



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

**RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
(ANO 2019)**

Relatório de atividades do  
Centro de Ciências Agrárias,  
apresentado ao Conselho do  
Centro com base no que  
estabelece a Resolução  
CONSUNI/UFERSA N<sup>o</sup>  
012/2017 de 23/08/17.

**Mossoró-RN, 2020**



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

**Organização/Gestão da Unidade**

**José Torres Filho  
Diretor do CCA**

**Liz Carolina da Silva Lagos Cortes Assis  
Vice-diretora do CCA**

**José Ernandes Rufino de Sousa  
Chefe do DCA**

**Lindomar Maria da Silveira  
Chefe do DCAF**

**Carolina Malala Martins Souza  
Coordenação do Curso de Agronomia**

**Vinícius Gomes de Castro  
Coordenação do Curso de Engenharia Florestal**

**Sthênia dos Santos Albano Amora  
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária**

**Inês Xavier Martins  
Coordenadora do Curso de Engenharia de Pesca**

**Josemir de Souza Gonçalves  
Coordenação do Curso de Zootecnia**

**Alex Sandra Fernandes Pereira/Coordenação PPGCA**

**Daniel Valadão Silva /Coordenação PPGFITO**

**Elis Regina Costa de Moraes/Coordenação PPGMSA**

**Luiz César de Aquino Lemos Filho /Coordenação PPGATS**

**Patrícia de Oliveira Lima/Coordenação PPGPA**

**Raimundo Alves Barreto Júnior /Coordenação Residência Universitária em  
Medicina Veterinária**



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### 1 INTRODUÇÃO

O Centro de Ciências Agrárias - CCA foi instituído a partir das alterações propostas no Estatuto da UFERSA, tendo sua regulamentação em conformidade com a PORTARIA UFERSA/GAB Nº 0566/2016 de 24 de agosto de 2016. Consequentemente, as competências de organização administrativa, financeira, didático – científica e lotação de pessoal do Departamento de Ciências Vegetais e do Departamento de Ciência Animal foram alocadas para o Centro de Ciências Agrárias (CCA).

No Exercício 2019 o CCA foi constituído por 91 (noventa e um) docentes efetivos, 10 (dez) docentes substitutos e 49 (quarenta e nove) servidores técnico-administrativos. Foram oferecidas 342 (trezentos e quarenta e duas) disciplinas na graduação, na sua maioria para os cursos de Agronomia, Engenharia Florestal, Engenharia de Pesca, Medicina Veterinária, Zootecnia, mais atende também os cursos de Biotecnologia, Ecologia e Engenharia Agrícola e Ambiental. Na Pós-Graduação o CCA é responsável pelo Curso de Pós-Graduação em Fitotecnia, em nível de Mestrado e Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água, em nível de Mestrado e Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ciência Animal, em nível de Mestrado e Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ambiente, Tecnologia e Sociedade, em nível de Mestrado, Curso de Pós-Graduação em Produção Animal, nível de mestrado, Programa de Pós-graduação *Latu Sensu* em Residência de Medicina Veterinária.

Este relatório descreve as principais atividades relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão e administração do CCA realizadas no ano de 2019.



## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

### **2. RECURSOS HUMANOS DA UNIDADE**

O Centro de Ciências Agrárias tinha em 2019, um corpo docente constituído por 101 (cento e um) professores, 91 (noventa e um) docentes efetivos, 10 (dez) professores substitutos. Os servidores docentes do quadro efetivo apresentam um perfil de elevada qualificação, contando com 96% de Doutores, 3% de mestres e 1% especialistas. Todos os professores efetivos têm regime de trabalho de dedicação exclusiva (Quadro 1). Dentre os docentes substitutos do Centro, 4 (quatro) possuem mestrado e 6 (seis) doutorado. O CCA conta também com um professor/pesquisador colaborador, Prof. Dr. Salvador Barros Torres, pesquisador da EMPARN, da área de Tecnologia de Sementes e o Professor Voluntário Djair Message, do setor de Apicultura. No que diz respeito ao quadro técnico-administrativo, o CCA dispõe de 65 (sessenta e cinco) servidores, dos quais 18% tem doutorado, 37% mestrado, 6% especialização, 14% graduação, 2% nível técnico, 6% nível médio e 17% nível fundamental. Com relação a atuação dos mesmos no Centro de Ciências Agrárias, temos 12 (doze) servidores lotados no Hospital Veterinário, atuando em pesquisas e aulas práticas, 26 (vinte e seis) servidores auxiliam nas atividades de laboratórios (pesquisas e aulas práticas), 8 (oito) servidores em atividades de campo (pesquisas e aulas práticas), 2 (dois) servidores em atividades de pesquisa e extensão, 12 (doze) servidores atuam nas Unidades Suplementares e 5 (cinco) servidores atuam na parte administrativa do CCA. No que tange a distribuição da carga horária de trabalho dos técnicos administrativos, 62 (sessenta e dois) servidores tem o regime de 40 horas, 1 (um) servidor tem regime de 20 horas, 1 (um) servidor tem regime de 24 horas e 1 (um) servidor tem regime de 30 horas de trabalho semanais. (Quadro 2).

Conforme o Art. 96 da Lei 8.112/90, no exercício 2019, 3 (três) docentes encontravam-se liberados para qualificação pós-doutoral e 3 (três) técnicos administrativos encontravam-se afastados para cursar doutorado. (Quadro 3)

Em relação aos afastamentos por motivo de licenças ou cessão: 1 (um) docente encontrava-se afastado por motivo de licença para tratar de interesse particular, 10 (dez)



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

docentes afastaram-se para tratar da saúde e 9 (nove) técnicos administrativos requisitaram esse direito, 3 (três) docentes requisitaram licença gestante e 3 (três) técnicas administrativas também o fizeram, 1 (um) docente foi cedido para outro órgão do poder público. (Quadro 4)

No ano de 2019, conforme Art. 98 da Lei 8.112/90, 1 (um) docente enquadrava-se como servidor estudante e 3 (três) técnicos administrativos. (Quadro 5).

O CCA, com uma substancial quantidade de laboratórios e de Unidades Suplementares e ainda carece de Servidores Técnico Administrativos para compor adequadamente as suas necessidades, a despeito das restrições para Concurso Público imposto pelo Governo Federal, faz-se necessário maior diálogo com a gestão da universidade a respeito deste assunto. No entanto, urge que seja destinado 1 (um) Assistente Administrativo para repor a vaga de Antonio Dantas Neto (falecido) e 1 (um) Médico Veterinário, para substituir Paulo Cisneiros Fernandes que se aposentou. Necessitamos também de um estagiário para substituir Estevan Serafim da Silva Souza, cujo período de estágio expirou. Esta vaga precisa ser preenchida, por que foi fundamental no auxílio as atividades do Departamento de Ciência Animal.

Quadro 1 - Informações sobre qualificação

Nº	A – Docentes Efetivos			
	Titulação		Regime de trabalho	
1	Graduação		20 horas	
2	Especialização	1	40 horas	
3	Mestrado	3	Dedicação exclusiva	91
4	Doutorado	87		
5	<b>Subtotal 1</b>	<b>91</b>		
	B – Docentes Substitutos			
	Titulação		Regime de trabalho	



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

6	Graduação		20 horas	
7	Especialização		40 horas	10
8	Mestrado	4		
9	Doutorado	6		
10	<b>Subtotal 2</b>	10		
11	<b>Total (1+2)</b>	<b>101</b>		

Notas: 1 – Considerar a situação em 31/12 do ano em referência, para relatório anual, ou 30/06, no caso de relatório semestral.

2 – Considerar o total de docentes, inclusive os que se encontrem afastados, por qualquer motivo.

### Quadro 2 - Informações sobre servidores técnico-administrativos

Nº	Titulação		Regime de trabalho	
1	Nível Fundamental	11	20 horas	1
2	Nível Médio	4	24 horas	1
3	Nível técnico	1	30 horas	1
4	Graduação	9	40 horas	62
5	Especialização	4		
6	Mestrado	24		
7	Doutorado	12		
8	<b>Total</b>	<b>65</b>		

Nota: Considerar a situação em 31/12 do ano em referência, para relatório anual, ou 30/06, no caso de relatório semestral

### Quadro 3 - Servidores afastados para qualificação – Art. 96A da Lei 8.112/90

Nº	Docentes		Técnico-Administrativos	
1	Mestrado		Mestrado	
2	Doutorado		Doutorado	3
3	Pós-Doutorado	3	Pós-Doutorado	



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

4	<b>Total</b>	3	<b>Total</b>	3
---	--------------	---	--------------	---

Nota: Considerar a situação em 31/12 do ano em referência, para relatório anual, ou 30/06, no caso de relatório semestral.

Quadro 4 - Servidores afastados por motivo de licenças (Exceto qualificação)

Nº	Motivo	Docentes	Técnico-Administrativos
1	Licenças previstas nos inciso I a VII* do Art. 81 da Lei 8.112/90	1	
2	Licença Trat. Saúde (Art. 202 da Lei 8.112/90)	10	9
3	Licença maternidade (Lei 5.810/94)		
4	Licença Gestante/Adotante (Art. 207 ou 210 da Lei 8.112/90)	3	3
5	Licença Acidente ( Art 211 da Lei 8.112/90)		
6	Cedidos a outros órgãos do poder público	1	
<b>7</b>	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>12</b>

\*Incisos: I-Doença em pessoa da família; II-Afastamento do cônjuge; III-Serviço militar; IV-Atividade política; V-Capacitação; VI-Tratar de interesses particulares e VII-Mandato classista

Quadro 5 - Servidores Estudantes - Art. 98 da Lei 8.112/90

Nº	Docentes		Técnico-Administrativos	
1	Especialização		Ensino Básico	
2	Mestrado		Graduação	
3	Doutorado	1	Especialização	
4	Pós-Doutorado		Mestrado	
5	<b>Total</b>	<b>1</b>	Doutorado	3
6			Pós-Doutorado	
7			<b>Total</b>	<b>3</b>



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



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### 3 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS (2019)

Dos recursos descentralizados que a UFERSA disponibiliza para o CCA (quadro 6), o grande problema que tivemos neste ano, ocorreu com o contingenciamento feito pelo Governo Federal para o custeio da UFERSA. Como consequência o CCA ficou impedido de autorizar os recursos para diárias e passagens. Como grande parte da demanda é para eventos científicos, quando os recursos foram liberados, já não havia como realizar aquelas despesas. Foi feito o remanejamento para Cota de Custeio no valor de R\$ 84.069,00 que não pode ser totalmente realizado, fato que ocasionou um saldo de 58.545,00, que ficou com a Universidade para cobrir outras despesas. No que diz respeito ao Auxílio Financeiro ao Estudante e Capital foram executados na sua integralidade.

Quadro 6 - Recursos descentralizados para a unidade

Nº	Finalidade	Valor Descentralizado* (R\$)	Despesas Realizadas (R\$)	Saldo (R\$)
1	Cota de Custeio/Remanejamentos	280.371,00 + 84.069,00= 364.440,00	305.894,34	58.545,00
2	Serviço de Transporte	104.000,00	96.836,40	7.163,60
3	Diárias e Passagens	114.600,00	30.531,00	*84.069,00
4	Auxílio Financeiro a Estudante	27.629,00	27.632,00	-3,00
5	<b>Subtotal 1</b>			
6	Cota de Capital	154.037,40	154.037,40	0,00
7	<b>Subtotal 2</b>			
8	<b>Total (1+2)</b>			

\* devem ser considerados os valores originalmente descentralizados, ou seja, desconsiderando remanejamentos posteriores entre as cotas

\*Ressaltamos que o valor 84.069,00, restante do SCDP não utilizado, foi remanejado para custeio e transporte.

Fonte: DAIANE FERREIRA DA COSTA

ADMINISTRADOR

Matrícula: 1545691



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

Quadro 7 – Outros recursos descentralizados para a unidade

Nº	Finalidade	Valor Descentralizado* (R\$)	Despesas Realizadas (R\$)	Saldo (R\$)
1	Contratos de Serviços Continuados (Câmpus/SIAFI)			
2	Dispensas de Licitação (Câmpus/SIAFI)			
3	Assistência Estudantil- Bolsas PROAC (Câmpus/SIAFI)			
4	<b>Total</b>			

\* devem ser considerados os valores originalmente descentralizados, ou seja, desconsiderando remanejamentos posteriores entre as cotas

#### 4 INFRAESTRUTURA

Quadro 8 - Infraestrutura da unidade

Nº	INFRAESTRUTURA	
	Tipologia	Quantidade
1	Salas para docentes	91
2	Laboratórios	66
3	Unidades complementares*	13

\* Infraestrutura de apoio às atividades acadêmicas que não se enquadram nas definições anteriores. Ex: Setor de Bovinocultura.

A infraestrutura física do CCA está distribuída em diversos prédios: Prédio de Fitotecnia, Fitossanidade, Laboratórios de Análises de Sementes- LAS, Centro de Pesquisas Vegetais do Semi-Árido – CPVSA, Instalações Grupo Planta – IGP (inaugurado no final deste ano), Centro Integrado de Laboratórios de Ciência Animal e Recursos Hídricos, Complexo Integrado de Laboratórios, Laboratórios de



## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

Engenharia Florestal, Laboratórios de Fitopatologia II e Pós-colheita, Laboratório de análise de solo, água, planta – LASAP, Laboratório de análise de solo, água, planta do Semiárido – LASAPSA, Laboratório de produção de hortaliças orgânicas, Laboratório de processamento e tecnologia de alimentos, Laboratório de hidroponia – LABHIDRO, Laboratório de Genética e Melhoramento Animal e Prédio da Pós-Graduação em Fitotecnia e CEPAS. Nestas edificações estão alocadas as 91 (noventa e um) salas de docentes, 66 (sessenta e seis) laboratórios, 2 (dois) mini-auditórios, salas de aulas, entre outras como secretarias, salas das chefias (centro, departamento, coordenações de curso e pós-graduação) salas para técnicos e depósitos para materiais, e 13 (treze) unidades complementares: Fábrica de Ração, Horta Didática, Pomar Didático, Núcleo de Geração e Transferência em Tecnologia e Produção Animal do Semiárido – NUTESA, Centro de Multiplicação de Animais Silvestres – CEMAS, Fazenda Experimental Rafael Fernandes, Hospital Veterinário, Centro de Estudo em Pesca e Aquicultura sustentável do Semiárido, Setor de Aquicultura, Setor de Avicultura, Setor de Apicultura, Setor de Produção de Mudanças, Setor de Viveiros.

A infraestrutura de uma forma geral atende as necessidades atuais do Centro, entretanto, é necessária a realização de manutenções periódicas, principalmente naquelas mais antigas. Como, por exemplo, Prédio Fitossanidade, Laboratório de Agricultura Irrigada, prédio Central, a estrutura física da Horta Didática e algumas estufas do setor de viveiros. Na Horta tem uma edificação que pode desabar a qualquer momento. Fato já devidamente comunicado a SIN. No momento atual temos 2 (duas) reivindicações: A construção de um galpão para abrigar os equipamentos e maquinários que encontram-se totalmente sem proteção, na Fazenda Rafael Fernandes e um espaço para estruturar todo o setor de produção de animais do CCA. Como houve a inviabilização do NUTESA, em função dos vários assaltos sofridos pelos funcionários que atuavam naquela Unidade. Bovinos, ovinos, suínos e aves estão dispersos no Campus Central o que causa uma preocupação adicional na manutenção destes semoventes.



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

**5 ATIVIDADES DE ENSINO**

Quadro 9 - Cursos de graduação vinculados à unidade

Nº	Curso	Período*	Carga horária do curso (h)	Alunos Matriculados	Conceito Preliminar dos Cursos – CPC**
1	Agronomia	2018.2	3.960	410	3
2	Agronomia	2019.1	3.960	435	3
3	Eng. Florestal	2018.2	4.115	161	4
4	Eng. Florestal	2019.1	4.115	158	4
5	Eng. Pesca	2018.2	3.960	135	4
6	Eng. Pesca	2019.1	3.960	136	4
7	Medicina Veterinária	2018.2	4.140	278	3
8	Medicina Veterinária	2019.1	4.140	294	3
9	Zootecnia	2018.2	3.765	136	3
10	Zootecnia	2019.1	3.765	154	3
11	<b>Total</b>		<b>39.880</b>	<b>2.297</b>	

\*\* Obter conceitos em <http://portal.inep.gov.br/educacao/educacao-superior/indicadores/cpc>

\*\*\* Devido não realização do ENADE

Quadro 10 - Cursos de pós-graduação vinculados à unidade

Nº	Curso	Nível*	Conceito Capes	Alunos Matriculados
1	PPGFITO	Mestrado	6	37
2	PPGFITO	Doutorado	6	74
3	PPGCA	Mestrado	4	29
4	PPGCA	Doutorado	4	46



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

5	PPGMSA	Mestrado	4	24
6	PPGMSA	Doutorado	4	39
7	PPGPA	Mestrado	3	14
8	PPGATS	Mestrado	3	32
8	PPG Residência Veterinária	Especialização		20
<b>Total</b>				<b>315</b>

\* Indicar: (E) especialização, (M) mestrado acadêmico, (MP) mestrado profissional ou (D) doutorado.

Quadro 11 – Parâmetros da atividade docente no ensino

Nº	Parâmetro	Graduação	Pós-Graduação
1	Carga horária docente	25.934	2.895
2	Número de docentes em atividade	101	70
3	Total de alunos matriculados em turmas de graduação oferecidas pela unidade	2.297	

O CCA ofereceu nos semestres 2018.2 e 2019.1 para a graduação 342 (trezentos e quarenta e duas) disciplinas, distribuídas em 445 (quatrocentos e quarenta e cinco) turmas, totalizando uma carga horária no exercício 2019 de 25.934 (vinte e cinco mil novecentos e trinta e quatro) horas aula. Nas disciplinas dos cursos de graduação foram matriculados 2.297 (dois mil duzentos e noventa e sete) alunos, correspondendo a uma média de 22,74 alunos por docente na graduação.

Outro ponto de destaque é a grande participação dos docentes vinculados ao CCA que integram os diversos Programas de Pós-graduação da Instituição. Considerando os semestres 2019.1 e 2019.2, os Programas de Pós-Graduação



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

vinculados ao CCA tiveram 315 (trezentos e quinze) alunos matriculados e com carga horária de 2.895 (dois mil oitocentos e noventa e cinco) horas aula.

### 6 ATIVIDADES DE PESQUISA

Quadro 12 - Atividades de pesquisa da unidade

Nº	Atividades de pesquisa		
1	Produção intelectual dos docentes	<b>Artigos Publicados em revistas conceito Qualis*</b>	<b>Pedidos de Patentes</b>
2		284	-
3	Projetos internos	<b>Financiados</b>	<b>Não Financiados</b>
4		1	48
5	Projetos externos	<b>Financiados</b>	<b>Não Financiados</b>
6		1	4

\*Considerar apenas publicações A1, A2, B1

Em levantamento realizado na Plataforma Lattes, foi constatado o total de 284 (duzentos e oitenta e quatro) artigos com conceito Qualis da CAPES. Considerando que, nem todos os professores do CCA tenham publicado no referido ano, dividindo o número total de artigos pelo quadro de docentes efetivos em atividade do Centro, a média de publicação é de 3,1 artigos/docente (Quadro 12).

Com relação aos projetos de pesquisa foram cadastrados junto na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PROPPG 48 (quarenta e oito) projetos internos não financiados, 4 (quatro) projetos externos não financiados, 1 (um) projeto interno financiado e 1 projeto externo financiado (Quadro 12). Os financiamentos dos projetos externos partiram de órgãos de fomento oficial (CNPq, CAPES, BNB, FAPERN e Petrobras) e iniciativa privada.



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

O CCA possui um corpo docente qualificado e também dispõe de laboratórios equipados, contribuindo assim para a aprovação de projetos de pesquisa junto às instituições de fomento. As parcerias com outras instituições como a EMBRAPA, EMPARN, PETROBRAS e Universidades nacionais e estrangeiras, tem também contribuído para a aprovação de projetos.

Quadro 13 - Bolsas de pesquisa concedidas

Nº	Total de Bolsas		
	Doutorado*	Mestrado*	Iniciação Científica **
1	86	90	66

\*vinculadas aos programas de Pós-Graduação da unidade

\*\* Concedidas por meio de edital **PIBIC PICI PIBITI PIBIC**

O número de bolsas de mestrado e doutorado dos cursos de pós-graduação vinculados ao CCA foram respectivamente, 90 (noventa) e 86 (oitenta e seis) bolsas. E o número de bolsas de Iniciação Científica foram 66 (sessenta e seis) (Quadro 13).

### 7 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Quadro 14 - Atividades de extensão da unidade acadêmica

Nº	Atividades de extensão		
1	Ações de extensão	Cursos	Eventos
2		2	10
3	Projetos internos	Financiados	Não Financiados
4		6	10
5	Projetos externos	Financiados	Não Financiados
6		0	-

Quadro 15 – Bolsas de Extensão

---



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

<b>Número de Bolsas de Extensão*</b>	<b>21</b>
--------------------------------------	-----------

\* Considerar apenas bolsas concedidas em projetos aprovados pelos editais PROEC/PIBEX ou PROEXT.

Com relação às ações de extensão, o CCA apresentou uma importante participação com 12 (doze) ações de extensão (cursos e eventos) e 16 (dezesseis) projetos internos, financiados e não financiados, cadastrados junto a Pró-Reitoria de Extensão e Cultura – PROEC. O CCA disponibilizou número expressivo de bolsas de extensão, considerando as ações aprovadas em 2019 e as ações aprovadas em 2018 executadas em parte durante o ano de 2019, foram 21 (vinte e uma) bolsas. (Quadro 14000102).

### 8 INDICADORES DE DESEMPENHO

Quadro 16 – Indicadores de Desempenho

	INDICADOR	VALOR
I	Custeio/Aluno-turma de Graduação	<b>188,72</b>
II	Aluno-turma de Graduação/Docente	<b>26,23</b>
III	Aluno-turma de Graduação/Técnico Administrativo	<b>51,15</b>
IV	Carga Horária Média Docente na Graduação	<b>26,23</b>
V	Conceito Preliminar Médio dos cursos de Graduação	<b>3,5</b>
VI	Carga Horária Média Docente na Pós-Graduação	<b>48,3</b>
VII	Conceito Capes Médio da Pós-Graduação	<b>5</b>
VIII	Artigos Qualis publicados/Docente	<b>1,76</b>
IX	Projetos de Pesquisa/Docente	<b>2,33</b>
X	Projetos de Extensão/Docente	<b>0,07</b>
XI	Relação bolsas/Aluno-curso	<b>0,03</b>



## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

### **9. EXECUÇÃO DAS AÇÕES PLANEJADAS PARA O EXERCÍCIO**

Os principais aspectos a serem destacados: 1) A finalização da edificação das Instalações do Grupo Planta (IGP), pois as obras ficaram paralisadas por um tempo bastante longo e no final do ano de 2019, foi possível a inauguração pela Reitoria. 2) Outro destaque foi a restauração, após algumas tentativas não concretizadas, da casa principal da Fazenda Experimental Rafael Fernandes. Trata-se de uma edificação que tem valor histórico e tem abrigado alunos, professores e técnicos administrativos nas várias atividades da Universidade e que se encontrava num processo avançado de deterioração. A sua restauração, sem dúvida, contribuirá para abrigar com conforto todos os que necessitem daquela edificação para desenvolver atividades de ensino, pesquisa e extensão.



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

Quadro 17 – Execução das ações previstas para o período em análise

Ordem	Ação	Situação da Execução		Meta(s) do PDI relacionadas
		Status*	Observação	

\* Indicar: (C) concluída, (E) em execução, (P) planejada, (N) não iniciada.



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

**10 AÇÕES PLANEJADAS PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO**

Quadro 18 – Ações para o Próximo Exercício

<b>Ordem</b>	<b>Ação</b>	<b>Meta(s) do PDI relacionadas</b>
01	Galpão para abrigar equipamentos na Fazenda Rafael Fernandes	
02	Construção de edificações para abrigar o setor produtivo de animais	
03	Reposição dos quadros técnicos administrativos	

**11 OUTRAS CONSIDERAÇÕES**

Todas as ações citadas no quadro 18 que tratam da construção de edificações necessitam da compreensão do gestor, visto que são ações que devem ser implementadas no mais curto espaço de tempo. Animais e equipamentos estão em locais totalmente improvisados, o que pode, a qualquer momento, causar sérios prejuízos as várias atividades didático/científica da UFERSA. A reposição de quadros humanos que desfalcam o CCA são solicitações mais do que razoáveis para o bom atendimento as prioridades propostas no PDI desta IFES.

Mossoró – RN, 11 de março de 2019

**José Torres Filho**  
**Diretor do CCA**

**Liz Carolina da Silva Lagos Cortes Assis**  
**Vice-diretora do CCA**



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

**ANEXO 01 - Fórmulas de cálculos dos indicadores das unidades**

<b>INDICADOR</b>	<b>DEFINIÇÃO</b>
I	<b>Custeio/Aluno - turma</b> - Expressa a relação entre custeio descentralizado para a unidade no exercício pelo número de alunos matriculados em turmas vinculadas à unidade
	$\text{Custeio/Aluno - turma} = \frac{\text{Subtotal 1 de recursos de custeio descentralizados para a unidade (quadro 6, linha 5)}}{\text{Nº Alunos matriculados em turmas de graduação oferecidas pela unidade (quadro 11, linha 3)}}$
II	<b>Relação aluno-turma/docente</b> – Relação entre o número de alunos matriculados em turmas oferecidas pela unidade e o número de docentes vinculados à mesma.
	$\text{Aluno-turma/Docente} = \frac{\text{Nº de alunos matriculados em turmas oferecidas pela unidade (quadro 11, linha 3)}}{\text{Nº de docentes de graduação (quadro 11, linha 2)}}$
III	<b>Aluno-turma/Técnico Administrativo</b> - Relação entre o número de alunos por turmas ofertadas pela unidade e o número de técnico-administrativos da respectiva unidade
	$\text{Aluno-turma/Técnico-administrativo} = \frac{\text{Nº de alunos matriculados em turmas oferecidas pela unidade (quadro 11, linha 3)}}{\text{Nº total de técnico-administrativos (quadro 2, linha 7) - (quadro 3, linha 4) - (quadro 4, linha 7)}}$
IV	<b>Relação aluno-curso/docente</b> – Expressa a relação entre o número de alunos matriculados em cursos de graduação oferecidos pela unidade e o número de docentes da unidade.
	$\text{Aluno-curso/Docente} = \frac{\text{Nº de alunos matriculados em cursos oferecidos pela unidade (quadro 9, linha 9)}}{\text{Nº de docentes de graduação (quadro 11, linha 2)}}$
V	<b>Carga Horária Média Docente</b> - Relação entre a carga horária total ofertada na graduação pela unidade e o número de docentes vinculados à mesma



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

	$\text{Carga Horária Média Docente na Graduação} = \frac{\text{Carga horária total da unidade na graduação (quadro 11, linha 1)}}{\text{Nº de docentes de graduação da unidade (quadro 11, linha 2)}}$
VI	<p><b>Conceito Preliminar Médio da Graduação</b> - Expressa a média dos conceitos dos cursos de graduação oferecidos pela unidade no exercício. Obter os conceitos dos cursos de graduação em <a href="http://portal.inep.gov.br/educacao-superior/indicadores/cpc">http://portal.inep.gov.br/educacao-superior/indicadores/cpc</a></p>
	$\text{Conceito Preliminar Médio dos cursos de Graduação} = \frac{\text{Somatório dos conceitos de cada curso de graduação oferecido pela unidade (quadro 9, coluna 6)}}{\text{Nº de cursos de graduação da unidade (quadro 9, coluna 2)}}$
VII	<p><b>Carga Horária Média Docente na Pós-Graduação</b> – Expressa a relação entre a carga horária docente em cursos de pós-graduação e o número de docentes envolvidos com pós-graduação.</p>
	$\text{Carga Horária Média Docente na Pós-Graduação} = \frac{\text{Carga horária docente na pós-graduação (quadro 11, linha 1)}}{\text{Nº de docentes com atividades em cursos de pós-graduação (quadro 11, linha 2)}}$
VIII	<p><b>Conceito Capes Médio da Pós-Graduação</b> - Conceito obtido da média dos conceitos dos cursos de pós-graduação da unidade, junto à plataforma Sucupira da CAPES - <a href="https://docs.google.com/viewer?a=v&amp;pid=sites&amp;srcid=Y2FwZXMuZ292LmJyfHRyaWVuYWwtMjAxM3xneDo0ZjdhZjNIMTEyNDNlMzIw">https://docs.google.com/viewer?a=v&amp;pid=sites&amp;srcid=Y2FwZXMuZ292LmJyfHRyaWVuYWwtMjAxM3xneDo0ZjdhZjNIMTEyNDNlMzIw</a> (utilizar filtro e escolher UFERSA)</p>
	$\text{Conceito Capes Médio da Pós-Graduação} = \frac{\text{Somatório dos conceitos de cada curso de pós-graduação oferecido pela unidade (Quadro 10, coluna 4)}}{\text{Nº de cursos de pós-graduação da unidade (quadro 10, coluna 2)}}$
IX	<p><b>Artigos Qualis publicados/Docente</b> - É quociente entre o número de artigos A1, A2 e B1 publicados pelos docentes da unidade e o número total de docentes da unidade.</p>
	$\text{Artigos Qualis publicados/Docente} = \frac{\text{Total de artigos publicados (quadro 12, linha 2)}}{\text{Nº de docentes de graduação (quadro 11, linha 2)}}$
X	<p><b>Projetos de Pesquisa/Docente</b> - Expressa a relação entre o número de projetos de pesquisa da unidade, cadastrados junto a PROPPG e o total de docentes da unidade.</p>



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

	$\text{Projetos de Pesquisa/Docente} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de Projetos de pesquisa financiados + Não financiados}}{\text{N}^\circ \text{ de docentes de graduação}} \begin{matrix} \text{(Quadro 12, linhas 4 e 6)} \\ \text{(quadro 11, linha 2)} \end{matrix}$
XI	<b>Projetos de Extensão/Docente</b> - Expressa a relação entre o número de projetos de extensão cadastrados na PROEC e o número de docentes vinculados à unidade.
	$\text{Projetos de Extensão/Docente} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de projetos de extensão financiados + não financiados}}{\text{N}^\circ \text{ de docentes de graduação}} \begin{matrix} \text{(quadro 14, linha 4 e 6)} \\ \text{(quadro 11, linha 2)} \end{matrix}$
XII	<b>Relação bolsas/aluno-curso</b> - Expressa a relação entre o número de bolsas concedidas para alunos de cursos de graduação vinculados à unidade pelo número de alunos matriculados em cursos de graduação da unidade
	$\text{Relação bolsas/aluno-curso} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de bolsas concedidas IC + Extensão}}{\text{N}^\circ \text{ de alunos matriculados em cursos de graduação oferecidos pela unidade}} \begin{matrix} \text{(quadro 13, linha 1 e quadro 15)} \\ \text{(quadro 9, linha 9)} \end{matrix}$