



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

**RELATORIO DE ATIVIDADES**

Relatório de atividades do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros, apresentado à Gestão da Universidade com base no que estabelece o Regimento da Universidade.

**Pau dos Ferros-RN - 2019**



# **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

## **Organização/Gestão da Unidade**

Ricardo Paulo Fonseca Melo  
**Diretor do Centro**

José Flávio Timoteo Júnior  
**Vice Diretor do Centro**

Kyteria Sabina Lopes de Figueredo  
**Coordenação de Graduação**

Cláwsio Rogério Cruz de Sousa  
**Coordenação de Extensão e Cultura**

Lenardo Chaves e Silva  
**Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação**

Luana dos Santos Nogueira  
**Coordenação de Assuntos Estudantis**

Emerson Fabio da Silva Araújo  
**Coordenação de Planejamento e Administração**

## **Departamentos Acadêmicos**

Antonio Diego Silva Farias  
**Chefe do Departamento de Ciências Exatas e Naturais**

Rodrigo Soares Semente  
**Chefe do Departamento de Engenharias e Tecnologia**

Clecida Maria Bezerra Bessa  
**Chefe do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas**



# **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

## **1 INTRODUÇÃO**

Este relatório apresenta as atividades e desempenho do campus da UFERSA em Pau dos Ferros, inserindo num único documento todas as ações desenvolvidas nas atividades administrativas e nos seus três departamentos e sete cursos de graduação existentes, que recebem 200 alunos ingressantes semestralmente.

O relatório de atividades apresenta resultados do trabalho desenvolvido na UFERSA – *campus* Pau dos Ferros, sendo dividido nos seguintes pontos: recursos humanos, recursos orçamentários, infraestrutura, atividades de ensino, atividades de pesquisa, atividades de extensão, indicadores de desempenho, execução das ações planejadas para o exercício e ações planejadas para o próximo exercício.



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

### 2 RECURSOS HUMANOS DA UNIDADE

A UFERSA Campus Pau dos Ferros tem quadro de servidores docentes e técnicos administrativos que atendem à demanda da unidade. O Campus ainda está em fase de implantação e o quadro de servidores deverá evoluir ainda ao longo dos próximos anos, especialmente o número de docentes e de técnicos para laboratórios.

Quadro 1 - Informações sobre docentes

Nº	A – Docentes Efetivos			
	Titulação		Regime de trabalho	
1	Graduação	-	20 horas	-
2	Especialização	-	40 horas	-
3	Mestrado	31	Dedicação exclusiva	77
4	Doutorado	46		
5	<b>Subtotal 1</b>	<b>77</b>		
	B – Docentes Substitutos			
	Titulação		Regime de trabalho	
6	Graduação	6	20 horas	1
7	Especialização	3	40 horas	12
8	Mestrado	2		
9	Doutorado	2		
10	<b>Subtotal 2</b>	<b>13</b>		
11	<b>Total (1+2)</b>	<b>89</b>		



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

Quadro 2 - Informações sobre servidores técnico-administrativos

Nº	Titulação		Regime de trabalho	
	1	Nível Fundamental	-	20 horas
2	Nível Médio	5	30 horas	13
3	Graduação	13	40 horas	28
4	Especialização	22		
5	Mestrado	2		
6	Doutorado	1		
7	<b>Total</b>	<b>41</b>		

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

Nº	Docentes		Técnico-Administrativos	
	1	Mestrado	-	Mestrado
2	Doutorado	13	Doutorado	-
3	Pós-Doutorado	1	Pós-Doutorado	-
4	<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>Total</b>	<b>1</b>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

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

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

\*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	5
3	Doutorado	-	Especialização	-
4	Pós-Doutorado	-	Mestrado	-
5			Doutorado	-
6			Pós-Doutorado	-
7	<b>Total</b>	-	<b>Total</b>	<b>5</b>



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

### 3 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Apresentamos nos quadros 6 e 7 as informações contidas no Relatório do ano de 2018 dos recursos orçamentários descentralizados e realizados.

Quadro 6 - Recursos descentralizados para a unidade

Nº	Finalidade	Valor Descentralizado* (R\$)	Despesas Realizadas (R\$)	Saldo (R\$)
1	Cota de Custeio	287.034,00	203.338,14	83.695,86
2	Serviço de Transporte	161.809,00	161.221,15	587,85
3	Diárias e Passagens	53.796,43	53.796,43	0,00
4	Auxílio Financeiro a Estudante	17.527,00	22.060,00	-4.533,00
5	<b>Subtotal 1</b>	<b>520.166,43</b>	<b>440.415,72</b>	<b>79.750,71</b>
6	Cota de Capital	34.148,00	346.442,15	-312.294,15
7	<b>Subtotal 2</b>	<b>34.148,00</b>	<b>346.442,15</b>	<b>-312.294,15</b>
8	<b>Total (1+2)</b>	<b>554.314,43</b>	<b>786.857,87</b>	<b>-232.543,44</b>

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)	1.933.249,70	1.883.988,90	49.260,80
2	Dispensas de Licitação (Câmpus/SIAFI)	2.724,60	2.724,60	0,00
3	Assistência Estudantil-Bolsas PROAE (Câmpus/SIAFI)	466.487,00	449.427,00	17.060,00
4	<b>Total</b>	<b>2.402.461,30</b>	<b>2.336.140,50</b>	<b>66.320,80</b>

No Quadro 6, com relação aos recursos administrados via SIPAC e SCDP (Quadro 6), foi descentralizado o total de recursos no valor de R\$ 554.314,43 (quinhentos e cinquenta e quatro mil trezentos e quatorze reais e quarenta e três



## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

centavos), sendo que foram utilizados R\$ 786.857,87 (setecentos e oitenta e seis mil oitocentos e cinquenta e sete reais e oitenta e sete centavos). Com isso, o campus teve um saldo negativo de R\$ 232.543,44 (duzentos trinta e dois mil quinhentos e quarenta e três reais e quarenta e quatro centavos).

A despesa realizada com capital foi superior ao valor descentralizado, uma vez que esse recurso foi gerido pela PROAD, ou seja, algumas despesas foram adquiridas com recursos do campus central, mas pertenciam ao Campus Pau dos Ferros.

No Quadro 7, as despesas com “Contratos de Serviços Continuados” são aquelas indispensáveis para o funcionamento do campus: energia elétrica, água e esgotos, vigilância, portaria, condução de veículos oficiais, reprografia, entre outras.

Dentre as despesas realizadas com contratos continuados inclui-se a contratação através de DISPENSA DE LICITAÇÃO, para apoio administrativo, técnico e operacional referentes aos serviços de limpeza, no valor de R\$ 552.487,71 (quinhentos e cinquenta e dois mil quatrocentos e oitenta e sete reais e setenta e um centavos). As demais DISPENSAS DE LICITAÇÃO foram referentes a pequenos serviços que pelo valor total das despesas tem a licitação dispensável. Essas totalizaram R\$ 2.724,60 (dois mil setecentos e vinte quatro reais e sessenta centavos).

O valor referente a bolsas (Assistência Estudantil-Bolsas PROAE) teve seu saldo final de R\$ 17.060,00 (dezessete mil e sessenta reais). Esse valor foi remanejado, durante o ano de 2018, para a despesa com auxílio financeiro estudantil para eventos, que somou a cota inicial deste tipo de auxílio, descentralizada via SIPAC, no valor de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais).





## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

### 4 INFRAESTRUTURA

O Câmpus Pau dos Ferros, em 2018, contou com estrutura física composta pelos blocos administrativo, bloco de sala de aula térreo, bloco de sala de aula dois pavimentos, um bloco de laboratórios, bloco de professores, centro de convivência, biblioteca, residências universitárias, restaurante universitário, usina solar, estação de tratamento de esgoto, almoxarifado, patrimônio e garagem.

Quadro 8 - Infraestrutura da unidade

Nº	INFRAESTRUTURA	
	Tipologia	Quantidade
1	Salas para docentes	35
2	Salas de Aula	28
3	Laboratórios	10
4	Prédio Administrativo	01
5	Almoxarifado e Patrimônio	01
6	Garagem	01
7	Centro de Convivência (auditório)	01
8	Biblioteca	01
9	Residência universitária	02
10	Restaurante Universitário	01
11	Usina Solar	01
12	Estação de Tratamento de Esgoto	01

O restaurante universitário foi entregue em 23 de outubro de 2018 e a usina solar em 13 de novembro de 2018. Essa estrutura está sendo reforçada com mais 3 obras: o bloco de salas dos professores II (em funcionamento desde março de 2019) e o bloco de Laboratórios de Engenharias e Ciências Sociais Aplicadas foram retomados em 06 de



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

agosto de 2018 e o Bloco dos Laboratório de Tecnologia da Informação teve início em 08 de janeiro de 2018.

Essa estrutura tem atendido às necessidades imediatas do Campus, no entanto é de extrema importância que as obras em andamento sejam finalizadas, tendo em vista o crescimento da comunidade acadêmica, atualmente o Campus conta com **1.272** discentes matriculados, 89 docentes e 41 Técnicos Administrativos, além da necessidade de lugar para os projetos de Pesquisa e Extensão, que são exemplos da crescente demanda por ambientes adequados para o desenvolvimento das atividades.

Houve avanços significativos nos aspectos referentes à acessibilidade do Campus, com a instalação de vários aparelhos como as barras de apoios nos banheiros adaptados, instalação de pisos táteis e corrimões nos blocos de salas de aulas I e II, biblioteca e centro de convivência. Foram instaladas, ainda, placas de reserva de estacionamento para idosos e gestantes nos estacionamentos lateral e frontal do bloco administrativo e na lateral da biblioteca. Apesar destes avanços ainda existem gargalos como a instalação do elevador do bloco de salas de aulas II (B) e a saída de emergência do bloco de salas de aulas I (A) e a falta de uma rampa na entrada do bloco administrativo.

Durante o ano de 2018, foram feitas algumas intervenções complementares, como o plantio de mudas no canteiro central e entre os blocos, a construção de um **Parklet**, por trás do auditório do Centro de Convivência, a construção de escadaria e rampa de acessibilidade para corrigir o desnível do prédio e proporcionar um melhor acesso ao restaurante universitário, além da instalação de bancos nos locais de espera do ônibus e de maior concentração dos discentes, todas estas iniciativas vem contribuindo de forma significativa para a melhoria no cumprimento da missão do Campus nos aspectos de conforto ambiental e adequação ao uso das instalações.



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

### 5 ATIVIDADES DE ENSINO

Quadro 9 – Cursos de graduação vinculados à unidade – Semestre 2017.2

Nº	Curso	Período*	Carga horária do curso (h)	Alunos Matriculados	Conceito Preliminar dos Cursos – CPC**
1	Arquitetura & Urbanismo	M. V.	3660	252	
2	BCT	M. V.	2400	70	4
3	BCT	N.	2400	438	4
4	Eng. Ambiental	N.	3930	34	
5	Eng. Civil	M. V.	3970	112	4
6	Eng. Comp.	M. V.	3850	28	4
7	BTI	M. V.	2370	337	
8	Eng. Software	M. V.	3300	1	
9	<b>Total</b>		<b>25880</b>	<b>1272</b>	

\* Indicar se o curso é (I) integral, (M) matutino, (V) vespertino, (N) noturno.

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

Quadro 10 – Parâmetros da atividade docente no ensino

Nº	Parâmetro	Graduação	Pós-Graduação
1	Carga horária semestral docente <sup>1</sup>	14.295	975
2	Número de docentes em atividade <sup>2</sup>	77	13
3	Total de alunos matriculados em turmas de graduação oferecidas pela unidade <sup>3</sup>	1.272	

O Quadro 9 apresenta um aumento de 278 discentes em comparação com o Relatório de Gestão 2018, este aumento ainda é fruto da consolidação dos cursos de graduação de Arquitetura e Urbanismo e da área de Tecnologia da Informação. No ano



## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

de 2018 o curso de Engenharia da Computação foi submetido a avaliação e obteve Conceito 4, demonstrando que estamos no caminho certo para o bom funcionamento dos cursos do campus. Além disso, o Campus foi contemplado em 2018 com mais 2 (dois) docentes, que chegaram para suprir as demandas de BTI, Eng. de Software e Engenharia Ambiental e Sanitária. Foram aprovados no Conselho de Centro um perfil para o curso de Engenharia Ambiental e um perfil para a área de TI e Segurança do Trabalho, que serão preenchidas em 2019.

O Quadro 10 mostra que a relação entre a carga horária de turmas/Docente é, aproximadamente, de 185 (cento e oitenta e cinco). Uma relação considerada adequada para cumprimento da carga horária de ensino.

Embora ainda não existam programas de pós-graduação vinculado à unidade, duas propostas de criação de mestrado nas áreas de Ciências Ambientais e Computação foram submetidas para apreciação da CAPES. No entanto, estas propostas foram rejeitadas e o corpo docente envolvido encontra-se trabalhando em relação às críticas, sugestões e deficiências destas propostas, com o objetivo de melhorá-las para uma próxima avaliação. Como pode-se observar neste mesmo quadro, o quantitativo de docentes da unidade envolvidos em outros Programas de Pós-Graduação fora da unidade aumentou de 7 (sete) para 13 (treze) docentes, conseqüentemente, aumentando a carga-horária média semestral destes docentes, passando de 48h para 72h. Isto demonstra mais uma vez o fortalecimento das atividades de pesquisa do campus, o que leva ao aumento da maturidade do corpo docente em relação à pesquisa, possibilitando a consolidação dos cursos de graduação deste campus.



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

### 6 ATIVIDADES DE PESQUISA

Quadro 11 - Atividades de pesquisa da unidade

Nº	Atividades de pesquisa		
		Artigos Publicados em revistas conceito Qualis*	Pedidos de Patentes
1	Produção intelectual dos docentes		
2		16	0
3	Projetos internos	Financiados	Não Financiados
4		4	50
5	Projetos externos	Financiados	Não Financiados
6		1	0

\*Considerar apenas publicações A1, A2, B1

O Quadro 11 resume as ações de pesquisa executadas no campus Pau dos Ferros durante o ano de 2018. Os resultados já são bem mais expressivos em relação ao ano de 2017. O número de projetos financiados aumentou de 4 (quatro) para 5 (cinco) e os não financiados de 29 (vinte e nove) para 50 (cinquenta), estando, atualmente, 46 (quarenta e seis) “em execução”, incluindo 7 (sete) projetos com períodos “renovados”, além de 3 (três) projetos que foram “finalizados”, 3 (três) com “relatórios finais submetidos” e 3 (três) “pendentes de relatório final”. Portanto, somente em 2018, o campus executou atividades de pesquisa relacionadas à um total de 55 (cinquenta e cinco) projetos de pesquisa (internos e externos).

Com a criação dos Departamentos Acadêmicos no Campus Pau dos Ferros em 2018, entre eles o Departamento de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas (DCSAH), o Departamento de Ciências Exatas e Naturais (DECEN) e o Departamento de Engenharias e Tecnologias (DETEC), período a partir do qual os docentes passaram a ser membros diretamente ligados aos departamentos, os novos projetos de pesquisa tiveram a seguinte distribuição quantitativa: 5 (cinco) vinculados aos docentes do DCSAH, 7 (sete) ao DECEN e 8 (oito) ao DETEC.

Além os dados relacionados aos projetos de pesquisa, no Quadro 11 é apresentado o quantitativo de publicações de alto impacto oriundo das pesquisas no



## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

campus realizada pelo seu corpo docente, alcançando um número de 16 artigos publicados em periódicos com Estrato Qualis CAPES até B1, sendo destes 3 (três) A1, 5 (cinco) A2 e 8 (oito) B1, um número bem superior ao de 2017 cuja produção científica só chegou a 7 (sete) artigos publicados nestas categorias de Qualis. Se consideradas as demais categorias de Qualis, B2 até C, esse quantitativo total sobe para 36 artigos publicados em periódicos. Portanto, nota-se um envolvimento cada vez maior dos docentes e pesquisadores do campus Pau dos Ferros, não apenas em termos quantitativos, mas, mais importante ainda, no aspecto da qualidade de suas produções científicas. Vale ressaltar que esses dados são oficiais, extraídos diretamente do SIGAA<sup>1</sup> e da Plataforma Lattes<sup>2</sup>.

Apesar do campus ter 14 (quatorze) docentes afastados para qualificação, do total de 77 (setenta e sete) docentes efetivos, estes também estão contribuindo com os números de publicações e qualidade das pesquisas, pois ao se aproximarem da conclusão de seus cursos aumenta-se a probabilidade de aprovações de artigos, devido a maturidade de seus trabalhos. Assim, acredita-se que no retorno às suas atividades de trabalho, tais docentes poderão ainda mais potencializar o campus nas atividades de pesquisa. Lembrando que são esses docentes efetivos que coordenam os 46 (quarenta e seis) projetos de pesquisa do campus em execução, incluindo os internos e externos.

No Quadro 12 é apresentado o quantitativo de bolsas de pesquisa para qualificação de pessoal, docente e discente, do campus Pau dos Ferros, concedidas pela própria instituição, bem como por outras instituições de fomento à pesquisa. Isto reforça ainda mais o compromisso de nossa instituição, da direção do campus e, em especial, de nossos docentes e pesquisadores, na tentativa de crescimento e destaque em relação ao incentivo à pesquisa.

---

<sup>1</sup> <https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/>

<sup>2</sup> <http://lattes.cnpq.br/>



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

Quadro 12 - Bolsas de pesquisa concedidas

Nº	Total de Bolsas		
	Doutorado*	Mestrado*	Iniciação Científica **
1	0	0	10

\*vinculadas aos programas de Pós-Graduação da unidade

\*\* Concedidas por meio de edital PICI

No Quadro 13 são apresentados os projetos de pesquisa do Campus Pau dos Ferros referentes ao ano de 2018.

Quadro 13 – Relação de projetos de pesquisa do CMPF.

Tipo	Nº	Código	Título	Coordenação	Departamento	Financiado	Status
Externos	1	PEH00001-2018	SMART CITY Pau dos Ferros: Desenvolvimento de sistemas integrados de apoio ao cadastro multifinalitário	Almir Mariano de Sousa Junior	-	SIM	EM EXECUÇÃO
Internos	2	PIH00002-2017	Soluções Analíticas e Numéricas de Problemas Modelados por Equações Diferenciais Especiais	Otavio Paulino Lavor	-	NÃO	FINALIZADO
Internos	3	PIH00005-2017	Diagnóstico Socioeconômicos e Ambientais das Empresas Do Município de Pau Dos Ferros-RN	Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho	-	NÃO	FINALIZADO
Internos	4	PIH00005-2018	Memória do Serão: Estudo Arquitetônico de Pau dos Ferros	Anna Cristina Andrade Ferreira	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
Internos	5	PIH00006-2018	Análise físico-química e microbiológica da água do rio Apodi, no município de Pau	Claudia Alves de Sousa Muniz	-	NÃO	EM EXECUÇÃO



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

			dos Ferros				
<b>Internos</b>	6	PIH00007-2017	AMeSy - Assegurando a Dependabilidade de Sistemas Médicos Físico-Cibernéticos	Lenardo Chaves e Silva	-	NÃO	RENOVADO
<b>Internos</b>	7	PIH00007-2018	DIAGNÓSTICO DAS ÁREAS DE LIXÕES DE PEREIRO-CE	Joel Medeiros Bezerra	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	8	PIH00008-2017	Uma Abordagem para o Auxílio ao Diagnóstico Precoce da Doença Renal Crônica	Alvaro Alvares de Carvalho Cesar Sobrinho	-	NÃO	RENOVADO
<b>Internos</b>	9	PIH00009-2017	Um Arcabouço Computacional para o Desenvolvimento e Certificação de Software de Sistemas Embarcados Críticos de Segurança	Alvaro Alvares de Carvalho Cesar Sobrinho	-	NÃO	RENOVADO
<b>Internos</b>	10	PIH00009-2018	Alpendre - Arquitetura adaptativa para habitações sustentáveis de baixo custo	BARBARA LAIS FELIPE DE OLIVEIRA	DCSAH	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	11	PIH00010-2017	Análise dos Indicadores de Desenvolvimento Humano Municipal da Bacia Hidrográfica do Rio Apodi-Mossoró/RN	Lauro Cesar Bezerra Nogueira	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	12	PIH00011-2017	Estudo e Desenvolvimento de Algoritmos para Simuladores e Computadores Quânticos	Rodrigo Soares Semente	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	13	PIH00011-2018	MATERIAIS LIGNOCELULÓSI COS COMO MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL	Shirlene Kelly Santos Carmo	DECEN	NÃO	EM EXECUÇÃO





**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

			ATRAVÉS DA TÉCNICA DE HIDRÓLISE ÁCIDA.				
<b>Internos</b>	14	PIH0001-2018	Desenvolvimento de um Protótipo de Estacionamento Automatizado	Cecilio Martins de Sousa Neto	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	15	PIH00012-2017	Adsorção de azul de metileno em flocos de tensoativo de cálcio	Ricardo Paulo Fonseca Melo	-	NÃO	RENOVADO
<b>Internos</b>	16	PIH00012-2018	Tecnologias Assistivas para Deficientes Visuais	Ernano Arrais Junior	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	17	PIH00013-2017	Estudo sobre conforto ambiental no semiárido brasileiro	Eduardo Raimundo Dias Nunes	-	NÃO	RENOVADO
<b>Internos</b>	18	PIH00014-2017	Uma plataforma para múltiplos sistemas de aquisição de sinais biomédicos	Helder Fernando de Araujo Oliveira	-	SIM	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	19	PIH00014-2018	Investigação de parâmetros climáticos ambientais no semi-árido potiguar	Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza	DECEN	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	20	PIH00015-2018	LUGAR DE MULHER: Capacitação arquitetônica e urbanística para mulheres no semi-árido.	TAMMS MARIA DA CONCEICAO MORAIS CAMPOS	DCSAH	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	21	PIH00016-2018	ESTUDO DA VIABILIDADE NA PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO GALALITE A PARTIR DO LEITE VENCIDO GERADO NA CIDADE DE PAU DOS FERROS, RN	Clawcio Rogerio Cruz de Sousa	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

<b>Internos</b>	22	PIH00017-2017	Desenvolvimento de Plataformas Computacionais para Análise de Sinais Biológicos	Ernano Arrais Júnior	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	23	PIH00017-2018	A concepção de Charles Renouvier sobre dilemas metafísicos e o princípio de não contradição	KATIA CILENE DA SILVA SANTOS	DCSAH	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	24	PIH00018-2018	Caracterização geotécnica dos solos superficiais da cidade de Pau dos Ferros/RN.	José Daniel Jales Silva	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	25	PIH00019-2017	Métodos Matemáticos e suas Aplicações Multidisciplinares	Otavio Paulino Lavor	-	SIM	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	26	PIH00019-2018	O uso de aplicativos como ferramenta didática para o ensino da Matemática Básica	Paulo Henrique das Chagas Silva	DECEN	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	27	PIH00020-2017	Caracterização socioeconômica e ambiental das comunidades rurais da Chapada do Apodi – RN	Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho	-	SIM	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	28	PIH00020-2018	Levantamento das espécies de plantas medicinais utilizadas no município de Pau dos Ferros-RN	Claudia Alves de Sousa Muniz	DECEN	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	29	PIH00021-2018	Uso de sementes da Moringa oleífera como coagulante no tratamento de água	Claudia Alves de Sousa Muniz	DECEN	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	30	PIH00023-2017	Economia Social, Desigualdade de Oportunidades Educacionais e Violência Urbana	Lauro Cesar Bezerra Nogueira	-	SIM	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	31	PIH00026-2017	Produção de Biodiesel a partir Óleos Vegetais e Resíduos de Frituras Produzidos na Região do Semiárido	Shirlene Kelly Santos Carmo	-	NÃO	EM EXECUÇÃO



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

			Potiguar				
<b>Internos</b>	32	PIH00027-2017	Produção de Fermentado de Frutas a partir de Frutos Tropicais da Região do Semiárido Potiguar	Shirlene Kelly Santos Carmo	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	33	PIH00029-2017	Laboratório de Física: Interligando Saberes na sala de Aula utilizando materiais de baixo custo	Glaydson Francisco Barros de Oliveira	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	34	PIH00030-2017	Estudo Comparativo entre as Versões Discretas da Transformada Wavelet para Análise em Tempo Real de Sinais Biomédicos	Cecilio Martins de Sousa Neto	-	NÃO	RENOVADO
<b>Internos</b>	35	PIH00032-2017	Análise e Projeto de Circuitos Integrados Digitais Utilizando Tecnologia CMOS	Ernano Arrais Junior	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	36	PIH00033-2017	Cidades Inteligentes e Humanas no semiárido	Almir Mariano de Sousa Junior	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	37	PIH00034-2017	INVESTIGAÇÃO FILOSÓFICA DA NEUROÉTICA: Análise Conceitual do Caráter Ontológico, Epistemológico, Lógico e Ético do Discurso Neuroético	Wildoberto Batista Gurgel	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	38	PIH00035-2017	Produção e Avaliação Sensorial de Cervejas Artesanais do Tipo Ale (Alta Fermentação) Produzidas na Região do Semiárido Potiguar	Lino Martins de Holanda Junior	-	NÃO	EM EXECUÇÃO



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

<b>Internos</b>	39	PIH00039-2017	Diagnóstico Ambiental da Área Degradada do Lixão de Bom Sucesso-PB	Joel Medeiros Bezerra	-	NÃO	FINALIZADO
<b>Internos</b>	40	PIH00040-2017	Estudo de Caracterização da Corrente de Tráfego no Trecho da BR-405 Situado na Cidade de Pau dos Ferros/RN e Análise de sua Interferência na Mobilidade Local	Marilia Cavalcanti Santiago	-	NÃO	RELATÓRIO FINAL SUBMETIDO
<b>Internos</b>	41	PIH00041-2017	Estudo da Qualidade da Água de Cactos e suas Potencialidades para Aproveitamento	Kyteria Sabina Lopes de Figueredo	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	42	PIH0004-2017	Estudos Ambientais da Lagoa do Apodi-RN: Construindo a Ciências Ambientais	Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho	-	NÃO	PENDENTE DE RELATÓRIO FINAL
<b>Internos</b>	43	PIH00042-2017	Flotação Catiônica Reversa De Minério De Ferro	Paula Romyne de Moraes Cavalcante	-	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	44	PIH0006-2017	Caracterização de Argamassas de Edifícios Antigos	Adla Kellen Dionisio Sousa de Oliveira	-	NÃO	RENOVADO
<b>Internos</b>	45	PIH0028-2017	Estudo e Desenvolvimento de Métodos Matemáticos e Aplicações	Otavio Paulino Lavor	-	NÃO	RELATÓRIO FINAL SUBMETIDO
<b>Internos</b>	46	PIH0031-2017	Estudo das propriedades opticas, magnéticas e estruturais dos compostos do tipo REXO4 e REMO	Glaydson Francisco Barros de Oliveira	-	NÃO	PENDENTE DE RELATÓRIO FINAL



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

<b>Internos</b>	47	PIH0037-2017	Desenvolvimento de metodologia para identificação da zona de produção de água	Sharon Dantas da Cunha	-	NÃO	RELATÓRIO FINAL SUBMETIDO
<b>Internos</b>	48	PIH0038-2017	Estudo da classe de universalidade da pilha de areia restrita assimétrico	Sharon Dantas da Cunha	-	NÃO	PENDENTE DE RELATÓRIO FINAL
<b>Internos</b>	49	PIH10001-2018	Estudo sistematizado das Teorias da Aprendizagem	Monica Paula de Sousa Martins	DECEN	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	50	PIH10002-2018	Uma cartografia das bi-implicações fuzzy	Antonio Diego Silva Farias	DECEN	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	51	PIH20001-2018 (RENOVADO)	Alpendre - Representação	BARBARA LAIS FELIPE DE OLIVEIRA	DCSAH	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	52	PIH20002-2018	GUIA DE ESPÉCIES NATIVAS COM OCORRÊNCIA NA CAATINGA DO RIO GRANDE DO NORTE COM POTENCIAL PAISAGÍSTICO	ANNA CRISTINA ANDRADE FERREIRA	DCSAH	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	53	PIH30002-2018	LEVANTAMENTO DOS USOS MÚLTIPLOS DAS ESPÉCIES NATIVAS DA CAATINGA EM COMUNIDADES RURAIS DO ALTO OESTE POTIGUAR	Janaina Cortez de Oliveira	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO
<b>Internos</b>	54	PIH30003-2018	ANÁLISE DA PEGADA HÍDRICA EM UMA OLARIA	Joel Medeiros Bezerra	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

<b>Internos</b>	55	PIH30004-2018	CLASSIFICAÇÃO DE PADRÕES E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	Nathalee Cavalcanti de Almeida Lima	DETEC	NÃO	EM EXECUÇÃO
-----------------	----	---------------	---	-------------------------------------	-------	-----	-------------

Por fim, no ano de 2018 foi publicado o primeiro edital de apoio a projetos de pesquisa resultante de uma parceria entre os Centros e a PROPPG. No total, o CMPF incluiu R\$ 20.000,00 reais em recurso de custeio para compor o edital e a PROPPG incluiu outros R\$ 20.000,00, totalizando R\$ 40.000,00 reais apenas para projetos do campus. No total foram atendidos 7 (sete) projetos de pesquisa do campus, sendo dividido, igualmente, o recurso disponível.



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

### 7 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

O Quadro 14 apresenta as ações e projetos de extensão realizadas durante o ano de 2018.

Quadro 14 - Atividades de extensão da unidade acadêmica

Nº	Atividades de extensão	
1	Cursos	Eventos
2	<p>1) Código: CR060 - 2018 – Título: Curso de Formação Docente para atuação na Educação a Distância - Semestre letivo 2018.2 - Coordenação: CLAUDIA ALVES DE SOUSA MUNIZ (DCEN) – AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>2) Código: CR092 - 2018 – Título: Capacitação de Profissionais da Educação - Coordenação: GLAYDSON FRANCISCO BARROS DE OLIVEIRA (DCEN) - FINANCIAMENTO EXTERNO</p> <p>3) Código: CR041-2018 - Título: CAD Criativo - Segunda Turma - Coordenação: ANNA CRISTINA ANDRADE FERREIRA (DCSAH) AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p>	<p>1) Código: EV055-2018 - Título: II Semana das Engenharias Química, Ambiental e Sanitária do Oeste Potiguar - Coordenação: SHIRLENE KELLY SANTOS CARMO (DCEN) - FINANCIAMENTO INTERNO (EDITAL 002/2018 - PROEC -FAIXA B - APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS DE EXTENSÃO E CULTURA)</p> <p>2) Código: EV029-2018- Título: I – Olimpíada de Física da UFERSA – Pau dos Ferros- Coordenação: SHARON DANTAS DA CUNHA (DCEN) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>3) Código: EV110-2018 - Título: II OLIMPÍADA DE CÁLCULO DA UFERSA - Coordenação: BRUNO FONTES DE SOUSA (DCEN) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>4) Código: EV116-2018- Título: I OLIMPÍADA DE QUÍMICA DA UFERSA - Coordenação: SHIRLENE KELLY SANTOS CARMO (DCEN) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>4) Código: EV065-2018 - Título: Feira de Negócios e Maratona de Empreendedorismo Social - Coordenação: PAULO GUSTAVO DA SILVA - (DCSAH) AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>5) Código: EV058-2018 - Título: Workshop GUIA DE ESPÉCIES</p>



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

	<p>4) Código: CR021-2018 - Título: Workshop Sketchup+Vray e Revit, - Coordenação: BARBARA LAIS FELIPE DE OLIVEIRA (DCSAH) AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>5) Código: CR017-2018 - Título: ESTUDO CONTINUADO SOBRE A HISTÓRIA DA CIDADE E DO URBANISMO - Coordenação: ANNA CRISTINA ANDRADE FERREIRA - (DCSAH) AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>6) Código: CR018-2018 - Título: Mínicurso de Introdução ao Processo de Projeto - Coordenação: MONIQUE LESSA VIEIRA FERREIRA - (DCSAH) AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>7) Código: CR019-2018 - Título: Planejamento e Projeto Urbano e Regional I - Coordenação: TAMMS MARIA DA CONCEICAO MORAIS CAMPOS - (DCSAH) AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p>	<p>NATIVAS COM OCORRÊNCIA NA CAATINGA COM POTENCIAL PAISAGÍSTICO - Coordenação: ANNA CRISTINA ANDRADE FERREIRA (DCSAH) – FINANCIAMENTO INTERNO (EDITAL 002/2018 - PROEC -FAIXA B - APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS DE EXTENSÃO E CULTURA)</p> <p>6) Código: EV041-2018 - Título: CAPACITAÇÃO SOBRE INTERVENÇÕES URBANAS - Coordenação: TAMMS MARIA DA CONCEICAO MORAIS CAMPOS (DCSAH) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>7) Código: EV008-2018 - Título: Semana de arquitetura 2018 - SemanAU/UFERSA - Coordenação: BARBARA LAIS FELIPE DE OLIVEIRA (DCSAH) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>8) Código: EV077-2018 - Título: I Intervenção Artística – INTART/UFERSA - Coordenação: BARBARA LAIS FELIPE DE OLIVEIRA (DCSAH) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>9) Código: EV078-2018 - Título: Alpendre CineARQ - Cinema e Arquitetura - Coordenação: DANIEL PAULO DE ANDRADE SILVA (DCSAH) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>10) Código: EV007-2018 – Título: ANÁLISE, DIMENSIONAMENTO (ELU E ELS) E DETALHAMENTO DE LAJES TRELIÇADAS - coordenação: MATHEUS FERNANDES DE ARAUJO SILVA (DETEC) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>11) Código: EV009-2018 – Título: III</p>
--	---	---





**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

		<p>8) Código: CR061-2018 - Título: Processos Criativos - Coordenação: LARA OVIDIO DE MEDEIROS RODRIGUES - (DCSAH) AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p>	<p>Encontro de Computação do Oeste Potiguar (ECOP) - coordenação: LENARDO CHAVES E SILVA (DETEC) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>12) Código: EV061-2018 – Título: Semana de Integração 2018.1 - coordenação: LAYSA MABEL DE OLIVEIRA FONTES (DETEC) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>13) Código: EV051-2018 – Título: I SEMANA DAS ENGENHARIAS AMBIENTAL E CIVIL – ISEAC – coordenação: WESLEY DE OLIVEIRA SANTOS (DETEC) - FINANCIAMENTO INTERNO (EDITAL 002/2018 - PROEC -FAIXA A - APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS DE EXTENSÃO E CULTURA)</p>
3		<b>Financiados</b>	<b>Não Financiados</b>
4	<b>Projetos internos</b>	<p>1) Código: PJ061-2018 - Título: ESPAÇO DA CIÊNCIA: Interligando Saberes promovendo inclusão social – coordenação: GLAYDSON FRANCISCO BARROS DE OLIVEIRA (DCEN)</p>	<p>1) Código: PJ010-2018 - Título: A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS APLICADA À OBMEP – coordenação: PAULO HENRIQUE DAS CHAGAS SILVA (DCEN) – AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>2) Código: PJ123-2018 - Título: Coletando Pilhas e Baterias - Coordenação: THATYARA FREIRE DE</p>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

		<p>– FINANCIAMENTO INTERNO (Edital 001-2018 - PROEC - PROJETO - DOCENTES)</p> <p>2) Código: PJ032-2018 - Título: Reinvente seu bairro - coordenação: TAMMS MARIA DA CONCEICAO MORAIS CAMPOS (DCSAH) - FINANCIAMENTO INTERNO (Edital 001-2018 - PROEC - PROJETO - DOCENTES)</p> <p>3) PJ062-2018 - Título: Robótica Educacional para Aplicação com Pessoas com Deficiências Motoras/Mentais - Coordenação: ERNANO ARRAIS JUNIOR (DETEC) – FINANCIAMENTO INTERNO (Edital 001-2018 - PROEC - PROJETO - DOCENTES)</p>	<p>SOUZA (DCEN) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>3) Código: PJ088-2018 - Título: Realizar assessoria jurídica e junto à Associação Comunitária Paulo Canapum, Chapada do Apodi-RN - coordenação: JORGE LUIS DE OLIVEIRA PINTO FILHO (DCSAH) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>4) Código: PJ127-2018 - Título: Alpendre.doc - Fotografia e Documentação - coordenação: DANIEL PAULO DE ANDRADE SILVA (DCSAH) - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>5) Código: PJ124-2018 – Título: Desenvolvimento, Implantação e Treinamento Profissional com Foco em Soluções Administrativas para Instituições sem fins lucrativos na Cidade de Pau dos Ferros - coordenação: ALVARO ALVARES DE CARVALHO CESAR SOBRINHO - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p> <p>6) Código: PJ059-2017 – Título: Empreendedorismo Social e Negócios de Impacto Social – Coordenação: CLÁWSIO ROGERIO CRUZ DE SOUSA - AÇÃO AUTO-FINANCIADA</p>
5		<b>Financiados</b>	<b>Não Financiados</b>
6	<b>Projetos externos</b>	<p>1) Código: PG009-2018 - NÚCLEO – Extensão</p>	



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

	<p>Universitária e Desenvolvimento Socioespacial - coordenação: ANTONIO CARLOS LEITE BARBOSA (DCSAH)</p> <p>2) Código: PJ075-2018 - Mapeamento e Zoneamento de Municípios do Semiárido Nordeste - coordenação: ANTONIO CARLOS LEITE BARBOSA (DCSAH)</p> <p>3) Código: PJ073-2018 - Cadastro Técnico Multifinalitário no Semiárido - coordenação: ANTONIO CARLOS LEITE BARBOSA (DCSAH)</p> <p>4) Código: PJ072-2018 - Políticas Públicas, Planejamento e Projeto em Arquitetura e Urbanismo no Semiárido Nordeste - coordenação: ANTONIO</p>	
--	---	--



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

	CARLOS LEITE BARBOSA (DCSAH)  Código: PJ095- 2018 - Título: Alpendre - Ateliê de projeto em arquitetura e urbanismo - coordenação: BARBARA LAIS FELIPE DE OLIVEIRA (DCSAH)	
--	--	--

### Quadro 15 – Bolsas de Extensão

<b>Número de Bolsas de Extensão*</b>	<b>19</b>
--------------------------------------	-----------

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

Como observado no Quadro 14, o campus tem realizado muitas atividades no campo da extensão. As ações de extensão têm contribuído para o trabalho conjunto dos docentes, técnicos-administrativos e discentes. Em 2018, as atividades de extensão tiveram participação de 76, 87 e 67 docentes, 21, 7 e 6 técnicos-administrativos e 24, 130 e 60 discentes para os departamentos DECEN, DCSAH E DETEC, respectivamente. Percebe-se que existe uma relação multidisciplinar de ações entre os 03 departamentos. Este trabalho proporcionou ao campus conseguir oportunidades de bolsas de extensão para os discentes do Campus, como também estágios por meio de convênios com as prefeituras da região e companhias em outros estados, totalizando 158 vagas. A consequência deste trabalho é percebida pelo reconhecimento da comunidade externa da participação ativa do campus na sociedade.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

**8 INDICADORES DE DESEMPENHO**

Quadro 16 – Indicadores de Desempenho

	INDICADOR	VALOR
I	Custeio/Aluno-turma de Graduação	<b>281,72</b>
II	Aluno-turma de Graduação/Docente	<b>16,51</b>
III	Aluno-turma de Graduação/Técnico Administrativo	<b>35,33</b>
IV	Aluno-Curso/Docente	<b>16,51</b>
V	Carga Horária Média Docente na Graduação	<b>185,65</b>
VI	Conceito Preliminar Médio dos cursos de Graduação	<b>4</b>
VII	Carga Horária Média Docente na Pós-Graduação	<b>75</b>
VIII	Conceito Capes Médio da Pós-Graduação	<b>-</b>
IX	Artigos Qualis publicados/Docente	<b>0,21</b>
X	Projetos de Pesquisa/Docente	<b>0,71</b>
XI	Projetos de Extensão/Docente	<b>0,18</b>
XII	Relação bolsas/Aluno-curso	<b>0,02</b>



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

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

Ordem	Ação	Situação da Execução	
		Status*	Observação
1	Consolidar o mapeamento e formalização dos processos organizacionais por meio dos fluxogramas como ferramenta de gestão para melhoria das rotinas dos setores	P	Este trabalho será feito em conjunto com o setor de processos da PROPLAN.
2	Solicitar a contratação de Empresa de Manutenção Predial com o objetivo de melhorar a conservação do Campus.	E	Foi contratada uma equipe de manutenção exclusiva para os campi fora da sede.
3	Criar uma Comissão de Eficiência Energética com o objetivo de discutir ideias e soluções para minimizar o consumo de energia elétrica, assim como estimular a pesquisa e ações efetivas para o uso de energia renovável.	P	Ação para 2019
4	Criar uma Comissão de Uso Racional da Água com o objetivo de discutir ideias e soluções para o aproveitamento da água consumida no Campus.	P	Ação para 2019
5	Consolidar o Plano Urbanístico do Campus com ampliação das áreas verdes e de convivência.	E	Foi realizado o plantio de mais de 200 mudas no campus e foi construído o parklet próximo ao Centro de Convivência
6	Implementar ações que visem à promoção da saúde, segurança e qualidade de vida dos servidores.	E	Foram realizados diversos encontros de integração dos servidores e foi realizada a I SIPAT do campus.
7	Implementar ações que auxiliem nos processos de capacitação e aperfeiçoamento de pessoal.	E	Em parceria com a DDP, através do diagnóstico anual das necessidades de capacitação, foram concedidas inscrições e diárias a servidores para participar de capacitação.
8	Criar uma Assessoria de Comunicação no Campus com o	P	Ação para 2019



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

	objetivo de sistematizar o fluxo de informações junto ao público interno e externo.		
9	Aprimorar a utilização da infraestrutura de informática à disposição da comunidade acadêmica, com a priorização da utilização da sala de videoconferência.	E	A sala de videoconferência dispõe de internet com maior estabilidade que no ano de 2017, melhorando a qualidade das reuniões.
10	Aprimorar a utilização do serviço de transporte com ações que visem a economicidade e segurança para o Campus.	E	O recurso para transporte foi aprimorado mediante separação das cotas usadas para fins administrativos e acadêmicos.
11	Aprimorar o serviço de segurança patrimonial por meio de ações que melhorem o controle de entrada e saída de visitantes e prestadores de serviços	E	Ação em execução contínua no ano de 2019.
12	Aprimorar a gestão patrimonial do Campus, por meio de ações que auxiliem no controle e responsabilidade dos materiais distribuídos nos diversos setores.	E	O inventário do campus está sendo executado pelo setor de patrimônio, identificando todo o material do campus.
13	Incentivar o desenvolvimento de projetos de extensão que possibilitem a inclusão social e aproximação com a comunidade.	E	Houve um aumento significativo do número de projetos e ações de extensão, melhorando a comunicação do campus com a comunidade externa.



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

### 10 AÇÕES PLANEJADAS PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO

Ordem	Ação
1	Consolidar a estrutura de laboratórios com a entrega das obras do LTI e Laboratório de Engenharia e Ciências Sociais Aplicadas.
2	Dar apoio aos eventos promovidos por cada área do campus, como, por exemplo, propiciando a vinda e a participação de pesquisadores de prestígio nesses eventos.
3	Buscar editais de pós-graduação com reserva de vagas para servidores na UERN/Pau dos Ferros.
4	Ampliar as ações de assistência estudantil com a construção do ginásio poliesportivo no campus.
5	Modernizar as carteiras de acesso ao Restaurante Universitário eliminando a via impressa e substituindo por via digital.
6	Dar continuidade ao projeto de arborização e estruturação de espaços de convivência no campus.
7	Realizar o controle de aquisição de material permanente junto as coordenações de curso e de Planejamento e Administração.
8	Manter uma rotina de ações para integração dos servidores.
9	Manter a parceria com a PROPPG para publicação de edital de apoio aos projetos de pesquisa do campus, bem como a elaboração de um edital específico para o campus com foco na tradução de artigos com potencial de aceitação em periódicos.
10	Incentivar a participação efetiva dos docentes nas atividades de pesquisa e extensão, visando alavancar a produção científica e de qualidade dos docentes do campus, além de difundir as atividades realizadas e os resultados alcançados pelos nossos grupos de pesquisa junto a toda comunidade acadêmica da região.
11	Consolidar a parceria com a Orquestra Filarmônica Pauferrense.
12	Intensificar ações de promoção da Cultural no Campus, promover o esporte da capoeira como ferramenta de música, arte.
13	Criação de um grupo teatral e de dança no Campus
14	Intensificar a participação e apresentações de artistas da região, como cantores, poetas, escritores no Campus
15	Consolidar continuamente o quadro de servidores do campus, ampliando o número de docentes e técnicos-administrativos.
16	Implementar um sistema de indicadores de desempenho para as atividades administrativas.





## **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS**

### **11 OUTRAS CONSIDERAÇÕES**

Para melhorar a estrutura na área de assistência estudantil necessita-se de apoio para construção de um ginásio poliesportivo e ampliação de ruas e calçadas no campus. Além disso, a construção de um abrigo de resíduos para separar todo o material, destinando-o de forma adequada a associações de catadores.

Pau dos Ferros, Abril de 2019

Ricardo Paulo Fonseca Melo  
Diretor