** Salvador, BA: , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.sbz.org.br]*

30. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; Lima, G. S.; SOUZA, R. B.; Morais, SAN  
QUALIDADE DOS OVOS DE POEDEIRAS BRANCAS ALIMENTADAS COM DIFERENTES RELAÇÕES TREONINA DIGESTÍVEL: LISINA DIGESTÍVEL In: I Congresso sobre Manejo e Nutrição de Aves e Suínos, 2009, Campinas - SP.

**Anais. ,** 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.cbna.com.br]*

31. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; Lima, G. S.; SOUZA, R. B.; Morais, SAN  
RELAÇÃO TREONINA: LISINA DIGESTÍVEIS NO DESEMPENHO DE POEDEIRAS BRANCAS In: I Congresso sobre Manejo e Nutrição de Aves e Suínos, 2009, Campinas - SP.

**Anais. ,** 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.cbna.com.br]*

32. GOULART, C. C.; Morais, SAN; COSTA, F. G. P.; LIMA NETO, R. C.; FRANKLIN, C.; RODRIGUES, V. P.; **Ramalho Lima, Matheus**

RELAÇÃO VALINA DIGESTÍVEL: LISINA DIGESTÍVEL PARA PINTOS DE CORTE NA FASE PRÉ-INICIAL In: I Congresso sobre Manejo e Nutrição de Aves e Suínos, 2009, Campinas - SP.

**Anais. ,** 2009.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.cbna.com.br]*

33. COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; FIGUEIREDO, D. F.

Effect of Allzyme SSF and Allzyme Vegpro on egg production of second-production-cycle laying hens In: 24th International Alltech Symposium, 2008, Lexington, KY.

**Alltech Symposium.** Lexington, KY: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

34. RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; SANTOS, C. S.

EXIGÊNCIA DE CLORO PARA CODORNAS JAPONESAS DE 1 A 21 DIAS DE IDADE In: ZOOTEC 2008, 2008, João Pessoa.

**Anais Zootec 2008.** , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

35. RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; **Ramalho Lima, Matheus**

Exigência de cloro para codornas japonesas de 1 a 21 dias de idade In: X Congresso Internacional de Zootecnia (ZOOTEC 2008), 2008, João Pessoa.

**Anais do X Congresso Internacional de Zootecnia (ZOOTEC 2008).** João Pessoa: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

36. COSTA, F. G. P.; Ramalho Lima, Matheus; GOULART, C. C.; LIMA, C. B.; MOREIRA, F. R. C. E.; ARAÚJO, José Anchieta de

EXIGÊNCIA DE CLORO PARA CODORNAS JAPONESAS EM CRESCIMENTO DE 22 A 42 DIAS DE IDADE E SEU EFEITO SOBRE A PRODUÇÃO INICIAL DE OVOS In: ZOOTEC 2008, 2008, João Pessoa.

**Anais Zootec 2008.** , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

37. COSTA, F. G. P.; Ramalho Lima, Matheus; GOULART, C. C.; LIMA, C. B.; MOREIRA, F. R. C. E.

Exigência de cloro para codornas japonesas em crescimento de 22 a 42 dias de idade e seu efeito sobre a produção inicial de ovos In: X Congresso Internacional de Zootecnia (ZOOTEC 2008), 2008, João Pessoa.

**Anais do X Congresso Internacional de Zootecnia (ZOOTEC 2008).** , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

38. GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; LIMA, C. B.; MOREIRA, F. R. C. E.

Exigência de sódio para codornas japonesas em crescimento de 1 a 21 dias de idade In: 45a. Reuniao da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras-MG.

**Anais da 45a Reuniao da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Lavras-MG: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

39. GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; LIMA, C. B.; GIVISIEZ, P. E. N.; FIGUEIREDO, D. F.; ARAÚJO, José Anchieta de

Exigência de sódio para codornas japonesas em crescimento de 1 a 21 dias de idade In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG.

**Anais da 45ª RASBZ.** Lavras: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

40. COSTA, F. G. P.; RODRIGUES, V. P.; GOULART, C. C.; SILVA, José Humberto Vilar da; **Ramalho Lima, Matheus**

Exigência de Sódio para Codornas Japonesas em Postura In: I Congresso Brasileiro de Nutrição Animal, 2008, Fortaleza.

**Anais do I Congresso de Nutrição Animal.** Fortaleza: , 2008.

*Palavras-chave: Balanço Eletrolítico, Minerais, Produção de Ovos*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: [http://www.cbnutricaoanimal.com.br]*

41. Santana, M. H. M.; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; FIGUEIREDO, D. F.; **Ramalho Lima, Matheus**

Exigências de lisina digestível para codornas japonesas (*Coturnix coturnix japonica*) durante a fase de crescimento (22 a 42 dias) In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju-SE.

**Anais V Congresso Nordestino de Produção Animal.** Aracaju: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

42. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; FIGUEIREDO, D. F.; RODRIGUES, V. P.

Redução nutricional de dietas associadas ou não com fitase exógena para poedeiras In: 45a. Reuniao da

Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras-MG.

**Anais da 45ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Lavras-MG: , 2008.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

43. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.; FIGUEIREDO, D. F.; RODRIGUES, V. P.; FRANKLIN, C.

Redução nutricional de dietas associadas ou não com fitase exógena para poedeiras In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG.

**Anais da 45ª RASBZ.** Lavras: , 2008.

*Palavras-chave: enzimas, Proteína Ideal, Produção de Ovos*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

44. Ramalho Lima, Matheus; RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; GOULART, C. C.

Efeito dos níveis de sódio da dieta de crescimento (22 a 40 dias de idade) sobre a produção inicial de ovos de codornas japonesas In: Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production, 2007, Lavras.

**Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production.** Lavras: Universitária, 2007. v.1. p.176 - 176

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

45. Ramalho Lima, Matheus; RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; GOULART, C. C.

Efeitos dos níveis de lisina digestível sobre a qualidade de ovos de codornas japonesas In: III Simpósio Internacional de Coturnicultura, 2007, Lavras.

**III Simpósio Internacional de Coturnicultura.** , 2007.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

46. RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; FIGUEIREDO, D. F.; LIMA NETO, R. C.

Exigência de lisina digestível para codornas japonesas em produção In: Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production, 2007, Lavras.

**Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production.** , 2007.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

47. RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; FIGUEIREDO, D. F.; LIMA NETO, R. C.

Exigência de sódio para codornas japonesas em crescimento de 22 a 40 dias de idade In: Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production, 2007, Lavras.

**Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production.** Lavras: Universitária, 2007. v.1. p.175 - 175

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

48. RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; FIGUEIREDO, D. F.; LIMA NETO, R. C.

Exigências de lisina para codornas japonesas em postura In: III Simpósio Internacional de Coturnicultura, 2007, Lavras, MG.

**III Simpósio Internacional de Coturnicultura.** , 2007.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

49. RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; GOULART, C. C.; Ramalho Lima, Matheus; FIGUEIREDO, D. F.; LIMA NETO, R. C.

Exigências de sódio para codornas japonesas em crescimento de 22 a 40 dias de idade In: III Simpósio Internacional de Coturnicultura, 2007, Lavras, MG.

**III Simpósio Internacional de Coturnicultura.** Lavras MG: , 2007.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

50. SILVA, José Humberto Vilar da; JORDÃO FILHO, José; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, José Anchieta de

Avaliação de métodos de muda forçada em poedeiras In: APINCO, 2006, Santos.

**Revista Brasileira de Ciência Avícola.** Facta, 2006. p.128 - 128

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

51. TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; FERNANDES, A. C.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; **Ramalho Lima, Matheus** Inclusão do Ovo Desidratado em Rações Peletizadas e Fareladas para Frangos de Corte de 1 a 42 dias de Idade In: APINCO, 2006, Santos.

**Revista Brasileira de Ciência Avícola.** Facta, 2006. p.130 - 130

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

52. BARBOSA, A. S.; SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; ARAÚJO, José Anchieta de Novo método melhora o desempenho de poedeiras comerciais ( Lohmam SL e Brown) durante a fase de muda forçada In: I Jornada Nacional da Agroindústria, 2006, Bananeiras.

**Anais da I Jornada Nacional da Agroindústria.** Bananeiras: AGROAM, 2006.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

53. SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; SILVA, Edson Lindolfo da; ARAÚJO, José Anchieta de Redução protéica e suplementação da ração de poedeiras com aminoácidos durante o terço final de postura In: APINCO, 2006, Santos.

**Revista Brasileira de Ciência Avícola.** Facta, 2006. p.127 - 127

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

54. ROCHA, J. K. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; MURAKAMI, A. E.; SAKAMOTO, M. I.; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; ARAÚJO, José Anchieta de; JORDÃO FILHO, José; BARBOSA, A. S.

Exigência de sódio para codornas japonesas (*Coturnix coturnix japonica*) de 21 a 35 dias de idade In: 42ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia-GO.

**cd-rom.** , 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

55. ROCHA, J. K. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; Ramalho Lima, Matheus; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães Exigências de Sódio em codornas em crescimento In: Reunião da SBZ, Goiânia.

**Anais da SBZ.** , 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

56. ARAÚJO, Daniel de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; Ramalho Lima, Matheus; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes

INCLUSÃO DO farelo de TRIGO E de um COMPLEXO ENZIMÁTICO NA ração de recria DE frangas SEMIPESADAS In: 42ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia - GO.

**CD-ROM.** , 2005.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

57. ARAÚJO, Daniel de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; Ramalho Lima, Matheus; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes

Inclusão do farelo de trigo e de um complexo enzimático na ração de recria de frangas semipesadas In: 42ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Viçosa.

**Anais da SBZ.** Viçosa: SBZ, 2005.

*Referências adicionais: Canadá/Português. Meio de divulgação: Impresso*

58. RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; JORDÃO FILHO, José; SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Edson Lindolfo da; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, Ana Cristina Sousa da AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO LISINA: METIONINA + CISTINA EM POEDEIRAS SEMIPESADAS In: III Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande.

**III Congresso Nordestino de Produção Animal.** , 2004.

*Palavras-chave: Consumo, Produção de Ovos, Massa de Ovos*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Sectores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.snpa.org.br*

59. SILVA, José Humberto Vilar da; JORDÃO FILHO, José; Ramalho Lima, Matheus; RIBEIRO, Marcelo

Luís Gomes; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães  
Avaliação da Relação Lisina:Metionina + Cistina Digestível para Poedeiras In: APINCO, 2005, Santos-SP.  
**Anais.** , 2004. v.1. p.132 - 132

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

60. VIEIRA, M, A. B; SILVA, José Humberto Vilar da; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; Ramalho Lima, Matheus; ARAUJO, José Anchieta de  
Efeito do bebedouro e do programa de alimentação sobre o desempenho pré-inicial e inicial de pintos de corte In: 41ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande.  
**Anais da 41ª RSBZ.** Campo Grande: SBZ, 2004.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

61. RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; SILVA, Jose Humberto Vilar da; SOUZA, Ana Cristina de; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; ARAUJO, José Anchieta de; Ramalho Lima, Matheus; SANTOS, Josinaldo Lima dos  
EFEITO DO NÍVEL DE SÓDIO EM DIETA PARA FRANGAS SEMIPESADAS DE 1 A 14 DIAS DE IDADE In: XI Encontro de Iniciação Científica da UFPB, 2004, Campina Grande.  
**III Congresso Nordestino de Produção Animal.** , 2004.

*Palavras-chave: Mineral, Nutrição, Balanço Eletrolítico, Bicarbonato de Sódio*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais, Nutrição e Alimentação Animal*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.snpa.org.br*

62. SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; ARAÚJO, José Anchieta de; Ramalho Lima, Matheus; SILVA, Ana Cristina Sousa da; MARTINS, Teresinha Domiciano Dantas; DUTRA JUNIOR, Wilson Moreira  
EXIGÊNCIA DE TREONINA DIGESTÍVEL PARA POEDEIRAS LEVES E SEMIPESADAS In: III Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande.

**III Congresso Nordestino de Produção Animal.** , 2004.

*Palavras-chave: Aminoácido essencial, Desempenho, Suplementação Aminoacídica*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

63. TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Edson Lindolfo da; Ramalho Lima, Matheus; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; ROCHA, J. K. P.  
Exigência de Treonina Digestível para Poedeiras Leves e Semipesadas In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 2005, Santos-São Paulo.

**Anais.** , 2004. v.1. p.131 - 131

*Palavras-chave: Nutrição*

*Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Exigências Nutricionais dos Animais*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

64. ARAÚJO, Daniel de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, José Anchieta de; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; Ramalho Lima, Matheus; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes  
Inclusão do Farelo de Trigo na Ração de Frangas semipesadas In: APINCO, 2005, Santos.

**Anais.** , 2004.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

65. SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Ana Cristina Sousa; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, José Anchieta de; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; JORDÃO FILHO, José; SILVA, Edson Lindolfo da  
NÍVEIS DE AMINOÁCIDOS DIGESTÍVEIS NA DIETA DE CRIA DE PINTAINHAS SEMIPESADAS In: III Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande.

**III Congresso Nordestino de Produção Animal.** , 2004.

*Palavras-chave: Antagonismo, Aves de Reposição, Proteína Ideal*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.snpa.org.br*

66. SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Ana Cristina Sousa da; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, José Anchieta de; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; JORDÃO FILHO, José  
Níveis de Aminoácidos Digestíveis na Dieta Inicial de Pintainhas Semipesadas In: APINCO, 2005, Santos.

**Anais** , 2004. p.133 - 133

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

67. ARAÚJO, José Anchieta de; SILVA, José Humberto Vilar da; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; Ramalho Lima, Matheus; ROCHA, J. K. P.; SOUSA, R. S.; FERNANDES, J. D. S.; BARBOSA, A. S.

Níveis de cálcio, fósforo disponível e de fitase na dieta de poedeiras após a muda forçada In: 42º Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia-GO.

**cd-rom** , 2004.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

68. SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; ARAÚJO, José Anchieta de; JORDÃO FILHO, José; SILVA, Edson Lindolfo da; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; SILVA, Ana Cristina Sousa da  
RELACIONAMENTO LISINA E ARGININA DIGESTÍVEL PARA POEDEIRAS DURANTE O PICO DE POSTURA In: III Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande.

**III Congresso Nordestino de Produção Animal** , 2004.

*Palavras-chave: Antagonismo, Produção de Ovos, Qualidade da Casca*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais, Nutrição e Alimentação Animal*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.snpa.org.br*

69. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, José Humberto Vilar da; ROCHA, J. K. P.; ARAÚJO, José Anchieta de; ARAÚJO, Daniel de Magalhães; JORDÃO FILHO, José; FERNANDES, A. C.; SOUSA, R. S.; FERNANDES, J. D. S.

RELAções LISINA E ARGININA DIGESTÍVEis PARA POEDEIRAS leves e semipesadas no PÓS-PICO DE POSTURA In: 42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Goiânia - GO.

**cd-rom** , 2004.

*Palavras-chave: Rações, Produção de Ovos, Nutrição, Massa de Ovos, Desempenho, Consumo*

*Áreas do conhecimento: Nutrição Animal, Manejo de Animais*

*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

70. ARAÚJO, Daniel de Magalhães; SILVA, José Humberto Vilar da; SILVA, Edson Lindolfo da; JORDÃO FILHO, José; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; ARAÚJO, José Anchieta de; **Ramalho Lima, Matheus**

USO DO FARELO DE TRIGO NA ALIMENTAÇÃO DE POEDEIRAS SEMIPESADAS DURANTE A RECRIA In: III Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande.

**III Congresso Nordestino de Produção Animal** , 2004.

*Palavras-chave: Nutrição, Avicultura, Alimentos Alternativos*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Avaliação de Alimentos para Animais*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.snpa.org.br*

## Artigos em jornal de notícias

1. FIGUEIREDO JUNIOR, J. P.; **Ramalho Lima, Matheus**

Turnover Protéico. Engormix.com. , 2011.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/turnover-proteico-t453/141-p0.htm>*

2. **Ramalho Lima, Matheus**

A Carne de Frango e Suas Características. Engormix.com - Comunidade de Negócios Internacionais Relacionados com a Produção Animal. , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/administracao/artigos/carne-frango-caracteristicas\\_272.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/administracao/artigos/carne-frango-caracteristicas_272.htm)*

3. **Ramalho Lima, Matheus**

Alimentos Funcionais. Engormix.com - Comunidade de Negócios Internacionais Relacionados com a Produção Animal. , 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/alimentos-funcionais\\_274.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/alimentos-funcionais_274.htm)*

4. Ramalho Lima, Matheus; Morais, SAN; COSTA, F. G. P.  
Atividade Ureática. Engormix.com - Comunidade de Negócios Internacionais Relacionados com a Produção Animal. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/atividade-ureatica\\_275.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/atividade-ureatica_275.htm)

#### 5. Ramalho Lima, Matheus

Consumir Ovo faz bem!. Diário do Brejo.com. <http://www.diariodobrejo.com>, 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://www.diariodobrejo.com/consumir-ovo-faz-bem/>

#### 6. Ramalho Lima, Matheus

Entrevista: Pesquisas em avicultura, exigências nutricionais e aditivos. Engormix.com - Comunidade de Negócios Internacionais Relacionados com a Produção Animal. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/noticias/entrevista-pesquisas-avicultura-exigencias\\_16139.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/noticias/entrevista-pesquisas-avicultura-exigencias_16139.htm)

Em entrevista ao Engormix, o mestre em Zootecnia, Matheus Ramalho Lima, comentou sobre as pesquisas na área de nutrição avícola, com foco em poedeiras, frangos e codornas japonesas, e também falou sobre sua trajetória profissional e a necessidade de união dos saberes teórico...

#### 7. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN

Metabolismo dos Recém-Nascidos. Engormix.com - Comunidade de Negócios Internacionais Relacionados com a Produção Animal. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/administracao/artigos/metabolismo-dos-recemnascidos\\_270.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/administracao/artigos/metabolismo-dos-recemnascidos_270.htm)

#### 8. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.

A Fitase: Produção e uso na dieta de poedeiras. Engormix.com. , 2009.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/fitase-producao-uso-dieta\\_236.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/fitase-producao-uso-dieta_236.htm)

#### 9. Ramalho Lima, Matheus

Farinha de Vísceras na Alimentação de Aves. Engormix.com. , 2009.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/farinha-visceras-alimentacao-aves\\_213.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/nutricao/artigos/farinha-visceras-alimentacao-aves_213.htm)

#### 10. Ramalho Lima, Matheus

Modificadores de Carcaça na Alimentação de Suínos. Engormix.com. , 2009.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://pt.engormix.com/MA-suinocultura/nutricao/artigos/modificadores-carcaca-alimentacao-suinos\\_214.htm](http://pt.engormix.com/MA-suinocultura/nutricao/artigos/modificadores-carcaca-alimentacao-suinos_214.htm)

### Artigos em revistas (Magazine)

#### 1. COSTA, F. G. P.; Lima, Matheus Ramalho

Nutrição e Estresse Térmico para Frangos de Corte. AviNews. <https://avicultura.info/pt-br/>, p.12 - 18, 2021.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <https://issuu.com/avinews/docs/avinews-brasil-dezembro-2020-issuu?fr=sODg4YjM2MTE3>

#### 2. PERAZZO COSTA, FERNANDO GUILHERME; Ramalho Lima, Matheus

Coturnicultura: Desafios e oportunidades em tempos de pandemia. A Hora do Ovo - A Revista da Produção de Ovos. Bastos, SP, p.24 - 26, 2020.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [www.ahoradoovo.com.br](http://www.ahoradoovo.com.br)

#### 3. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Lima, Matheus Ramalho

Passos sincronizados. feed&food. [www.feedfood.com.br](http://www.feedfood.com.br), p.46 - 48, 2019.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.mflip.com.br/temp\\_site/edicao-10996-273e3dc842fd27cea1b9cd77ab4f4256.pdf](http://www.mflip.com.br/temp_site/edicao-10996-273e3dc842fd27cea1b9cd77ab4f4256.pdf)

#### 4. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Ramalho Lima, Matheus

Aminoácidos em rações de aves, seu uso e importância. Produção Animal - Avicultura. A Revista do AviSite. São Paulo, p.32 - 32, 2015.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

#### 5. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; FRANKLIN, C.; RODRIGUES, V. P.; MELO, M. L.; Ramalho Lima, Matheus; Barroso, J. F; Lecznieski, J; HERMES, R. G.

Blend enzimático e a avaliação econômica de frangos de corte de 1 a 35 dias de idade. Noticiário TORTUGA. [www.noticiariotortuga.com.br](http://www.noticiariotortuga.com.br), v.1, p.70 - 71, 2014.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

6. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, F. G. P.; GUERRA, R. R.; DANTAS, L. S.; Cavalcante, L. E. Aminoácidos Funcionais. Revista do Ovo. , 2012.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

7. **Ramalho Lima, Matheus**

A Carne de Frango e Suas Características. Revista Agromais: A Revista Nacional da Agroindústria. Chapecó, SC, v.21, p.44 - 48, 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://revistaagromais.com.br/>*

8. **Ramalho Lima, Matheus**

Alimentos Funcionais. Revista Agromais - A Revista Nacional da Agroindústria. , p.46 - 54, 2010.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [agromais.net](http://agromais.net)*

## **Apresentação de trabalho e palestra**

1. **Lima, Matheus Ramalho**

**A gestão da Propriedade Intelectual na UFSB: debatendo a prática da Lei da Inovação, 2021.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://youtu.be/ftW46emknMo>; Local: YouTube; Cidade: Porto Seguro; Evento: A gestão da Propriedade Intelectual na UFSB: debatendo a prática da Lei da Inovação; Inst.promotora/financiadora: Grupo de Pesquisa em Direitos, Pessoas e Tecnologias da Universidade Federal do Sul da Bahia*

2. **Lima, Matheus Ramalho**

**Enzimas e Aminoácidos em Dietas de Camarões, 2021.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: México/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://youtu.be/NTeg5OHV0qg>; Local: Yucatán; Cidade: Merida; Evento: Tendencia Acuicula; Inst.promotora/financiadora: Tendencia Acuicula*

3. **Lima, Matheus Ramalho**

**Enzimas e Aminoácidos na Nutrição de Camarões, 2021.** (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Manaus, AM; Cidade: Manaus, AM; Evento: I Simpósio de Produção Animal; Inst.promotora/financiadora: UNINORTE - Manaus, AM*

4. **DE LIMA, MATHEUS RAMALHO**

**Gestão da Transferência de Tecnologia nos diversos Ambientes de Inovação, 2021.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UESC; Cidade: Ilhéus; Evento: Gestão da Transferência de Tecnologia nos diversos Ambientes de Inovação; Inst.promotora/financiadora: ProfNit, Fortec e UESC, com apoio do NUTECSUL e INETI*

5. **Lima, Matheus Ramalho**

**Ajustes nutricionais na produção animal, 2020.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: WEB Seminários - Pessoas e Possibilidades dos Biossistemas; Inst.promotora/financiadora: Programa de Pós-Graduação em Biossistemas*

6. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; KANEKO, I. N.; MUNIZ, J. C. L.; **Lima, Matheus Ramalho**

**La importancia del levante en el rendimiento productivo de la gallina de postura, 2018.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Estados Unidos/Português. . Home page: <https://lpncongress.com>; Local: Miami, FL; Cidade: Miami, FL; Evento: Latin American Poultry & Nutrition Congress 2018; Inst.promotora/financiadora: AgriNews*

7. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.

**Atualização das exigências nutricionais em aves, 2017.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Foz do Iguaçu, PR; Evento: 54ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia*

8. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.

**Atualização das exigências nutricionais para as poedeiras no Brasil, 2017.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)



*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Riberão Preto; Cidade: Riberão Preto; Evento: XV Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos; Inst.promotora/financiadora: Associação Paulista de Avicultura*

9. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.; Lima, G. S.

**Producción de huevos libres de antibióticos**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Colômbia/Espanhol. . Home page: <https://amevea.org/seminarios/>; Local: Bogota, Colombia; Cidade: Bogota, Colombia; Evento: VI Seminario Internacional de Nutrición; Inst.promotora/financiadora: AMEVEA Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura*

10. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; VIEIRA, D. V. G.

**Recomendações nutricionais de galinhas poedeiras e codornas japonesas**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Universidade Federal de Viçosa; Cidade: Viçosa; Evento: IV Simposio Internacional Sobre Exigencias Nutricionais de Aves e de Suínos; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Viçosa*

11. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.; Lima, G. S.

**Respuesta de las ponedoras a los aminoácidos en las diferentes fases**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Colômbia/Espanhol. . Home page: <https://amevea.org/seminarios/>; Local: Bogota, Colombia; Cidade: Bogota, Colombia; Evento: VI Seminario Internacional de Nutrición; Inst.promotora/financiadora: AMEVEA Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura*

12. COSTA, F. G. P.; **Lima, M.R**

**Advances in nutritional requirements for poultry**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

13. COSTA, F. G. P.; **Lima, M.R**

**Atualização da Nutrição de Aminoácidos para Aves**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. COSTA, F. G. P.; SANTOS, G. C. A.; **Lima, M.R**

**Ferramentas nutricionais para otimização do período produtivo em codornas de postura**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Lavras, Minas Gerais; Cidade: Lavras, Minas Gerais; Evento: VI Simpósio Internacional e V Congresso Brasileiro de Coturnicultura; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Lavras*

15. COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**; SILVA, J. V. C.

**New guidelines for mineral nutrition in layers**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. . Home page: <http://www.poultryscience.org/>; Local: Royal Palm Plaza Resort Hotel; Cidade: Campinas, São Paulo; Evento: 1st PSA Latin American Scientific Conference; Inst.promotora/financiadora: Poultry Science Association*

16. COSTA, F. G. P.; **Lima, M.R**

**Nutrição de codornas de corte e postura para o Nordeste**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

17. **Lima, Matheus Ramalho**

**Nutrição de Frangos de Corte e Poedeiras em Condição de Estresse Térmico**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [www.wca2016.com.br](http://www.wca2016.com.br); Local: UESC; Cidade: Ilhéus; Evento: Workshop em Ciência Animal da Bahia; Inst.promotora/financiadora: UESC*

18. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, M.R**

**Updating nutritional levels for poultry production**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

19. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **DE LIMA, M. R.**; VIEIRA, D. V. G.; Pinheiro, S. G.;

CAVALCANTE, D. T.

**Atualidades na nutrição de aves**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Belo Horizonte; Cidade: Belo Horizonte; Evento: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia*

20. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **DE LIMA, M. R.**; Pinheiro, S. G.

**Estresse térmico em frangos de corte**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: Fortaleza, Ceará; Cidade: Fortaleza, Ceará; Evento: Pec Nordeste*

21. **Ramalho Lima, Matheus**

**Suinocultura: Produção e viabilidade econômica no Brasil e Amazônia**, 2014. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Santarém, PA; Cidade: Santarém, PA; Evento: I Semana do Agronegócio e Economia Familiar Rural; Inst.promotora/financiadora: Time Enactus UFOPA*

22. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; GUERRA, R. R.; NOGUEIRA, E. T.

**Treonina: lisina digestíveis em rações de poedeiras leves**, 2014. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: México/Espanhol; Local: Oaxaca, México; Cidade: Oaxaca, México; Evento: 3º Simpósio Nacional de Postura AECACEM; Inst.promotora/financiadora: AECACEM*

23. **Ramalho Lima, Matheus**

**Allzyme SSF in layers diets**, 2012. (Outra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Outro. Home page: www.alltech; Local: São Paulo; Cidade: São Paulo; Evento: Alltech's Young Scientist Award; Inst.promotora/financiadora: ALltech*

24. **Lima, Matheus Ramalho**; DANTAS, L. S.; CORREIA, R. M.; SILVA, A. P. B.; Cavalcante, L. E.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

**Efeito da relação triptofano: lisina variável sobre a qualidade de ovos de codornas Japonesas**, 2012. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: www.getaufpb.org; Local: Hotel Ouro Branco; Cidade: João Pessoa; Evento: I Simpósio de Avicultura do Nordeste; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal da Paraíba*

25. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; NETTO, S. B. S.; SIQUEIRA, R. A. S.; LUNA, A. C. L.; GUERRA, R. R.

**Threonine and your influences in the liver of japanese quail**, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: www.wpc2012.com; Local: Centro de Convenções de Salvador; Cidade: Salvador; Evento: XXIV World's Poultry Congress; Inst.promotora/financiadora: WPSA*

26. **Lima, M.R**; Barroso, J. F; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; LIMA, R. C.; Homem Neto, Sansão de Paula; SALVIANO, G. O.; SILVA, T. B.; SOUZA, C. M.

**AVALIAÇÃO ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE FITASE E 25(OH)D3 NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE DE 1 A 43 DIAS DE IDADE COM REDUÇÃO DE FÓSFORO DIETÉTICO**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Pedro, SP; Evento: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE NUTRIÇÃO ANIMAL; Inst.promotora/financiadora: CBNA*

27. **Lima, M.R**; Barroso, J. F; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; LIMA, R. C.; Homem Neto, Sansão de Paula; SALVIANO, G. O.; SILVA, T. B.; SOUZA, C. M.

**DESEMPENHO E MINERALIZAÇÃO ÓSSEA DE FRANGOS DE CORTE DE 1 A 43 DIAS DE IDADE COM REDUÇÃO NUTRICIONAL DE FÓSFORO E SUPLEMENTADO COM FITASE E 25(OH)D3**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Pedro, SP; Evento: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE NUTRIÇÃO ANIMAL; Inst.promotora/financiadora: CBNA*

28. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; ARAUJO, S. A. S.; SILVA, T. B.

**Exigência de treonina digestível para poedeiras leves mantendo-se a relação treonina digestível: lisina digestível constante sobre a qualidade dos ovos**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Salvador, BA; Cidade: Salvador, BA; Evento: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia*

29. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, F. G. P.; Morais, SAN; SOUZA, R. B.; SANTOS, J. T. L. A.; Homem

Neto, Sansão de Paula

**Relação triptofano digestível: lisina digestível sobre a qualidade de ovos de poedeiras leves**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Salvador, BA; Cidade: Salvador, BA; Evento: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia*

30. Ramalho Lima, Matheus; Barroso, J. F; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN  
**EFEITO DOSE RESPOSTA DE FITASE PARA RAÇÃO FARELADA SOBRE O DESEMPENHO DE POEDEIRAS**, 2009. (Outra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Centro de Eventos da FIERGS; Cidade: Porto Alegre - RS; Evento: XXI Congresso Brasileiro de Avicultura; Inst.promotora/financiadora: Facta*

31. Ramalho Lima, Matheus; Barroso, J. F; COSTA, F. G. P.; Lecznieski, J; Morais, SAN; GOULART, C. C.  
**EFEITO DOSE RESPOSTA DE FITASE PARA RAÇÃO FARELADA SOBRE O DESEMPENHO DE POEDEIRAS - ANÁLISE ECONÔMICA**, 2009. (Outra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: XXI Congresso Brasileiro de Avicultura*

32. Ramalho Lima, Matheus  
**REDUÇÃO NUTRICIONAL DE DIETAS DE POEDEIRAS SUPLEMENTADAS COM FITASE**, 2009. (Outra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Areia-PB; Cidade: Areia-PB; Evento: Defesa do Mestrado; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal da Paraíba*

33. Ramalho Lima, Matheus; RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; SILVA, Jose Humberto Vilar da; GOULART, C. C.

**Efeito dos níveis de lisina sobre a qualidade de ovos de codornas japonesas**, 2007. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Lavras; Evento: Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal da Lavras*

34. Ramalho Lima, Matheus; RODRIGUES, V. P.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; GOULART, C. C.

**Efeito dos níveis de sódio da dieta de crescimento (22 a 40 dias de idade) sobre a produção inicial de ovos de codornas japonesas**, 2007. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Lavras; Evento: Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Lavras*

35. Ramalho Lima, Matheus  
**Efeito do nível de arginina sobre o relacionamento aminoacídico Met+Cys:Lys na dieta de poedeiras comerciais**, 2005. (Outra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Apresentação de projeto de Bolsa do PIBIC. Orientador professor Dr. José Humberto Vilar da Silva; Local: Campus I - UFPB; Cidade: João Pessoa; Evento: ENIC; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal da Paraíba*

## Demais produções bibliográficas

1. Ramalho Lima, Matheus  
**Avicultura Alternativa para Famílias da Zona Rural de Bananeiras - PB**. Extensão. , 2006. (Outra produção bibliográfica)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Projeto que destinou-se a implantação de unidades produtoras de frangas caipiras, com o intuito de promover uma melhoria de vida da população rural do município de Bananeiras - PB. Os beneficiários eram àqueles que faziam parte do programa do governo federal, Bolsa Família. Cerca de 15 famílias receberam espécies de kits contendo ração, bebedouros e comedouros, além de 20 pintainhas da linhagem paraíso pedres.*

## Produção técnica

### Assessoria e consultoria

1. Lima, Matheus Ramalho

**Mentor de equipes na maratona de ideação Garoa Agro Hack, 2021**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Certificamos que Matheus Ramalho concluiu, como Mentor de equipes, a maratona de ideação Garoa Agro Hack, com 72 horas de atividades. O programa de inovação na agropecuária foi realizado no período de 14/07/2021 a 27/07/2021, organizado pelo Garoa Habitat de Inovação, Secti Bahia, Sebrae Bahia e o Sistema Faeb/Senar.*

## **2. Ramalho Lima, Matheus**

**Assessor ah hoc no II Seminário Oficina de Planejamento Acadêmico da UFSB, 2013**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## **3. Ramalho Lima, Matheus; LIMA, C. L. R.**

**Cueque Moradia, 2006**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Projeto do governo estadual em parceria com o municipal em prol dos moradores, em primeira ordem da zona rural, onde o cidadão recebe um cheque com todas as despesas referentes a compra de todo o material necessário à construção de sua residência, onde esta será construída em um loteamento que o qual está sendo doado pela prefeitura do município em detrimento dos pré-requisitos da tal parceria firmada.*

## **Extensão tecnológica**

### **1. Lima, Matheus Ramalho; NASCIMENTO, D. S.; FERNANDES, M. L.; OLIVEIRA, J. G. R.; SAMPAIO, A. C.; MACENA, W. G.**

**Formulação de Rações, 2020**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## **Processos ou técnicas**

### **1. Ramalho Lima, Matheus**

**PSS 2006, 2005**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## **Trabalhos técnicos**

### **1. Lima, Matheus Ramalho; NASCIMENTO, D. S.; FERNANDES, M. L.; OLIVEIRA, J. G. R.; SAMPAIO, A. C.; MACENA, W. G.**

**Formulação de Rações, 2020**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **2. Lima, Matheus Ramalho**

**Parecer processo APQ-0381-5.04/20 - Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, FACEPE, 2020**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **3. Lima, Matheus Ramalho**

**Parecer processo BFP-0178-5.04/20 - Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, FACEPE, 2020**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **4. Lima, Matheus Ramalho**

**Parecer processo BIC-1645-5.04/18 - Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, FACEPE, 2018**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **5. Lima, Matheus Ramalho**

## **Parecer Projeto pelo Canadian Poultry Research Council, 2017**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **6. Ramalho Lima, Matheus**

**Parecerista da 51ª Reunião da SBZ - Produção de suínos e aves, 2014**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **7. Lima, M.R**

**Avaliador de Trabalhos Científicos, 2012**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **8. Lima, Matheus Ramalho**

**Ciência para Todos no Sem-Árido Potiguar, 2011**

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://www.cienciarn.com.br/>*

### **9. Ramalho Lima, Matheus**

**Programa Social de Habitação - PSH, 2007**

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## **Redes sociais, websites, blogs**

**1. Lima, Matheus Ramalho; NASCIMENTO, D. S.; MACENA, W. G.; OLIVEIRA, J. G. R.; SAMPAIO, A. C.; FERNANDES, M. L.**

**Canal do YouTube Produção & Nutrição Animal, 2020**

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

**2. Lima, Matheus Ramalho; NASCIMENTO, D. S.; MACENA, W. G.; FERNANDES, M. L.; SAMPAIO, A. C.; OLIVEIRA, J. G. R.**

**Perfil no Instagram Produção & Nutrição Animal, 2020**

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [https://www.instagram.com/producao\\_animal\\_ufsb/](https://www.instagram.com/producao_animal_ufsb/)*

## **Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia**

### **1. Ramalho Lima, Matheus**

**Entrevista: Pesquisas em avicultura, exigências nutricionais e aditivos, 2010**

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://pt.engormix.com/MA-avicultura/noticias/entrevista-pesquisas-avicultura-exigencias\\_16139.htm](http://pt.engormix.com/MA-avicultura/noticias/entrevista-pesquisas-avicultura-exigencias_16139.htm)*

## **Demais produções técnicas**

### **1. Lima, Matheus Ramalho**

**Oficina Formulação de Rações usando o SuperCrac Premium 6.1, 2021. (Outro, Curso de curta duração ministrado)**

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Meio digital  
<https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

### **2. Lima, Matheus Ramalho**

**Oficina Formulação de Rações usando o Optimal Fórmula 2000, 2020. (Outro, Curso de curta duração ministrado)**

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Meio digital  
<https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

### 3. Ramalho Lima, Matheus

**Cores e as influências sobre os animais**, 2015. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas.*

### 4. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

**Nutrição de Aves: Uso e importância de aminoácidos em rações**, 2015. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas.*

### 5. Ramalho Lima, Matheus

**Curso de Formulação de Rações usando o OptimalFórmula2000**, 2012. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*

### 6. Araujo, R. C; Ramalho Lima, Matheus

**Acidez, Calagem e Gessagem**, 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

### 7. Ramalho Lima, Matheus

**Controle de Veículos e Gastos com Combustível**, 2006. (Outra produção técnica)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Patentes e registros

### Patente

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos<sup>1</sup>. Lima, Matheus Ramalho; NASCIMENTO, D. S.**

Composição, Processo de Fabricação e Uso Nutricional da Mesma Para Modificação do Perfil da Microbiota Intestinal e Eficiência Produtiva, 2021. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020210165740. Data de depósito: 20/08/2021. Depositante/Titular: Universidade Federal do Sul da Bahia. Resumo: A invenção revela composição nutricional caracterizada por compreender fontes de proteína bruta, fibra bruta, cálcio, fósforo, energia metabolizável, lisina, metionina, treonina, triptofano, valina, arginina, polissacarídeos amiláceos, e enzimas exógenas (endo-1,4- β-xilanase) e fitase (6-fitase). A invenção estimula bactérias, alterando o perfil da microbiota intestinal, amplia a degradação de fitato, gerando incremento da eficiência produtiva com maior ganho de peso e também maior produção de carcaça comercializável por lote produzido..

## Inovação

### Patente

**A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos<sup>1</sup>. Lima, Matheus Ramalho; NASCIMENTO, D. S.**

Composição, Processo de Fabricação e Uso Nutricional da Mesma Para Modificação do Perfil da Microbiota Intestinal e Eficiência Produtiva, 2021. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020210165740. Data de depósito: 20/08/2021. Depositante/Titular: Universidade Federal do Sul da Bahia. Resumo: A invenção revela composição nutricional caracterizada por compreender fontes de proteína bruta, fibra bruta, cálcio, fósforo, energia metabolizável, lisina, metionina, treonina, triptofano, valina, arginina, polissacarídeos amiláceos, e enzimas exógenas (endo-1,4- β-xilanase) e fitase (6-fitase). A invenção estimula bactérias, alterando o perfil da microbiota intestinal, amplia a degradação de

fitato, gerando incremento da eficiência produtiva com maior ganho de peso e também maior produção de carcaça comercializável por lote produzido..

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2019 - Atual** Avaliação de codornas japonesas e europeias alimentadas com dietas à base de milho/soja e de trigo/soja, com uso isolado e associado de xilanase e fitase, e variação na cor do programa de luz

Descrição: Altos índices observados na produção das aves se dão em consequência de diversos avanços, entre eles a nutrição contribui com potencial ainda a ser explorado. Aliado a isso, ajustes externos à ave, como as enzimas exógenas, possibilitam com eficiência uma redução dos custos e um incremento significativo na eficiência dos lotes em desempenho geral. Nesse segmento as dietas vem sendo amplamente atualizadas, seja para aperfeiçoar o processo ou, a depender dos aditivos e enzimas aplicadas, elevar o efeito benéfico desses produtos, logo não basta suplementar enzimas, mas dar condições de atuação máxima desses produtos em função da especificidade de seu substrato. Aliado ao quesito nutricional, os galpões vêm a cada época sendo editados, ajustados à demanda de mercado e considerando influências diversas para alavancar os efeitos anteriormente citados. Nesse escopo, os programas de luz vêm sendo estudados em relação ao comportamento das aves, sejam na fase inicial de criação, ou em seu término, contribuindo para manejos específicos menos deletérios da qualidade do lote produzido. Estudos apontam influência da cor do meio sobre aspectos não apenas comportamentais, mas também fisiológicos. Ademais, considerando os efeitos de nutrição e ambiente de criação, aspecto fundamental na qualidade do processo como um todo é a saúde intestinal das aves, e essa muito se relaciona com o microbioma intestinal, de modo a ter um perfil que possibilite melhores condições de saúde e por conseguinte, maior eficiência de todo o processo. Nesse sentido, objetivamos com essa proposta avaliar codornas japonesas e europeias, alimentados com rações à base de milho/soja e trigo/soja, associadas com suplementação de xilanase e fitase, em ambientes com iluminação artificial em cores branca, verde e azul.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (2);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; José Humberto Vilar da Silva; Marcelo Helder Medeiros Santana; Danilo Vargas Gonçalves Vieira; Fernando Guilherme Perazzo Costa; Camila Meneghetti ; Márcia Nunes Bandeira Roner; daniel sales do nascimento ; Mirian Lima Fernandes ; rafaela porto silva ; edison rogerio cansi; Lázaro Tiago de Oliveira ; Ruan Júnior B de Oliveira ; jannaina velasques da costa pinto ; luanna chácara pires; Sandra Roseli Valério Lana; Elton Lima Santos

Financiador(es): Ab Vista-ABVISTA, Auster Nutricao Animal-AUSTER, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Granja Fujikura-GRANJA FUJIKURA

Número de orientações: 3;

**2015 - 2017** Qualidade de ovos comercializados na região de Teixeira de Freitas, Bahia

Descrição: A qualidade dos ovos é um item de importância aos produtores devido ao valor agregado e, especialmente, aos consumidores, pela qualidade do produto e segurança alimentar. As influências nesse aspecto são muitas, envolvendo toda a cadeia produtiva. Considerando esses aspectos, objetivamos com essa pesquisa, fazer uma avaliação de variáveis de qualidade externa e interna de ovos comercializados na região de Teixeira de Freitas, Bahia sob diferentes revestimentos e condições de armazenamento. Serão desenvolvidos três experimentos com avaliação de ovos de tipos diferentes de aves, sendo: Experimento 1 – Ovos de Galinha Poedeira Industrial, Experimento 2 –Ovos de Galinha Caipira, Experimento 3 – Ovos de Codorna. O estudo será, para cada experimento, em esquema fatorial 3 x 2 (três revestimentos e duas formas de

armazenamento) mais um controle sob as mesmas formas de armazenamento, totalizando 7 tratamentos de 5 repetições com 2 ovos cada. Os ovos serão analisados no dia zero (dia da obtenção dos ovos), em um total de 20 unidades e mais 10 ovos/tratamento nos dias 7, 14, 21 e 28 de armazenamento. Os dados dos experimentos 1, 2 e 3, serão submetidos à análise de variância, com suporte do programa SAS (1994), com comparação das médias pelo teste SNK. Espera-se caracterizar o tipo e qualidade do ovo comercializado na região de Teixeira de Freitas, Bahia.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Anilma Sampaio Cardoso; daniel sales do nascimento ; Talia Silva Ribeiro ; Elizangela Bonfim de Oliveira; luanna chacara pires

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia-FAPESB

Número de orientações: 3;

Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2020 - Atual** Aplicação de métodos biotecnológicos em modelos de animais

Descrição: Aplicação de métodos biotecnológicos em modelos de animais com aditivos com potencial antioxidante. Desenvolvimento de produtos e processos de obtenção.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Wagner Gonçalves Macena

Número de orientações: 1;

**2020 - Atual** Incremento nutricional de ingredientes para rações de camarões, processo, composição e uso

Descrição: Incremento nutricional de ingredientes para rações de camarões, processo, composição e uso como forma de otimizar a capacidade nutricional de alimentos e de aproveitamento por parte dos camarões.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Wagner Gonçalves Macena; Daniel Sales do Nascimento; Júlia Gabriela Rodrigues de Oliveira

Número de orientações: 1;

**2019 - Atual** Modulação da microbiota intestinal por meio de aplicação nutricional

Descrição: Modulação da microbiota intestinal por meio de aplicação nutricional utilizando enzimas exógenas, aminoácidos e outros aditivos. Codornas, Camarões e Peixes.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Matheus Ramalho de Lima (Responsável); ; Fernando Guilherme Perazzo Costa; AYRES, IVA CARLA DE BARROS; Wagner Gonçalves Macena; Daniel Sales do Nascimento

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 3;

## Educação e Popularização de C&T

### Artigos completos publicados em periódicos

1. LIMA, GUILHERME S.; **LIMA, MATHEUS R.**; GOMES, G.A.; CAVALCANTE, D.T.; GUERRA, RICARDO R.; DA SILVA, JOSÉ HUMBERTO V.; CARDOSO, ANILMA S.; KANEKO, ISABELLE N.; PERAZZO COSTA, FERNANDO G.

Superdosing of bacterial phytase (EC 3.1.3.26) in broiler diets with reduced levels of digestible amino acids. *Livestock Science.* , p.104714 - , 2021.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://www.sciencedirect.com/journal/livestock-science>]



2. OLIVEIRA, ELIZANGELA BONFIM DE; CARDOSO, ANILMA SAMPAIO; GUERRA, RICARDO ROMÃO; VIEIRA, DANILO VARGAS GONÇALVES; PERAZZO COSTA, FERNANDO GUILHERME; FERNANDES, MIRIAM LIMA; AYRES, IVA CARLA DE BARROS; NASCIMENTO, DANIEL SALES DO; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**

Potencial de uso da betaína associada ou não à colina em dietas de codornas japonesas. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.420974255 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. VIEIRA, DANILO V. G.; SILVA, JOSÉ H. V.; COSTA, FERNANDO G. P.; MELO, THIAGO S.; **LIMA, MATHEUS R.**; CAVALCANTE, DANILO T.; DE VARGAS JÚNIOR, JOSÉ G.; BONAPARTE, TALITA P.; OLIVEIRA, LORENA C.

Supplementation of L-glycine and L-glutamate to Japanese quails from 01 to 36 days of age using the ideal protein concept. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.103, p.116 - 124, 2019.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

4. VIEIRA, D. V. G.; COSTA, F. G. P.; Ramalho Lima, Matheus; JÚNIOR, J. G. DE V.; BONAPARTE, T. P.; CAVALCANTE, D. T.

2-Hydroxy-4-methylthio butanoic acid and DL-methionine for Japanese quails in production. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.102, p.e686 - e694, 2018.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

5. MARIZ, C. B. L.; Silva, Jose Humberto Vilar da; FILHO, J. J.; Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P. P and Ca requirements for Japanese quail. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.101, p.389 - 400, 2017.

Palavras-chave: abate comparativo, Available phosphorus, Maintenance, quail

Áreas do conhecimento: Avaliação de Alimentos para Animais, Produção Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

6. BEZERRA, R. M.; COSTA, F. G. P.; GIVISIEZ, P E N; FREITAS, E. R.; GOULART, C. C.; SANTOS, R. A.; SOUZA, J. G.; BRANDÃO, P. A.; Ramalho Lima, Matheus; MELO, M. L.; Rodrigues, V. P.; NOGUEIRA, E. T.; VIEIRA, D. V. G.

Effect of <sc></sc> -glutamic acid supplementation on performance and nitrogen balance of broilers fed low protein diets. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. , v.100, p.590 - 600, 2016.

Palavras-chave: amino acids, feed conversion, nitrogen, nutritional requirements

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Produção Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

7. VIEIRA, D. V. G.; MELO, T. S.; SILVA, Jose Humberto Vilar da; COSTA, F. G. P.; CAVALCANTE, D. T.; **Ramalho Lima, Matheus**; BONAPARTE, T. P.; VARGAS JUNIOR, J. G.; SOUSA, M. S.; CONTI, A. C. M.

Order of amino acid inclusion in the diet of Dekalb White laying hens. Semina-Ciencias Agrarias. , v.37, p.1539 - 1550, 2016.

Referências adicionais: Inglês.

## 8. Ramalho Lima, Matheus

Bem-estar animal em aulas de Bioclimatologia Animal. Revista Spei Domus. , v.11, p.40 - , 2015.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [<http://dx.doi.org/10.16925/sp.v11i22.1208>]

9. COSTA, F. G. P.; **DE LIMA, M. R.**; CECCANTINI, M. L.; NETO, R. M.; DE CASTRO GOULART, C.; DE OLIVEIRA, C. F. S.; VIEIRA, D. V. G.; SANTOS, C. S.

Exogenous enzyme complexes and linoleic acid to laying hens. JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH. , v.24, p.30 - 36, 2015.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

10. **Ramalho Lima, Matheus**; Morais, SAN; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SANTOS, S. C. F.; NASCIMENTO, J. V. F.; BATISTA, J. D. O.; OLIVEIRA, S. S. M.

Metabolism of newborn. REVISTA ELETRÔNICA NUTRITIME. , v.11, p.3268 - 3287, 2014.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários

11. CARDOSO, A. S.; COSTA, F. G. P.; **Ramalho Lima, Matheus**; NOGUEIRA, E. T.; SANTOS, C. S.; SOUZA, R. B.; LIMA, R. C.; VIEIRA, D. V. G.

Nutritional requirement of digestible threonine for white egg layers of 60 to 76 weeks of age. Journal of Applied Poultry Research (Print). , v.23, p.724 - 728, 2014.

*Referências adicionais: Inglês.*

12. CARDOSO, A. S.; COSTA, F. G. P.; SILVA, José Humberto Vilar da; SARAIVA, E. P.; NOGUEIRA, E. T.; SANTOS, C. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.

Nutritional requirement of digestible tryptophan for white-egg layers of 60 to 76 weeks of age. Journal of Applied Poultry Research (Print). , v.23, p.729 - 734, 2014.

*Palavras-chave: amino acid, egg production, feed intake, performance*

*Referências adicionais: Inglês.*

13. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.

Requerimientos de los aminoácidos en la nutrición de ponedoras. 3º Simpósio Nacional de Postura AECACEM 2014. , v.1, p.50 - 56, 2014.

*Referências adicionais: Espanhol. Meio de divulgação: Vários*

14. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; Santana, M. H. M.; Pinheiro, S. G.; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.; SANTOS, C. S.

Advances in Poultry Nutrition. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , v.1, p.20 - 39, 2013.

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários*

15. COSTA, F. G. P.; FIGUEIREDO-LIMA, D. F.; **Lima, Matheus Ramalho**; GOULART, C. C.; PINHEIRO, S. G.; SILVA, José Humberto Vilar da; ARTONI, S. M. B.; BARREIRO, F. R.; GIVISIEZ, P. E. N.

Sodium levels for Japanese quail at initial phases. POULTRY SCIENCE. , v.91, p.1128 - 1134, 2012.

*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://ps.fass.org/content/91/5/1128.full.pdf+html]*

16. PINHEIRO, S.G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, P. E. N.; FIGUEIREDO JUNIOR, JALCEYR PESSOA; Santana, M. H. M.; DANTAS, L. S.; Cavalcante, L. E.; SOUZA, R. B.; VIEIRA, D. V. G.; CAVALCANTE, D. T.; SAMPAIO, A. C.; **Lima, Matheus Ramalho**

Metabolizable energy: sulfurous amino acids ratio for light laying hens in the growth stages. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e3110413806 - , 2021.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/13806]*

17. MEDEIROS SANTANA, MARCELO HELDER; PERAZZO COSTA, FERNANDO GUILHERME; GUERRA, RICARDO ROMÃO; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa; **DE LIMA, MATHEUS RAMALHO**; PINHEIRO, SARAH GOMES

Methionine plus Cystine Levels for Light Laying Hens on Growth Phase. PRINCIPIA (JOÃO PESSOA). , v.1, p.180 - , 2021.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*

18. SANTANA, MARCELO HELDER MEDEIROS; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, RICARDO ROMÃO; Givisiez, Patrícia Emília Naves; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**

Methionine plus Cystine Levels for Light Laying Hens on Production Phase. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.10, p.e57910212817 - , 2021.

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*

19. FIGUEIREDO JUNIOR, JALCEYR PESSOA; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, RICARDO ROMÃO; SANTANA, MARCELO HELDER MEDEIROS; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; PINHEIRO, SARAH GOMES

Digestible methionine+cystine levels for white-egg layers aged one to six weeks. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.74985242 - , 2020.

*Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Medicina Veterinária Preventiva*

*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital*

20. CARDOSO, ANILMA SAMPAIO; FARIA FILHO, RONALDO VASCONCELOS; FERNANDES, KELLY THAINARA GACEMA; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; BRAGA, LUIS GUSTAVO TAVARES

Incubabilidade e qualidade dos pintos caipira dos Peloco e Caneludo do Catolé. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.979974928 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Zootecnia, Medicina Veterinária Preventiva

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

21. MARIZ, C. B. L.; COSTA, F. G. P.; VIEIRA, D. V. G.; Ramalho Lima, Matheus; SILVA, J. H. V.; Filho, J. J.; CAVALCANTE, D. T.; SOUZA, R. G.; BOURDON, V. D. S.; OLIVEIRA, E. J. N.; Cardoso, A. S.; FERNANDES, M. L.; AYRES, I. C. B.; NASCIMENTO, D. S.

Mathematical model for the prediction of available phosphorus and calcium requirements for European quails of 16-36 days old. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e364997150 - , 2020.

Palavras-chave: gain requirement, maintenance requirement, meat quail, mineral nutrition

Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

22. VIEIRA, D. V. G.; OLIVEIRA, E. J. N.; SOUZA, R. G.; BOURDON, V. D. S.; OLIVEIRA, T. R.; SILVA, K. E. C.; CRUZ, J. S.; STIVANIN, T. E.; SOUZA, T. A.; NASCIMENTO, C.; RODRIGUES, K. F.; VAZ, R. G. M. V.; Ramalho Lima, Matheus; CAVALCANTE, D. T.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

Mathematical models to predict japanese quail crude protein requirements from 01 to 35 days old. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e763986160 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Inglês.

23. PINHEIRO, S.G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; GUERRA, R. R.; GIVISIEZ, PATRICIA EMÍLIA NAVES; GOULART, C. C.; DANTAS, L. S.; Ramalho Lima, Matheus; CAVALCANTE, DANILO T; CARDOSO, A. S.

Metabolizable energy and sulfur amino acid for laying hens in the first production cycle. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e344984895 - , 2020.

Referências adicionais: Português.

24. CAVALCANTE, DANILO TEIXEIRA; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SARAIVA, EDILSON PAES; Givisiez, Patrícia Emília Naves; VIEIRA, DANILO VARGAS GONÇALVES; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; LIMA, GUILHERME SOUZA; PINHEIRO, SARAH GOMES; MOREIRA, THIAGO RODRIGO DE SOUSA; CORDEIRO, JOSÉ WELLINGTON DE BARROS; CAVALCANTE, LAVOSIER ENÉAS

Second-limiting amino acid in corn-soybean meal based diets for Japanese quail. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e571997548 - , 2020.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

## Livros publicados

1. VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo Codornas Japonesas e Europeias: Genética, Nutrição, Manejo, Comportamento e Bem Estar Animal, 2019, v.1. p.225.

Áreas do conhecimento: Produção Animal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9786139799718

2. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.

Amino acid: Supplementation and Requirements. Düsseldorf, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017 p.42.

Referências adicionais: Alemanha/Inglês. ISBN: 9786202081863

3. ROSTAGNO, H. S.; ALBINO, L. F. T.; HANNAS, M. I.; DONZELE, J. L.; SAKOMURA, Nilva Kazue; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; SARAIVA, A.; TEIXEIRA, M. L.; RODRIGUES, P. B.; OLIVEIRA, R. F.; BARRETO, S. L. T.; BRITO, C. O.; CRUZ, S. C. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.

Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. Viçosa: Editora UFV, 2017, v.1. p.488.

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788581791203

4. VALE, W. G.; PEREGOVICH, B.; GAMA, J. R. V.; **Ramalho Lima, Matheus**; MOUTINHO, V. H. P.

Amazon - Integrated Management for Sustainable Development. Santarém, PA: Baden-Württembergisches Brasilien-Zentrum der Universität Tübingen, 2013, v.1. p.218.

Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788565791113

## Capítulos de livros publicados

1. Barbosa de Souza, Rafael; Guilherme Perazzo Costa, Fernando; Humberto Vilar da Silva, José; Paes Saraiva, Edilson; Pereira Rodrigues, Valéria; **RAMALHO DE LIMA, MATHEUS**; Gomes Pinheiro, Sarah; Naemi Kaneko, Isabelle

Evaluation of Protein Sources in Different Base Formulations Based on Total and Digestible Amino Acids for Japanese Quails In: Advances in Poultry Nutrition Research [Working Title].2 ed.London: IntechOpen, 2021, p. 45-.

*Referências adicionais: Inglaterra/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9781839690, Home page: <https://www.intechopen.com/online-first/evaluation-of-protein-sources-in-different-base-formulations-based-on-total-and-digestible-amino-aci>*

2. COSTA, F. G. P.; RUTZ, F.; **Ramalho Lima, Matheus**

INTERAÇÃO DIETA E ESTRESSE TÉRMICO: IMPACTOS FISIOLÓGICOS E PRODUTIVOS NA PRODUÇÃO DE FRANGOS DE CORTE In: ANAIS DO 21 SIMPÓSIO BRASIL SUL DE AVICULTURA E 12 BRASIL SUL POULTRY FAIR.1 ed.Chapecó, SC: Embrapa Suínos e Aves, 2021, p. 56-62.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 636500630X*

3. SANTANA, MARCELO HELDER MEDEIROS; Morais, Sergio Antônio de Normando; Dias, Nathalya Kelly Alves; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa; **LIMA, MATHEUS RAMALHO DE**; Santos, Élcio Gonçalves dos; Santana, Ana Maria Medeiros de Albuquerque

CARACTERIZAÇÃO BIOCLIMÁTICA DE UM AVIÁRIO DE POSTURA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO In: Desenvolvimento Social e Sustentável das Ciências Agrárias.1 ed.: Atena Editora, 2020, p. 159-166.

*Áreas do conhecimento: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9786557064733, Home page: <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3572>*

4. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CAVALCANTE, D. T.; LIMA, G. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; CARDOSO, A. S.

Produção de Aves In: Produção de Não Ruminantes.1 ed.João Pessoa: Editora da UFPB, 2019, v.1, p. 27-56.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788523713294*

5. **Ramalho Lima, Matheus**; CARDOSO, A. S.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

Produção de Matrizes Pesadas In: Produção de Não Ruminantes.1 ed.João Pessoa: Editora da UFPB, 2019, v.1, p. 57-70.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788523713294*

6. VIEIRA, D. V. G.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; VARGAS JUNIOR, J. G.; BONAPARTE, T. P.; CAVALCANTE, D. T.; Pinheiro, S. G.; SOUSA, M. S.; CONTI, A. C. M.; FIGUEIREDO, E. M.

Amino Acid for Japanese Quails: Methodologies and Nutritional Requirement In: Amino Acid - New Insights and Roles in Plant and Animal.1 ed.Rijeka: InTech, 2017, v.1, p. 231-248.

*Referências adicionais: Croácia/Inglês. ISBN: 9789535132424*

7. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; VIEIRA, D. V. G.; Pinheiro, S. G.; CAVALCANTE, D. T.; LIMA, G. S.; OLIVEIRA, E. B.; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de

Amino acid supplementation in laying hen diets In: Amino acid: Supplementation and Requirements.1 ed.Dusseldorf: LAP Lambert Academic Publishing, 2017, v.1, p. 5-17.

*Referências adicionais: Alemanha/Inglês. ISBN: 9786202081863*

8. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.

Atualização das Exigências Nutricionais para as Poedeiras do Brasil In: XV CONGRESSO DE PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE OVOS.1 ed.Bastos: APA, 2017, v.15, p. 7-15.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9758281741231*

9. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; VIEIRA, D. V. G.; CRUZ, S. C. S.

Exigências Nutricionais das Aves In: Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais.4 ed.Viçosa: Editora UFV, 2017, v.1, p. 259-364.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788581791203*

10. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; VIEIRA, D. V. G.

Nutritional Recommendations for laying hens and Japanese quails In: IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUTRITIONAL REQUIREMENTS OF POULTRY AND SWINE.1 ed.Viçosa, MG: Central Library of UFV, 2017, v.1, p. 99-122.

*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788581791234*

11. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; VIEIRA, D. V. G.

Recomendações Nutricionais das Aves In: IV Simposio Internacional Sobre Exigencias Nutricionais de Aves e de Suínos.1 ed.Viçosa: Editora UFV, 2017, v.4, p. 20-39.

*Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9188080091100*

12. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; LOBATO, G. B. V.; **Lima, Matheus Ramalho**; Goulart, C.C.; Pinheiro, S. G.; LIMA, G. S.; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.

Tryptophan requirements of brown-egg laying hens In: Amino acid: Supplementation and Requirements.1 ed.Dusseldorf: LAP Lambert Academic Publishing, 2017, v.1, p. 18-35.

*Referências adicionais: Alemanha/Inglês. ISBN: 9786202081863*

13. CARDOSO, A. S.; **Lima, M.R**; BRAGA, L. G. T.

Fisiologia do bem-estar aplicado à produção de suínos: hormônios e neurotransmissores envolvidos In: Tópicos Especiais em Ciência Animal IV.1 ed.Alegre: Biblioteca Setorial de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Espírito Santo, ES, Brasil, 2016, v.1, p. 407-422.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788561890780*

14. **Lima, Matheus Ramalho**; COSTA, F. G. P.; GUERRA, R. R.

Threonine requirements for white-egg layers In: Threonine: Food Sources, Functions and Health Benefits.1 ed.Nova York: Nova Science Publishers, 2015, v.1, p. 27-48.

*Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9781634825542*

15. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; VIEIRA, D. V. G.; FRANKLIN, C.; **Ramalho Lima, Matheus** Fase de Produção I -Pré-postura e Primeiro Ciclo de Postura (até 40 Semanas de Idade) In: Galinhas Poedeiras: Criação e Alimentação.1 ed.Viçosa-MG: Aprenda Fácil Editora, 2014, v.1, p. 100-198.

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788583660347, Home page: <http://www.afe.com.br/produto/106/1452/galinhas-poedeiras-criacao-e-alimentacao>*

## **Apresentação de trabalho e palestra**

### **1. Lima, Matheus Ramalho**

**A gestão da Propriedade Intelectual na UFSB: debatendo a prática da Lei da Inovação, 2021.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://youtu.be/ftW46emknMo>; Local: YouTube; Cidade: Porto Seguro; Evento: A gestão da Propriedade Intelectual na UFSB: debatendo a prática da Lei da Inovação; Inst.promotora/financiadora: Grupo de Pesquisa em Direitos, Pessoas e Tecnologias da Universidade Federal do Sul da Bahia*

### **2. Lima, Matheus Ramalho**

**Enzimas e Aminoácidos em Dietas de Camarões, 2021.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: México/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://youtu.be/NTeg5OHV0qg>; Local: Yucatán; Cidade: Merida; Evento: Tendencia Acuicula; Inst.promotora/financiadora: Tendencia Acuicula*

### **3. Lima, Matheus Ramalho**

**Enzimas e Aminoácidos na Nutrição de Camarões, 2021.** (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Manaus, AM; Cidade: Manaus, AM; Evento: I Simpósio de Produção Animal; Inst.promotora/financiadora: UNINORTE - Manaus, AM*

### **4. DE LIMA, MATHEUS RAMALHO**

**Gestão da Transferência de Tecnologia nos diversos Ambientes de Inovação, 2021.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UESC; Cidade: Ilhéus; Evento: Gestão da Transferência de Tecnologia nos diversos Ambientes de Inovação; Inst.promotora/financiadora: ProfNit, Fortec e UESC, com apoio do NUTECSUL e INETI*

### **5. Lima, Matheus Ramalho**

**Ajustes nutricionais na produção animal, 2020.** (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: WEB Seminários - Pessoas e Possibilidades dos Biossistemas; Inst.promotora/*

financiadora: Programa de Pós-Graduação em Biosistemas

6. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; KANEKO, I. N.; MUNIZ, J. C. L.; **Lima, Matheus Ramalho**  
**La importancia del levante en el rendimiento productivo de la gallina de postura**, 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Estados Unidos/Português. . Home page: <https://lpncongress.com>; Local: Miami, FL; Cidade: Miami, FL; Evento: Latin American Poultry & Nutrition Congress 2018; Inst.promotora/financiadora: AgriNews*

7. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.  
**Atualização das exigências nutricionais em aves**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Foz do Iguaçu, PR; Evento: 54ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia*

8. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.  
**Atualização das exigências nutricionais para as poedeiras no Brasil**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Ribeirão Preto; Cidade: Ribeirão Preto; Evento: XV Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos; Inst.promotora/financiadora: Associação Paulista de Avicultura*

9. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.; Lima, G. S.

**Producción de huevos libres de antibióticos**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Colômbia/Espanhol. . Home page: <https://amevea.org/seminarios/>; Local: Bogota, Colombia; Cidade: Bogota, Colombia; Evento: VI Seminario Internacional de Nutrición; Inst.promotora/financiadora: AMEVEA Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura*

10. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Ramalho Lima, Matheus**; CAVALCANTE, D. T.; Lima, G. S.; VIEIRA, D. V. G.

**Recomendações nutricionais de galinhas poedeiras e codornas japonesas**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Universidade Federal de Viçosa; Cidade: Viçosa; Evento: IV Simposio Internacional Sobre Exigencias Nutricionais de Aves e de Suínos; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Viçosa*

11. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; VIEIRA, D. V. G.; Lima, G. S.

**Respuesta de las ponedoras a los aminoácidos en las diferentes fases**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Colômbia/Espanhol. . Home page: <https://amevea.org/seminarios/>; Local: Bogota, Colombia; Cidade: Bogota, Colombia; Evento: VI Seminario Internacional de Nutrición; Inst.promotora/financiadora: AMEVEA Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas Especialistas en Avicultura*

12. COSTA, F. G. P.; **Lima, M.R**

**Advances in nutritional requirements for poultry**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

13. COSTA, F. G. P.; **Lima, M.R**

**Atualização da Nutrição de Aminoácidos para Aves**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. COSTA, F. G. P.; SANTOS, G. C. A.; **Lima, M.R**

**Ferramentas nutricionais para otimização do período produtivo em codornas de postura**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Lavras, Minas Gerais; Cidade: Lavras, Minas Gerais; Evento: VI Simpósio Internacional e V Congresso Brasileiro de Coturnicultura; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal de Lavras*

15. COSTA, F. G. P.; **Lima, M.R**

**Nutrição de codornas de corte e postura para o Nordeste**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

16. **Lima, Matheus Ramalho**

**Nutrição de Frangos de Corte e Poedeiras em Condição de Estresse Térmico**, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [www.wca2016.com.br](http://www.wca2016.com.br); Local: UESC; Cidade: Ilhéus; Evento: Workshop em Ciência Animal da Bahia; Inst.promotora/financiadora: UESC*

17. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **DE LIMA, M. R.**; VIEIRA, D. V. G.; Pinheiro, S. G.; CAVALCANTE, D. T.

**Atualidades na nutrição de aves**, 2015. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Belo Horizonte; Cidade: Belo Horizonte; Evento: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia*

18. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **DE LIMA, M. R.**; Pinheiro, S. G.

**Estresse térmico em frangos de corte**, 2015. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: Fortaleza, Ceará; Cidade: Fortaleza, Ceará; Evento: Pec Nordeste*

### **Curso de curta duração ministrado**

1. Lima, Matheus Ramalho

**Oficina Formulação de Rações usando o SuperCrac Premium 6.1**, 2021. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Meio digital  
<https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

2. Lima, Matheus Ramalho

**Oficina Formulação de Rações usando o Optimal Fórmula 2000**, 2020. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Meio digital  
<https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

3. Ramalho Lima, Matheus

**Cores e as influências sobre os animais**, 2015. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas.*

4. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

**Nutrição de Aves: Uso e importância de aminoácidos em rações**, 2015. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas.*

5. Ramalho Lima, Matheus

**Curso de Formulação de Rações usando o Optimal Fórmula 2000**, 2012. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*

### **Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas**

1. Lima, Matheus Ramalho

**I Curso de Formação em Criação, Inovação e Empreendedorismo**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

2. Lima, Matheus Ramalho

**Oficina “Desmistificando a Redação de Patentes”**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Lima, Matheus Ramalho

**Palestra Desing Thinking para a inovação na prática**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Lima, Matheus Ramalho

**Palestra Ensino, Empreendedorismo, Propriedade Intelectual**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Palavras-chave: Ensino, Empreendedorismo, Propriedade Intelectual*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

#### 5. Lima, Matheus Ramalho

**Palestra “Universidade e a Indústria: Como estreitar relação para projetos de PD&I?”, 2020.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

6. Lima, Matheus Ramalho; MACENA, W. G.; PENA, V. A. L.; MARTINS, L.; LEO, F. A. F.; MEIRA, D. C. A.; SCHORK, G.; PINHEIRO, T. S.; MORAES, L. E.; HORA, S. F.; BARRETO, P. P. M.; REGO, L. J. S.; SANTOS, L. O.; MACIEL, K. S.; SANTOS, E. C. A.; SANTOS, B. N. A.; SOARES, B. B.; QUEIROZ, A. J. P.

**Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT, 2020.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

7. Lima, Matheus Ramalho; QUEIROZ, A. J. P.; SOARES, B. B.; SANTOS, B. N. A.; SANTOS, E. C. A.; MACIEL, K. S.; SANTOS, L. O.; REGO, L. J. S.; BARRETO, P. P. M.; HORA, S. F.; MORAES, L. E.; PINHEIRO, T. S.; SCHORK, G.; MEIRA, D. C. A.; LEO, F. A. F.; MARTINS, L.; PENA, V. A. L.; MACENA, W. G.

**Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da UFSB, 2020.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

8. COSTA, F. G. P.; LOBATO, G. B. V.; KANEKO, I. N.; CAVALCANTE, D. T.; Lima, Matheus Ramalho  
**V Simpósio de Avicultura do Nordeste e III Poultry Production and Nutrition Conference, 2020.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. Lima, Matheus Ramalho; OLIVEIRA, E. B.; DEMINICIS, R. G. S.; NASCIMENTO, D. S.; RIBEIRO, T. S.; DEMINICIS, B. B.

**II WorkShop em Avicultura e III Dia do Ovo na UFSB, 2017.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Bretão.*

10. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Ramalho Lima, Matheus; LOBATO, G. B. V.; GUERRA, R. R.; RABELLO, C. B.; NASCIMENTO, G. A. G.; NOBRE, J. G. S.; Pinheiro, S. G.; Lima, G. S.; CAVALCANTE, L. E.

**I Poultry Nutrition and Production Conference, 2016.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

11. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Ramalho Lima, Matheus; GUERRA, R. R.; Pinheiro, S. G.; LOBATO, G. B. V.; RABELLO, C. B.; NASCIMENTO, G. A. G.; NOBRE, J. G. S.; Lima, G. S.; CAVALCANTE, L. E.

**III Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2016.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

12. Ramalho Lima, Matheus; FACURI, . M. A. M.

**I Dia do Ovo, 2015.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### 13. Lima, M.R

**I Simpósio de Ciências Agrárias da Amazônia, 2013.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. VALE, W. G.; Ramalho Lima, Matheus; GAMA, J. R. V.; MOUTINHO, V. H. P.

**6° Brazil-German Symposium, 2013.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Alemão. Meio de divulgação: Vários*

#### 15. Lima, M.R

**I Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2012.** (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. Apresentação Oral no(a) **XXIV World's Poultry Congress, 2012.** (Congresso)  
Threonine and your influences in the liver of japanese quail.



## Redes sociais, websites e blogs

1. **Lima, Matheus Ramalho**; NASCIMENTO, D. S.; MACENA, W. G.; OLIVEIRA, J. G. R.; SAMPAIO, A. C.; FERNANDES, M. L.

**Canal do YouTube Produção & Nutrição Animal**, 2020. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

2. **Lima, Matheus Ramalho**; NASCIMENTO, D. S.; MACENA, W. G.; FERNANDES, M. L.; SAMPAIO, A. C.; OLIVEIRA, J. G. R.

**Perfil no Instagram Produção & Nutrição Animal**, 2020. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)

*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [https://www.instagram.com/producao\\_animal\\_ufsb/](https://www.instagram.com/producao_animal_ufsb/)*

## Demais produções técnicas

1. **Lima, Matheus Ramalho**

**Oficina Formulação de Rações usando o SuperCrac Premium 6.1**, 2021. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Meio digital*

*<https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

2. **Lima, Matheus Ramalho**

**Oficina Formulação de Rações usando o Optimal Fórmula 2000**, 2020. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Meio digital*

*<https://www.youtube.com/channel/UCZNdW3fdSr75QnKxOHFMZMA>*

3. **Ramalho Lima, Matheus**

**Cores e as influências sobre os animais**, 2015. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas.*

4. **Ramalho Lima, Matheus**; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo

**Nutrição de Aves: Uso e importância de aminoácidos em rações**, 2015. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas.*

5. **Ramalho Lima, Matheus**

**Curso de Formulação de Rações usando o OptimalFórmula2000**, 2012. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.*

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Elizangela Bonfim de Oliveira. **Uso da betaína ontop e reformulada, com e sem colina, em rações de codornas em postura**. 2017. Dissertação (Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Iva Carla de Barros Ayres. **Modulação da Microbiota Intestinal de Codornas Europeias por Meio do Uso de Enzimas Exógenas**. 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Palavras-chave: Microbiota*

*Áreas do conhecimento: Medicina Veterinária,Zootecnia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **Teses de doutorado: orientador principal**

1. Anilma Sampaio Cardoso. **Exigência nutricional de lisina digestível para frangos caipiras Peloco e Caneludo**. 2017. Tese (Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz<br/>Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. Leandro. . **Inclusão do ovo desidratado em rações fareladas e peletizadas sobre a qualidade da carcaça de frangos de corte**. 2006. Monografia (Técnico em Agropecuária) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Alex da Silva Barbosa. **Novo Método Melhora o desempenho de Poedeiras Durante a Fase de Muda Forçada**. 2006. Monografia (Técnico em Agropecuária) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Daniel Sales do Nascimento. **Incidência de problemas de pata em frangos de corte no sul da Bahia**. 2019. Curso (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Katrine Conceição dos Santos. **Avaliação do atendimento nutricional de rações standard de cães e gatos comercializadas em Teixeira de Freitas, Bahia**. 2018. Curso (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Suellen Cristina Ferreira dos Santos. **Caracterização bioclimática do sistema intensivo de produção de suínos em condições de clima amazônico**. 2014. Curso (Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Julian Vanessa Nascimento Marinho. **Manejo e tratamento de dejetos na suinocultura**. 2014. Curso (Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. Adla Verônica de Miranda. **Transgênicos na Produção Animal**. 2014. Curso (Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. Nívea Maria Pantoja Neves. **Uso de probióticos na alimentação de leitões**. 2014. Curso (Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. Luana de Fátima Damasceno dos Santos. **Influência do ambiente climático e da dieta com manutenção da relação treonina digestível: lisina digestível sobre parametros fisiológicos e órgãos metabolicamente ativos de poedeiras leves em postura**. 2010. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. José Henrique Souza Costa. **Influência do Clima e de Dietas com Diferentes Relações Triptofano Digestível: Lisina Digestível sobre os Parâmetros Fisiológicos e Órgãos de Poedeiras Leves.** 2010. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. Gleydson Bruno Vieira Lobato. **Respostas de poedeiras semipesadas alimentadas com dietas com diferentes relações triptofano digestível: lisina digestível.** 2010. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. Ismael de Sousa Nobre. **Utilização de Biomos e SelPlex na dieta de codornas japonesas em postura.** 2010. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

11. Marcelo Helder Medeiros Santana. **Exigências de Arginina Digestível para Codornas Japonesas nas fases de 1 a 21, 22 a 42 dias e início de postura.** 2009. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Trabalho desenvolvido no Núcleo de Pesquisas com Aves do CCA/UFPB, Areia-PB. O projeto apresentado como TCC do curso de Zootecnia, foi também título de projeto de Iniciação Científica do mesmo aluno, Marcelo Helder Medeiros Santana*

## **Iniciação científica**

1. Giovanna Franca Bispo da Gama. **Desempenho de codornas europeias de 1 a 21 dias de idade alimentados com rações à base de farelo de trigo e de milho, suplementadas com xilanase e fitase.** 2020. Iniciação científica (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Daniel Sales do Nascimento. **Desempenho de codornas europeias de 1 a 21 dias de idade alimentados com rações à base de farelo de trigo e de milho, suplementadas com xilanase e fitase.** 2019. Iniciação científica (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal do Sul da Bahia<br/>Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Ruan Junior Batista de Oliveira. **Efeito de complexo enzimático e diferentes tipos de óleo de soja em dietas sobre o desempenho de codornas de corte de 1 a 42 dias de idade.** 2018. Iniciação científica (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal do Sul da Bahia<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Lázaro Tiago de Oliveira. **Enzima exógena e óleo de soja como melhorador das características de car- caça de codornas de corte de 1 a 42 dias de idade.** 2018. Iniciação científica (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal do Sul da Bahia<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. Talía Silva Ribeiro. **Efeito do revestimento de ovos de codornas armazenados em diferentes ambientes.** 2017. Iniciação científica (Interdisciplinar em Ciências da Natureza e Suas Tecnologias) - Universidade Federal do Sul da Bahia<br/>Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. Daniel Sales do Nascimento. **Incidência de problemas de pata em frangos de corte no sul da Bahia.** 2017. Iniciação científica (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia<br/>Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. Daniel Sales do Nascimento. **Suplementação de L-Treonina, modificação da relação dThr:dLys e uso de L-Val em rações sobre o desempenho produtivo de frangos de corte machos de 1 a 42 dias de idade.** 2017. Iniciação científica (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia<br/>Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. Tatiana Fraga Fonseca. **Qualidade de ovos de galinhas caipiras comercializados na região de Teixeira de Freitas, Bahia**. 2015. Iniciação científica (Bacharelado Interdisciplinar em Saúde) - Universidade federal do sul da bahia<br/>Inst. financiadora: Universidade federal do sul da bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. Luciana Ravena Costa Silva. **Qualidade de ovos de galinhas poedeiras comercializados na região de Teixeira de Freitas, Bahia**. 2015. Iniciação científica (Bacharelado Interdisciplinar em Saúde) - Universidade federal do sul da bahia<br/>Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. Jamille Débora de Oliveira Batista. **Avaliação dos efeitos das instalações e manejo em geral sobre a nutrição dos suínos criados na região de Santarém, PA**. 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Oeste do Pará<br/>Inst. financiadora: UFOPA

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

11. Willian Corrêa Rocha. **Caracterização bioclimática dos sistemas de produção de suínos na região de Santarém-PA**. 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Oeste do Pará<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

12. Suellen Cristina Ferreira dos Santos. **Caracterização das rações fornecidas aos suínos criados na região de Santarém-PA**. 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Oeste do Pará<br/>Inst. financiadora: UFOPA

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

13. Jairo Augusto Sousa Araújo. **Caracterização das rações fornecidas aos suínos criados na região de Santarém-PA**. 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Oeste do Pará<br/>Inst. financiadora: UFOPA

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## **Orientação de outra natureza**

1. Lucca Gomes Dias. **IV Dia do Ovo e III WorkShop em Avicultura**. 2018. Orientação de outra natureza (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Talia Silva Ribeiro. **Potencialidades de alternativos ao uso de antibióticos em rações de aves e suínos**. 2017. Orientação de outra natureza (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Valdeline Cosma dos Santos Marques. **Exposição “Os nos de uma rede” sobre a pesca artesanal no povoado de Barra de Caravelas**. 2016. Orientação de outra natureza (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Thatyane Santos Braga. **Inclusão nas escolas de Lajedão**. 2016. Orientação de outra natureza (Interdisciplinar em Ciências) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. Luciana Ravena Costa Silva. **A importância nutricional do ovo**. 2015. Orientação de outra natureza (Bacharelado Interdisciplinar em Saúde) - Universidade federal do sul da bahia<br/>Inst. financiadora: Universidade federal do sul da bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. Tatiana Fraga Fonseca. **Dia Mundial do Ovo**. 2015. Orientação de outra natureza (Bacharelado Interdisciplinar em Saúde) - Universidade federal do sul da bahia<br/>Inst. financiadora: Universidade federal do sul da bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. Lorena Pinheiro Miranda. **Dia Mundial do Ovo**. 2015. Orientação de outra natureza (Bacharelado Interdisciplinar em Saúde) - Universidade federal do sul da bahia<br/>Inst. financiadora: Universidade federal do sul da bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. Etiene de Santana Pires. **Itamaraju e seu colégio Universitário**. 2015. Orientação de outra natureza (Área Básica de Ingresso - ABI) - Universidade federal do sul da bahia<br/>Inst. financiadora: Universidade federal do sul da bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. Weyde Nascimento de Mendonsa. **O CUNI de Itamaraju e suas atividades**. 2015. Orientação de outra natureza (Área Básica de Ingresso - ABI) - Universidade federal do sul da bahia<br/>Inst. financiadora: Universidade federal do sul da bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. Josilayne Rodrigues Ribeiro. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

11. Suiany Socorro dos Santos Cavalcante. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

12. Eduardo José Damasceno Mafra de Almeida. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

13. Guilherme Souza Lima. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. Diego Batista Cirilo de Sousa. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

15. Carine Araujo Barros. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

16. Getúlio Fidelis de Araujo. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

17. Leonardo Santos Silva. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

18. Elizabete Cristina B. da Costa. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

19. Yanna Nascimento de Figueiredo Martins. **Produção de aves de corte e postura - Estágio Supervisionado I**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

20. Clésio Morgado de Souza. **Produção de aves de corte e postura - Estágio Supervisionado I**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

21. Jeffrey Tyrone de Lima Araujo Santos. **Produção de aves de corte e postura - Estágio Supervisionado I**. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

22. Giullyann de Oliveira Salviano. **Produção de aves de corte e postura - Estágio Supervisionado I**.

2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

23. Thiago Belo da Silva. **Produção de aves de corte e postura - Estágio Supervisionado I.** 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

24. Sansão de Paula Homem Neto. **Produção de aves de corte e postura - Estágio Supervisionado I..** 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Nádira Naiana Cerqueira Rocha. **Aquicultura - Aspectos de pesca e desenvolvimento.** 2021. Dissertação (CIÊNCIAS E SUSTENTABILIDADE) - Universidade Federal do Sul da Bahia  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Hannah Araújo Rosendo. **TERMINOLOGIA EM LIBRAS: UTILIZAÇÃO DE LIBRAS COMO MEIO DE AMPLIAÇÃO DAS AÇÕES DE EXTENSÃO TECNOLÓGICOS DOS SINAIS-TERMO DE ÁREA DE BIODIVERSIDADE.** 2021. Dissertação (BIODIVERSIDADE) - Universidade Federal do Sul da Bahia  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Daniel Sales do Nascimento. **Avaliação de codornas japonesas alimentadas com dietas à base de milho/soja e de trigo/soja, com uso isolado e associado de xilanase e fitase.** 2020. Dissertação (Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Áreas do conhecimento: Zootecnia, Medicina Veterinária*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Julia Gabriela Rodrigues de Oliveira. **Inoculação de enzimas em ingredientes de rações e aplicação em dietas para camarão em diferentes fases de desenvolvimento.** 2020. Dissertação (BIODIVERSIDADE) - Universidade Federal do Sul da Bahia  
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Teses de doutorado: orientador principal

1. Marlinda Rufina Jolomba Silva. **Metionina e Selênio para Camarões e Tilápias.** 2021. Tese (BIODIVERSIDADE) - Universidade Federal do Sul da Bahia  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. Thayanne Cristine Caetano de Carvalho. **Mudança climática: Efeito da temperatura e salinidade sobre o desempenho reprodutivo do camarão rosa *Farfantepenaeus subtilis* (Pérez-Farfante, 1967).** 2021. Tese (BIODIVERSIDADE) - Universidade Federal do Sul da Bahia  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. Wagner Gonçalves Macena. **Aplicação de métodos biotecnológicos em modelos de animais.** 2020. Tese (BIODIVERSIDADE) - Universidade Federal do Sul da Bahia  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. Mirian Lima Fernandes. **Enzimas e óleos de soja em rações de codornas.** 2018. Tese (Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz  
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Teses de doutorado: co-orientador

1. Lucélia dos Santos Nunes. **Policultivo de tilápia-do-Nilo (*Oreochromis niloticus*) e do camarão-gigante (*Macrobrachium rosenbergii*) alimentados com ração contendo resíduos da produção de licor de jenipapo (*Genipa americana*) com tratamento do efluente**. 2020. Tese (BIOSSISTEMAS) - Universidade Federal do Sul da Bahia<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Ruan Júnior Batista de Oliveira. **Avaliação das tecnologias empregadas sob a eficiência produtiva dos sistemas de irrigação**. 2021. Curso (Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Supervisão de pós-doutorado

1. Anilma Sampaio Cardoso. . 2020. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal do Sul da Bahia

*Áreas do conhecimento: Medicina Veterinária Preventiva,Zootecnia*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **EXPOJUD - Congresso de Inovação, Tecnologia e Direito para o Ecosystema da Justiça**, 2020. (Congresso)

.

2. **32ª Reunião Anual do CBNA: "CONGRESSO SOBRE NUTRIÇÃO E BEM-ESTAR ANIMAL"**, 2019. (Congresso)

.

3. Apresentação Oral no(a) **2nd PSA Latin American Scientific Conference**, 2018. (Congresso)  
Effects of xylanase and AME on bone characteristics of broilers chickens at 21 and 44 days of age.

4. **1st PSA Latin American Scientific Conference**, 2016. (Congresso)  
Metabolizable energy and digestible methionine + cysteine for pullets from 1 to 6 weeks of age on physiology parameters.

5. **III Simpósio de Avicultura do Nordeste; I Poultry Nutrition and Production Conference**, 2016. (Congresso)

.

6. **II Jornada Acadêmica da UFOPA**, 2013. (Outra)

.

7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **I Simpósio de Avicultura do Nordeste**, 2012. (Simpósio)  
Efeito da relação triptofano: lisina variável sobre a qualidade de ovos de codornas Japonesas.

8. Apresentação Oral no(a) **XXIV World's Poultry Congress**, 2012. (Congresso)  
Threonine and your influences in the liver of japanese quail.

9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **International Poultry Scientific Forum**, 2011. (Congresso)  
Amino acid for quails, broilers end layers.

10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010. (Congresso)

Exigência de treonina digestível para poedeiras leves mantendo-se a relação treonina digestível: lisina digestível constante sobre a qualidade dos ovos.

11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **CONGRESSO LATINO AMERICANO DE NUTRIÇÃO ANIMAL**, 2010. (Congresso)

DESEMPENHO E MINERALIZAÇÃO ÓSSEA DE FRANGOS DE CORTE DE 1 A 43 DIAS DE IDADE COM REDUÇÃO NUTRICIONAL DE FÓSFORO E SUPLEMENTADO COM FITASE E 25(OH)D3.

12. **Conferência FACTA - APINCO**, 2010. (Congresso)

.

13. Apresentação (Outras Formas) no(a) **III Semana de Ciência e Tecnologia da Pós Graduação**, 2010. (Outra)

Organizador e Participante.

14. Apresentação de Poster / Painel no(a) **IV Simpósio Internacional e III Congresso Brasileiro de Coturnicultura**, 2010. (Congresso)

EXIGÊNCIA DE TREONINA DIGESTÍVEL PARA CODORNAS JAPONESAS, UTILIZANDO-SE DIETAS COM RELAÇÃO AMINOÁCIDOS: LISINA CONSTANTE & EXIGÊNCIA DE TREONINA DIGESTÍVEL PARA CODORNAS JAPONESAS, UTILIZANDO-SE DIETAS COM DIFERENTES RELAÇÕES TREONINA: LISINA.

15. **Conferência FACTA - APINCO**, 2009. (Congresso)

.

16. Apresentação de Poster / Painel no(a) **I Congresso sobre Manejo e Nutrição de Aves e Suínos**, 2009. (Congresso)

RELAÇÃO TREONINA: LISINA DIGESTÍVEIS NO DESEMPENHO DE POEDEIRAS BRANCAS e QUALIDADE DOS OVOS DE POEDEIRAS BRANCAS ALIMENTADAS COM DIFERENTES RELAÇÕES TREONINA DIGESTÍVEL: LISINA DIGESTÍVEL.

17. Apresentação (Outras Formas) no(a) **XXI Congresso Brasileiro de Avicultura**, 2009. (Congresso)

EFEITO DOSE RESPOSTA DE FITASE PARA RAÇÃO FARELADA SOBRE O DESEMPENHO DE POEDEIRAS.

18. **"II Workshop Sobre Nutrição de Aves**, 2009. (Outra)

.

19. **ZOOTEC 2008**, 2008. (Congresso)

.

20. **IV International Congress on Cactus Pear and Cochineal and VI General Meeting of FAO-CACTUSNET**, 2007. (Congresso)

.

21. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Third Symposium International and Second Brazilian Congress on Quail Production**, 2007. (Simpósio)

Efeitos dos níveis de lisina digestível sobre a qualidade de ovos de codornas japonesas.

22. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Diálogos da Criação - Festas das Artes**, 2006. (Oficina)

Oficina de WebJornalismo.

23. Apresentação de Poster / Painel no(a) **42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2005. (Congresso)



42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

*Palavras-chave: Avicultura, Desempenho, BEM ESTAR, Rações, PRODUÇÃO, Nutrição*

24. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Frutal 2005**, 2005. (Outra)  
Frutal 2005.

25. Apresentação (Outras Formas) no(a) **I Seminário Sobre a Cadeia Produtiva da Cultura do Sorgo na Paraíba**, 2005. (Seminário)

I Seminário Sobre a Cadeia Produtiva da Cultura do Sorgo na Paraíba.

26. Apresentação Oral no(a) **XIII ENIC**, 2005. (Encontro)

Efeito do Nível de Arginina Sobre o Relacionamento Aminoacídico Met+Cys: Lys na Dieta de Poedeiras Comerciais.

27. **ENIC**, 2004. (Encontro)

28. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III CONGRESSO NORSDETINO DE PRODUÇÃO ANIMAL**, 2004. (Congresso)

**III CONGRESSO NORSDETINO DE PRODUÇÃO ANIMAL.**

*Palavras-chave: ANIMAL, PRODUÇÃO, BEM ESTAR, Nutrição*

*Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

29. **Programa de Melhoria da Qualidade das Peles Caprinas e Ovinas**, 2004. (Outra)

*Palavras-chave: Qualidade de Peles, Matadouros*

*Áreas do conhecimento: Tecnologia de Alimentos*

*Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

30. **2º SINCORTE**, 2003. (Simpósio)

31. **ENIC**, 2003. (Encontro)

32. **I Seminário de Integração Estudantil**, 2003. (Seminário)

*Palavras-chave: Estudantes, Integração*

*Áreas do conhecimento: Administração Educacional*

33. **II Seminário da Agroindústria**, 2003. (Seminário)

*Palavras-chave: Segurança Alimentar, Fome Zero*

*Áreas do conhecimento: Tecnologia de Alimentos*

*Setores de atividade: Outro*

## **Organização de evento**

**1. Lima, Matheus Ramalho**

**I Curso de Formação em Criação, Inovação e Empreendedorismo**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

**2. Lima, Matheus Ramalho**

**Oficina “Desmistificando a Redação de Patentes”**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**3. Lima, Matheus Ramalho**

**Palestra Desing Thinking para a inovação na prática**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**4. Lima, Matheus Ramalho**

**Palestra Ensino, Empreendedorismo, Propriedade Intelectual**, 2020. (Outro, Organização de evento)

*Palavras-chave: Ensino, Empreendedorismo, Propriedade Intelectual*

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

**5. Lima, Matheus Ramalho**

**Palestra “Universidade e a Indústria: Como estreitar relação para projetos de PD&I?”, 2020.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

**6. Lima, Matheus Ramalho; MACENA, W. G.; PENA, V. A. L.; MARTINS, L.; LEO, F. A. F.; MEIRA, D. C. A.; SCHORK, G.; PINHEIRO, T. S.; MORAES, L. E.; HORA, S. F.; BARRETO, P. P. M.; REGO, L. J. S.; SANTOS, L. O.; MACIEL, K. S.; SANTOS, E. C. A.; SANTOS, B. N. A.; SOARES, B. B.; QUEIROZ, A. J. P.**

**Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT**, 2020. (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

**7. Lima, Matheus Ramalho; QUEIROZ, A. J. P.; SOARES, B. B.; SANTOS, B. N. A.; SANTOS, E. C. A.; MACIEL, K. S.; SANTOS, L. O.; REGO, L. J. S.; BARRETO, P. P. M.; HORA, S. F.; MORAES, L. E.; PINHEIRO, T. S.; SCHORK, G.; MEIRA, D. C. A.; LEO, F. A. F.; MARTINS, L.; PENA, V. A. L.; MACENA, W. G.**

**Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da UFSB**, 2020. (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

**8. COSTA, F. G. P.; LOBATO, G. B. V.; KANEKO, I. N.; CAVALCANTE, D. T.; Lima, Matheus Ramalho**  
**V Simpósio de Avicultura do Nordeste e III Poultry Production and Nutrition Conference**, 2020.  
(Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**9. Lima, Matheus Ramalho; OLIVEIRA, E. B.; DEMINICIS, R. G. S.; NASCIMENTO, D. S.; RIBEIRO, T. S.; DEMINICIS, B. B.**

**II Workshop em Avicultura e III Dia do Ovo na UFSB**, 2017. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Bretão.*

**10. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Ramalho Lima, Matheus; LOBATO, G. B. V.; GUERRA, R. R.; RABELLO, C. B.; NASCIMENTO, G. A. G.; NOBRE, J. G. S.; Pinheiro, S. G.; Lima, G. S.; CAVALCANTE, L. E.**

**I Poultry Nutrition and Production Conference**, 2016. (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Inglês.*

**11. Ramalho Lima, Matheus; NASCIMENTO, D. S.; SILVA, L. R. C.; FONSECA, T. F.; RIBEIRO, T. S.**

**I Workshop em Avicultura e II Dia do Ovo na UFSB**, 2016. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**12. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; Ramalho Lima, Matheus; GUERRA, R. R.; Pinheiro, S. G.; LOBATO, G. B. V.; RABELLO, C. B.; NASCIMENTO, G. A. G.; NOBRE, J. G. S.; Lima, G. S.; CAVALCANTE, L. E.**

**III Simpósio de Avicultura do Nordeste**, 2016. (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**13. Ramalho Lima, Matheus; FACURI, . M. A. M.**

**I Dia do Ovo**, 2015. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**14. Lima, M.R**

**I Simpósio de Ciências Agrárias da Amazônia**, 2013. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

**15. VALE, W. G.; Ramalho Lima, Matheus; GAMA, J. R. V.; MOUTINHO, V. H. P.**

**6º Brazil-German Symposium**, 2013. (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Alemão. Meio de divulgação: Vários*

**16. Lima, M.R**

**I Simpósio de Avicultura do Nordeste**, 2012. (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **17. Ramalho Lima, Matheus**

**III Semana de Ciência e Tecnologia da Pós Graduação - Ciência no Brasil, 2010.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### **18. Ramalho Lima, Matheus**

**IV Minicongresso de Metodologia da Pesquisa, 2007.** (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

## **Bancas**

### **Bancas**

#### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

#### **Mestrado**

1. BRAGA, L. G. T.; **Lima, Matheus Ramalho**; RAMOS, A. P. S.

Participação em banca de LUCAS SOUZA ANDRADE. **Efeito da Lisolectina no Desenvolvimento de Juvenis de Tilápia do Nilo, Oreochromis niloticus, 2021**

(Ciência Animal) Universidade Estadual de Santa Cruz

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.; KANEKO, I. N.

Participação em banca de Iva Carla de Barros Ayres. **Modulação da Microbiota Intestinal de Codornas Europeias por Meio do Uso de Enzimas Exógenas, 2021**

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. COSTA, F. G. P.; **Lima, Matheus Ramalho**; CAVALCANTE, D. T.

Participação em banca de Iana Talita Fernandes Santos. **Estudo da suplementação de aditivos fitogênicos para poedeiras Hy-line brown, 2020**

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. RODRIGUES, L. B.; MONTANO, R. A. M.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Luana Leite dos Santos. **Proposta de regra de categoria do produto para a carne de frango do Brasil, 2019**

(Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente) Universidade Estadual de Santa Cruz

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. **Lima, Matheus Ramalho**; MENEGHETTI, C.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CANSI, E. R.

Participação em banca de Elizangela Bonfim de Oliveira. **Uso da betaína ontop e reformulada, com e sem colina, em rações de codornas em postura, 2019**

(Ciência Animal) Universidade Estadual de Santa Cruz

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. BRAGA, L. G. T.; **Lima, Matheus Ramalho**; SCHORER, M.

Participação em banca de Julliana de Castro Lima. **Uso de complexo enzimático na dieta de juvenis de pirarucu, Arapaima gigas, 2019**

(Ciência Animal) Universidade Estadual de Santa Cruz

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. **Lima, Matheus Ramalho**; SILVA, R. F.; BRAGA, L. G. T.

Participação em banca de Bruno de Figueiredo Urach. **Butirato de sódio na dieta de tilápia, Oreochromis niloticus, 2017**

(Ciência Animal) Universidade Estadual de Santa Cruz

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. **Lima, Matheus Ramalho**; Givisiez, Patrícia Emília Naves; COSTA, F. G. P. Participação em banca de Leonilson da Silva Dantas. **Redução de Ca e P e uso de fitase e xilanase em rações de galinhas poedeiras leves de 46 a 94 semanas de idade**, 2017 (Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. **Lima, Matheus Ramalho**; NOBRE, J. G. S.; COSTA, F. G. P. Participação em banca de Ana Paula Bernardino da Silva. **Variação na densidade nutricional de dietas de codornas japonesas**, 2017 (Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. **Lima, Matheus Ramalho**; NOBRE, J. G. S.; COSTA, F. G. P. Participação em banca de Lavosier Enéas Cavalcante. **Variação na densidade nutricional de dietas de frangas e poedeiras leves**, 2017 (Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Doutorado

1. FREITAS, H. J.; CORDEIRO, M. B.; **Lima, Matheus Ramalho**; GOMES, F. A.; SOUZA, E. M. Participação em banca de Júlio Veras de Almeida e Silva. **Desempenho de linhagens de frangos de corte tipo caiçara criadas na Amazônia Ocidental**, 2021 (Sanidade e Produção Animal Sustentável na Amazônia Ocidental) Universidade Federal do Acre

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. ARRUDA, A. M. V.; **Lima, Matheus Ramalho**; RABELLO, C. B.; LUDKE, M. C. M. M.; VILARINHO, J. F. Participação em banca de Aurora da Silva Melo. **Alho (*Allium sativum* L.) em rações para frangos de corte em sistema semiconfinado**, 2018 (Ciência Animal) Universidade Federal Rural do Semi-Árido

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; **Lima, Matheus Ramalho**; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; VIEIRA, D. V. G. Participação em banca de Critsina Aparecida Barbosa de Lima. **Exigência nutricional de valina digestível para poedeiras e codornas**, 2017 (PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. BRAGA, L. G. T.; COSTA-BONFIM, C. N.; **Lima, Matheus Ramalho**; MASSENA, F. S.; BOEHS, G. Participação em banca de Marcel José Martins dos Santos. **Frequência alimentar e densidade de transporte para o Arapaima gigas (Schinz, 1822)**, 2017 (Ciência Animal) Universidade Estadual de Santa Cruz

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. **Ramalho Lima, Matheus**; OLIVEIRA, Cleber Franklin Santos de; SILVA, E. P.; RIBEIRO, Marcelo Luís Gomes; COSTA, F. G. P. Participação em banca de Gledysson Bruno Vieira Lobato. **Curva de crescimento e deposição de componentes corporais em poedeiras leves, codornas europeias e japonesas**, 2016 (PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Exame de qualificação de doutorado

1. **Lima, Matheus Ramalho**; VIEIRA, B. S.; Morais, S.A.N.; Santana, M. H. M. Participação em banca de Mirian Lima Fernandes. **Aditivos melhoradores da digestibilidade lipídica para frangos de corte: uma revisão sistemática com meta-análise**, 2021 (Ciência Animal) Universidade Estadual de Santa Cruz

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. COSTA, F. G. P.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; MUNIZ, J. C. L.; GUERRA, R. R.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Thamires da Silva Ferreira. **Utilização de fontes de metionina e níveis de suplementação na alimentação de aves**, 2020

(PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. COSTA, F. G. P.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; VIEIRA, D. V. G.; **Lima, Matheus Ramalho**; LOBATO, G. B. V.

Participação em banca de Joelma Vasconcelos Celestino da Silva. **Uso de microminerais para poedeiras**, 2019

(PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. COSTA, F. G. P.; VIEIRA, D. V. G.; PASCOAL, L. A. F.; RIBEIRO, Marcelo Luis Gomes; **Ramalho Lima, Matheus**

Participação em banca de Guilherme Souza Lima. **Superdosagem de fitase para frangos de corte e poedeiras leves**, 2018

(PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. SILVA, José Humberto Vilar da; Ramalho Lima, Matheus; TEIXEIRA, Elisanie Neiva de Magalhães

Participação em banca de Leandro. **Inclusão do ovo desidratado em rações fareladas e peletizadas sobre a qualidade da carcaça de frangos de corte**, 2006

(Técnico em Agropecuária) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **Ramalho Lima, Matheus**

Participação em banca de Alex da Silva Barbosa. **Novo Método Melhora o desempenho de Poedeiras Durante a Fase de Muda Forçada**, 2006

(Técnico em Agropecuária) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Graduação**

1. **Lima, Matheus Ramalho**; DEMINICIS, R. G. S.; FERNANDES, M. L.

Participação em banca de Katrine Conceição dos Santos. **Avaliação do atendimento nutricional de rações standard de cães e gatos comercializadas em Teixeira de Freitas, Bahia**, 2018

(Interdisciplinar em Ciências) Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. **Lima, Matheus Ramalho**; DEMINICIS, B. B.; MACIEL, K. S.

Participação em banca de Thassiana Lacerda Coelho. **Modelos simulados de sistemas de produção de cordeiros para abate em pequenas propriedades no sul da Bahia**, 2018

(Interdisciplinar em Ciências) Universidade Federal do Sul da Bahia

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

3. **Ramalho Lima, Matheus**; NEVES, K. A. L.; OLIVEIRA, D. R.

Participação em banca de Suellen Cristina Ferreira dos Santos. **Caracterização bioclimática do sistema intensivo de produção de suínos em condições de clima amazônico**, 2014

(Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

4. **Ramalho Lima, Matheus**; NEVES, K. A. L.; OLIVEIRA, D. R.

Participação em banca de Julian Vanessa Nascimento Marinho. **Manejo e tratamento de dejetos na suinocultura: Biodigestores**, 2014

(Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. **Ramalho Lima, Matheus**; NEVES, K. A. L.; OLIVEIRA, D. R.

Participação em banca de Adla Verônica de Miranda. **Transgênicos na Produção Animal**, 2014

(Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

6. **Ramalho Lima, Matheus**; NEVES, K. A. L.; OLIVEIRA, D. R.

Participação em banca de Nívea Maria Pantoja Neves. **Uso de probióticos na alimentação de leitões**, 2014

(Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) Universidade Federal do Oeste do Pará

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

7. LIMA, C. B.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Celso de Farias Lima. **Avaliação das Condições Higiénico Sanitárias da Carne de Aves e Ovos em Feiras Livres e Avícolas do Agreste Alagoano**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal de Alagoas

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

8. MORAIS, J. H. G.; COSTA, W. P.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Wallace Sostene Tavares da Silva. **Caracterização morfológica de pelame de ovinos Morada Nova das variedades branca e vermelha**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. LIMA, C. B.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Rosimery Santos Pontes. **Diagnóstico da Avicultura Alternativa no Município de Arapiraca-AL**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal de Alagoas

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

10. ARRUDA, A. M. V.; ARAUJO, M. S.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Vanessa Raquel de Moraes Oliveira. **Diferentes granulometrias do milho na alimentação de Poedeiras Label Rouge**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

11. RIBEIRO, F. A. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; ARRUDA, A. M. V.

Participação em banca de Mônica Cristina de Paiva Silva. **Digestibilidade de Rações com Feno de Leucena ou Mata Pasto com Galos Isa Label**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

12. RIBEIRO, F. A. S.; **Ramalho Lima, Matheus**; ARRUDA, A. M. V.

Participação em banca de Ligiane Nadja Souza Silva. **Digestibilidade de Rações com Feno de Maniva de Mandioca ou Flor de Seda com Galos Isa Label**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

13. ARRUDA, A. M. V.; ARAUJO, M. S.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Aurora da Silva Melo. **Feno de mandioca na alimentação de aves Isa Label**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

14. MORAIS, J. H. G.; BARROS, I. O.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Paula Priscilla Liberato da Escóssia. **Parâmetros fisiológicos de bovinos da raa Brahman em ambiente tropical**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

15. LIMA, C. B.; **Lima, Matheus Ramalho**

Participação em banca de Antonio Otaviano Souza dos Santos. **Qualidade dos Ovos Comercializados em Diferentes Estabelecimentos no Município de Arapiraca - AL**, 2011

(Zootecnia) Universidade Federal de Alagoas

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

16. Ramalho Lima, Matheus; COSTA, F. G. P.; SARAIVA, E. P.

Participação em banca de Luana de Fátima Damasceno dos Santos. **Influência do ambiente climático e da dieta com manutenção da relação treonina digestível: lisina digestível sobre parâmetros fisiológicos e órgãos metabolicamente ativos de poedeiras leves em postura**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

17. Ramalho Lima, Matheus; Moraes, SAN; SARAIVA, E. P.

Participação em banca de José Henrique Souza Costa. **Influência do Clima e de Dietas com Diferentes Relações Triptofano Digestível: Lisina Digestível sobre os Parâmetros Fisiológicos e Órgãos de Poedeiras Leves**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

18. Ramalho Lima, Matheus; HIPOLITO, M.; SARAIVA, E. P.

Participação em banca de Delony Wilk Monteiro Cavalcanti. **Instalações e equipamentos para Coelhos - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

19. Ramalho Lima, Matheus; SARAIVA, E. P.; HIPOLITO, M.

Participação em banca de Severino Guilherme Caetano Gonçalves dos Santos. **Manejo de Coelhos - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

20. Ramalho Lima, Matheus; HIPOLITO, M.; SARAIVA, E. P.

Participação em banca de Renata Quirino da Silva. **Nutrição de Coelhos - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

21. **Lima, Matheus Ramalho**; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.

Participação em banca de Guilherme Souza Lima. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

22. **Lima, Matheus Ramalho**; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.

Participação em banca de Diego Batista Cirilo de Sousa. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

23. **Lima, Matheus Ramalho**; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.

Participação em banca de Eduardo José Damasceno Mafra de Almeida. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

24. Ramalho Lima, Matheus; LIMA, R. C.; Pinheiro, S. G.

Participação em banca de Getúlio Fidelis de Araujo. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

25. Ramalho Lima, Matheus; LIMA, R. C.; Pinheiro, S. G.

Participação em banca de Leonardo Santos Silva. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010

(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

26. Ramalho Lima, Matheus; LIMA, R. C.; Pinheiro, S. G.  
Participação em banca de Carine Araujo Barros. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
27. Ramalho Lima, Matheus; Pinheiro, S. G.; LIMA, R. C.  
Participação em banca de Elizabete Cristina B. da Costa. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
28. **Lima, Matheus Ramalho**; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.  
Participação em banca de Josilayne Rodrigues Ribeiro. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
29. **Lima, Matheus Ramalho**; SOUZA, R. B.; PINHEIRO, S. G.  
Participação em banca de Suiany Socorro dos Santos Cavalcante. **Produção de Aves - Estágio Supervisionado**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
30. Ramalho Lima, Matheus; HIPOLITO, M.; SARAIVA, E. P.  
Participação em banca de Luan Carlos Nunes Dantas. **Raças de Coelhos - Estágio Supervisionado**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
31. Ramalho Lima, Matheus; HIPOLITO, M.; SARAIVA, E. P.  
Participação em banca de Gabriel Soares de Oliveira Segundo. **Reprodução de Coelhos - Estágio Supervisionado**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
32. Ramalho Lima, Matheus; GIVISIEZ, P. E. N.; COSTA, F. G. P.  
Participação em banca de Gleydson Bruno Vieira Lobato. **Respostas de poedeiras semipesadas alimentadas com dietas com diferentes relações triptofano digestível: lisina digestível**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
33. **Lima, Matheus Ramalho**; GIVISIEZ, P. E. N.; COSTA, F. G. P.  
Participação em banca de Ismael de Sousa Nobre. **Utilização de Biomos e SelPlex na dieta de codornas japonesas em postura**, 2010  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
34. Ramalho Lima, Matheus; SILVA, L. P. G.; COSTA, F. G. P.  
Participação em banca de Marcelo Helder Medeiros Santana. **Exigências de Arginina Digestível para Codornas Japonesas nas fases de 1 a 21, 22 a 42 dias e início de postura**, 2009  
(Zootecnia) Universidade Federal da Paraíba  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### **Exame de qualificação de mestrado**

1. RODRIGUES, L. B.; MONTANO, R. A. M.; MARANDUBA, H. L.; **Lima, Matheus Ramalho**  
Participação em banca de Luana Leite dos Santos. **Proposta para a elaboração da regra de categoria do produto da carne de frango**, 2018  
(Ecologia e Conservação da Biodiversidade) Universidade Estadual de Santa Cruz  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*



## Participação em banca de comissões julgadoras

### Concurso público

#### 1. Processo Seletivo para Professor Substituto UFSB Edital 01/2017 - Ciências Exatas e da Terra e Biológicas, 2017

Universidade Federal do Sul da Bahia

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://www.ufsb.edu.br/editais/>

---

## Citações

**SCOPUS** Total de citações: 55;Total de trabalhos: 21;Data: 15/05/2019

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

15076948200

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	63
Livros publicados.....	2
Livros publicados.....	2
Capítulos de livros publicados.....	25
Jornais de Notícias.....	10
Revistas (Magazines).....	8
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	181
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	20
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	6
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	4
Apresentações de trabalhos (Outra).....	5
Demais produções bibliográficas.....	1

### Produção técnica

Processos ou técnicas (outra).....	1
Trabalhos técnicos (assessoria).....	2
Trabalhos técnicos (consultoria).....	1
Trabalhos técnicos (parecer).....	6
Trabalhos técnicos (outra).....	2
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	1
Curso de curta duração ministrado (outro).....	4
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	1
Programa de Rádio ou TV (entrevista).....	1
Outra produção técnica.....	1
Rede Social.....	2
Extensão tecnológica.....	1

### Patentes e Registros

Patente.....	1
--------------	---

### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	1
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	1
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	2
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	11
Orientação concluída (iniciação científica).....	13
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	24
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	4

Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	4
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	1
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	1
Orientação em andamento (supervisão de pós-doutorado).....	1

**Eventos**

Participações em eventos (congresso).....	18
Participações em eventos (seminário).....	3
Participações em eventos (simpósio).....	3
Participações em eventos (oficina).....	1
Participações em eventos (encontro).....	3
Participações em eventos (outra).....	5
Organização de evento (congresso).....	7
Organização de evento (outro).....	11
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	10
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	34
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	1



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Sul da Bahia

## **DECLARAÇÃO DO EMPREGADOR**

Declaramos para os devidos fins, a pedido do interessado e sob as penas da Lei, que **MATHEUS RAMALHO DE LIMA**, matrícula SIAPE nº 1869539, ocupante do cargo de PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR desta Universidade, não responde Sindicância ou Processo Administrativo Disciplinar.

Por ser verdade, assinamos a presente declaração.

Itabuna, 24 de novembro de 2021

**Silvia Gabriela Paraizo Souza Rocha**  
Chefe do Setor de Cadastro em Exercício  
Coordenação de Cadastro e Pagamento  
Diretoria de Gestão de Pessoas  
Universidade Federal do Sul da Bahia

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
PRO-REITORIA DE ADM E PLANEJAMENTO

MAPA DE TEMPO DE SERVICO  
PARA APOSENTADORIA

REFERENCIA: 24NOV2021

1 - IDENTIFICACAO DO SERVIDOR

MATHEUS RAMALHO DE LIMA CPF: 054.736.464-41  
DATA NASCIMENTO: 18DEZ1984 MATR.SIAPE: 1869539 MATR.SIAPEcad: 01741145  
CARGO: PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR CODIGO DO CARGO: 705001  
POSICIONAMENTO: TAB:705 NIVEL:NS CLASSE:7 NIVEL:701

2 - TEMPO LIQUIDO DE SERVICO

QTDE. DIAS

PERIODO CONSIDERADO: 20JUL2012 A 23NOV2021

ANUENIO	:	0 ANOS	0 MESES	0 DIAS (LIQUIDO)	.....	0
APOSENTADORIA	:	9 ANOS	4 MESES	9 DIAS (LIQUIDO)	.....	3414

3 - AVERBACOES ANTERIORES E APOSENTADORIAS REVERTIDAS

QTDE. DIAS

PERIODO CONSIDERADO: A

ANUENIO	:	0 ANOS	0 MESES	0 DIAS (LIQUIDO)	.....	0
APOSENTADORIA	:	0 ANOS	0 MESES	0 DIAS (LIQUIDO)	.....	0

4 - CONTAGEM DE TEMPO DE SERVICO EM DOBRO

QTDE. DIAS

LICENCA ESPECIAL NAO GOZADA:

0 ANOS	0 MESES	0 DIAS (LIQUIDO)	.....	0
--------	---------	------------------	-------	---

5 - TEMPO DE SERVICO GERAL

QTDE. DIAS

PERIODO CONSIDERADO: 20JUL2012 A 23NOV2021

ANUENIO	:	0 ANOS	0 MESES	0 DIAS (LIQUIDO)	.....	0
APOSENTADORIA	:	9 ANOS	4 MESES	9 DIAS (LIQUIDO)	.....	3414

QUANTIDADE DE ANUENIOS CONCEDIDOS: 0

AUTORIDADE RESPONSAVEL

ASSINATURA E CARIMBO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
 PRO-REITORIA DE ADM E PLANEJAMENTO

MAPA DE TEMPO DE SERVICO  
 PARA APOSENTADORIA

REFERENCIA: 24NOV2021

SERVIDOR : MATHEUS RAMALHO DE LIMA

CPF: 054.736.464-41

6 - FREQUENCIA GERAL (EM DIAS)

ANO	LICENCA/AFAST			DEDUCOES		TEMPO	TEMPO	TEMPO	TEMPO	
	TRAT.	OUTRAS	NAO	LICEN/	TOTAL	BRUTO	BRUTO	BRUTO	LIQUIDO	
	SAUDE	DEDUT.	FALTAS	AFAST.	DEDUT.	DIARISTA	MENSAL.	SERVICO	SERVICO	
					DEDUCAO	(A)	(B)	(A+B)	ACRES/	
									DED.	
2012								165	165	165
2013			5					365	365	365
2014			6					365	365	365
2015								365	365	365
2016			6					366	366	366
2017			3					365	365	365
2018			8					365	365	365
2019								365	365	365
2020								366	366	366
2021								327	327	327
TOTAL	0	28	0	0	0	0	0	3414	3414	3414

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
PRO-REITORIA DE ADM E PLANEJAMENTO

MAPA DE TEMPO DE SERVICO  
PARA APOSENTADORIA

REFERENCIA: 24NOV2021

SERVIDOR : MATHEUS RAMALHO DE LIMA

CPF: 054.736.464-41

7 - OCORRENCIAS DE AFASTAMENTO QUE INCIDEM PARA APOSENTADORIA

NAO HA OCORRENCIAS DE AFASTAMENTO REGISTRADAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
PRO-REITORIA DE ADM E PLANEJAMENTO

MAPA DE TEMPO DE SERVICO  
PARA APOSENTADORIA

REFERENCIA: 24NOV2021

SERVIDOR : MATHEUS RAMALHO DE LIMA

CPF: 054.736.464-41

9 - DETALHAMENTO DOS TEMPOS AVERBADOS

NAO EXISTEM AVERBACOES ANTERIORES REGISTRADAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
PRO-REITORIA DE ADM E PLANEJAMENTO

MAPA DE TEMPO DE SERVICO  
PARA APOSENTADORIA

REFERENCIA: 24NOV2021

SERVIDOR : MATHEUS RAMALHO DE LIMA

CPF: 054.736.464-41

10 - FUNCOES EXERCIDAS (INCLUSIVE AVERBADAS)

ORGAO / UORG / DENOMINACAO		TEMPO LIQUIDO EM DIAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA REITORIA DA UNIV FED DO SUL DA BAHIA FUNCAO/CARGO COMISSAO: CD-0004 PERIODO : 01ABR2016 A 04JUL2017	CODIGO: 26450 CODIGO: 000002	460
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA REITORIA DA UNIV FED DO SUL DA BAHIA FUNCAO/CARGO COMISSAO: FG-0001 PERIODO : 14MAI2018 A 20SET2018	CODIGO: 26450 CODIGO: 000002	130
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA REITORIA DA UNIV FED DO SUL DA BAHIA FUNCAO/CARGO COMISSAO: CD-0004 PERIODO : 21SET2018 A 18FEV2020	CODIGO: 26450 CODIGO: 000002	516
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA REITORIA DA UNIV FED DO SUL DA BAHIA FUNCAO/CARGO COMISSAO: CD-0004 PERIODO : 19FEV2020 A 31AGO2021	CODIGO: 26450 CODIGO: 000002	560
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA COORDENACAO DE CRIACAO E INOVACAO FUNCAO/CARGO COMISSAO: CD-0004 PERIODO : 01SET2021 A	CODIGO: 26450 CODIGO: 000277	84



## PORTARIA Nº 060/2016

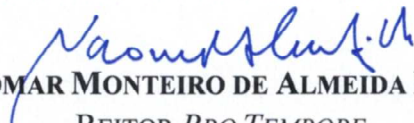
O REITOR da UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

**CONSIDERANDO** o disposto no art. 20 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e os termos do **processo nº 23746.001060/2015-16**.

### RESOLVE:

**DECLARAR, a partir de 20/07/2015, a estabilidade no cargo** de Professor do Magistério Superior, do servidor **Matheus Ramalho de Lima**, matrícula SIAPE 1869539.

Itabuna, 05 de fevereiro de 2016.



**NAOMAR MONTEIRO DE ALMEIDA FILHO**  
REITOR *PRO TEMPORE*

## **PORTARIA Nº 321/2020**

A **REITORA** da **UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

**CONSIDERANDO** o disposto na Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012, e os termos do processo nº 23746.002471/2020-51,

### **RESOLVE:**

**CONCEDER**, a partir de 20 de julho de 2020, a Promoção funcional por desempenho acadêmico, de Professor Adjunto Nível IV para Professor Associado Nível I, ao servidor **MATHEUS RAMALHO DE LIMA**.

Itabuna, 02 de junho de 2020



**JOANA ANGÉLICA GUIMARÃES DA LUZ**  
REITORA



---

*Emitido em 02/06/2020*

**PORTARIA Nº 388/2020 - SEDG (11.01.15)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 04/06/2020 08:13 )*  
ANDERSON RANGEL FREITAS DE AQUINO  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
3055611

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ufsb.edu.br/documentos/> informando seu número:  
**388**, ano: **2020**, tipo: **PORTARIA**, data de emissão: **04/06/2020** e o código de verificação: **fff9e70785**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
SETOR DE INGRESSO E DIMENSIONAMENTO

DESPACHO Nº 128 / 2021 - SID (11.01.04.11)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2021.

### DESPACHO

**01.** Trata-se de pedido de redistribuição, formulado pelo servidor **Matheus Ramalho de Lima**, ocupante do cargo de Professor do Magistério Superior, Matrícula Siape nº 1869539, lotado no Centro de Formação em Ciências Agroflorestais - CFCAf, da Universidade Federal do Sul da Bahia - UFSB, no qual é demonstrado o seu interesse em ser redistribuído para o Departamento de Ciências Animais - DCA, do Centro de Ciências Agrárias - CCA, da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA, para preenchimento do código de vaga 933153 proveniente da Portaria Mec nº 213, de 14/04/2021 (Redistribuição de cargos e códigos de vagas).

**02.** A lei que trata do estatuto do servidor público federal, (Lei nº 8.112/1990), dispõe em seu art. 37, que a redistribuição é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do SIPEC, observados os seguintes preceitos:

**I - interesse da administração;**  
(Incluído pela Lei nº 9.527, de 10.12.97)

II - equivalência de vencimentos;  
(Incluído pela Lei nº 9.527, de 10.12.97)

III - manutenção da essência das atribuições do cargo; (Incluído pela Lei nº 9.527, de 10.12.97)

IV - vinculação entre os graus de responsabilidade e complexidade das atividades; (Incluído pela Lei nº 9.527, de 10.12.97)

V - mesmo nível de escolaridade, especialidade ou habilitação profissional;  
(Incluído pela Lei nº 9.527, de 10.12.97)

**03.** Por conseguinte, a Portaria MPOG Nº 57, de 14 de abril de 2000, dispõe em seu art. 4º, que *"a redistribuição de cargo ocupado ou vago somente poderá ser efetivada se houver, como contrapartida, a redistribuição de um cargo efetivo, ocupado ou vago, do mesmo nível de escolaridade"*.

**04.** Nesta esteira, solicitamos a manifestação do Departamento de Ciências Animais - DCA, bem como do Centro de Ciências Agrárias - CCA, quanto ao interesse da administração em efetivar a redistribuição requisitada, recebendo o docente **Matheus Ramalho de Lima** e ofertando código de vaga **933153** à

UFSB.

**05.** Em atenção ao recente OFÍCIO-CIRCULAR Nº 13/2021/CGGE/DIFES /SESU/SESU-MEC, ressalta-se que em seu item 5, verbis:

Quando a contrapartida de cargos vagos envolver a carreira de Professor do Magistério Superior ou cargos TAE que possam comportar diversas especialidades, a exemplo dos cargos de Psicólogo-Área e Engenheiro-Área, a instituição que está oferecendo o cargo vago deverá atestar se há ou não concurso vigente para a especialidade/área de atuação do servidor ocupante do cargo que irá receber. Abaixo seguem exemplos para melhor compreensão.

**Exemplo cargo de TAE:** se a instituição X está recebendo um cargo ocupado de Engenheiro Área Civil e em contrapartida está oferecendo um cargo vago de Engenheiro-Área, ela deve esclarecer se há ou não concurso vigente para o cargo de Engenheiro Área Civil, uma vez que, caso tenha candidatos aprovados em concursos para a referida especialidade, esse cargo não poderá ser oferecido em redistribuição.

**Exemplo cargo de docente:** para o cargo de Professor do Magistério Superior ocupado por um servidor que atua na área de Ciência da Computação, especialidade Engenharia de Software, a instituição que está recebendo esse cargo ocupado e oferecendo um cargo vago, deverá atestar **de forma clara** se há ou não concurso vigente para a especialidade Engenharia de Software.

**06.** Após manifestação do Departamento e do Centro o processo deverá ser devolvido ao Setor de Ingresso e Dimensionamento-SID.

Josimar Cardoso de Queiroz  
**Assistente em Administração**  
**Setor de Ingresso e Dimensionamento - SID**

*(Assinado digitalmente em 29/11/2021 11:28 )*  
RAIANE MOUSINHO FERNANDES BORGES PALHANO GALVAO  
PRO-REITOR(A) - TITULAR  
PROGEPE (11.01.04)  
Matrícula: 2115854

**Processo Associado: 23091.014473/2021-35**

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufersa.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **128**, ano: **2021**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **29/11/2021** e o código de verificação: **4683682723**



**Processo nº. 23091.014473/2021-35**

**Assunto:** 023.14 - QUADROS, TABELAS E POLÍTICA DE PESSOAL: MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL - DESIGNAÇÃO, DISPONIBILIDADE, REDISTRIBUIÇÃO, SUBSTITUIÇÃO.

## DESPACHO FAVORÁVEL

Trata-se de solicitação de redistribuição do servidor docente Matheus Ramalho de Lima, Matrícula SIAPE1869539, que, Considerando vaga na área de inovação, propriedade intelectual, empreendedorismo, produção animal 4.0, e por ser docente nessa área em ensino e pesquisa na graduação e pós-graduação, e ainda por atuar na Gestão como Coordenador de Criação e Inovação da UFSB, órgão que atua como Núcleo de Inovação Tecnológica, entendo ter condições de atender à demanda atual do Departamento de Ciências Animais, em seus cursos de Medicina Veterinária, Zootecnia e Engenharia de Pesca, vem pleitear a vaga em questão.

Considerando os pareceres favoráveis dos cursos de Medicina Veterinária e de Zootecnia, esse departamento em Assembleia realizada dia 01/12/2021, decidiu pelo DEFERIMENTO do pedido em análise.

Assim, encaminhamos o Processo para a CCA para dar continuidade aos trâmites legais.

(Autenticado digitalmente em 08/12/2021 08:59)  
FELIPE DE AZEVEDO SILVA RIBEIRO  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS (11.01.00.11.04)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### **3º PONTO**

Apreciação e deliberação sobre o calendário de reuniões ordinárias do Conselho do CCA para o ano de 2022;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

## CALENDÁRIO DAS REUNIÕES ORDINÁRIAS DE 2022 DO CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Reuniões	CONSEPE	Conselho de Centro
<b>1º Reunião Ordinária</b>	21 de janeiro (sexta-feira) - tarde;	20 de janeiro (quinta-feira) - tarde;
<b>2º Reunião Ordinária</b>	17 de fevereiro (quinta-feira) - manhã	16 de fevereiro (quarta-feira) -
<b>3º Reunião Ordinária</b>	21 de março (segunda-feira) - tarde	18 de março (sexta-feira) -
<b>4º Reunião Ordinária</b>	19 de abril (terça-feira) - manhã	18 de abril (segunda-feira) -
<b>5º Reunião Ordinária</b>	20 de maio (sexta-feira) - tarde;	19 de maio (quinta-feira)
<b>6º Reunião Ordinária</b>	15 de junho (quarta-feira) - manhã;	14 de junho (terça-feira)
<b>7º Reunião Ordinária</b>	19 de agosto (sexta-feira) - manhã;	18 de agosto (quinta-feira) -
<b>8º Reunião Ordinária</b>	20 de setembro (terça-feira) - tarde;	19 de setembro (segunda-feira)
<b>9º Reunião Ordinária</b>	17 de outubro (segunda-feira) - manhã	14 de outubro (sexta-feira)
<b>10º Reunião Ordinária</b>	17 de novembro (quinta-feira) - tarde	16 de novembro (quarta-feira)
<b>11º Reunião Ordinária</b>	7 de dezembro (quarta-feira) - tarde	6 de dezembro (terça-feira)