



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

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO- 2020

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



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

Ricardo Paulo Fonseca Melo – Diretor
José Flávio Timóteo Junior – Vice-Diretor
Organização/Gestão da Unidade

José Flávio Timóteo Junior
Coordenador Acadêmico

Priscila Siméia de Melo Teixeira
Coordenação de Assuntos Estudantis

Cláudio Rogério Cruz de Sousa
Coordenação de Administração e Planejamento

Thatyara Freire de Souza
Chefe do Departamento de Ciências Exatas e Naturais

Francisco Ernandes Matos Costa
Vice Chefe do Departamento de Ciências Exatas e Naturais

Eduardo Raimundo Dias Nunes
Chefe do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Clécida Maria Bezerra Bessa
Vice Chefe do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Vinicius Samuel Valério de Souza
Chefe do Departamento de Engenharias e Tecnologia

Claudio Andres Callejas Olguín
Vice Chefe do Departamento de Engenharias e Tecnologia

Sanderlir Silva Dias
Coordenação do Curso Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia



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

Reudismam Rolim de Sousa

Coordenação do Curso Interdisciplinar em Tecnologia da Informação

Rafaela Santana Balbi

Coordenação do Curso de Arquitetura e Urbanismo

Wesley de Oliveira Santos

Coordenação do Curso de Engenharia Civil

Cecílio Martins de Sousa Neto

Coordenação do Curso de Engenharia de Computação

Alex Pinheiro Feitosa

Coordenação do Curso de Ambiental e Sanitária

Samara Martins Nascimento

Coordenação do Curso de Engenharia de *Software*



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

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	5
2	ATRIBUIÇÕES E ESTRUTURA.....	6
3	GESTÃO DE PESSOAS.....	7
4	RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.....	10
5	INFRAESTRUTURA.....	11
6	ATIVIDADES DE ENSINO.....	12
7	ATIVIDADES DE PESQUISA.....	Erro! Indicador não definido.
8	ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	17
9	INDICADORES DE DESEMPENHO.....	22
10	EXECUÇÃO DAS AÇÕES PLANEJADAS PARA O EXERCÍCIO.....	24
11	AÇÕES PLANEJADAS PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO	Erro! Indicador não definido.



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



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

1 INTRODUÇÃO

O Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros (CMPF), unidade acadêmica vinculada ao *campus* Pau dos Ferros da UFERSA, situa-se no Bairro São Geraldo, na cidade de Pau dos Ferros. Em 2020, o CMPF cumpriu com a missão institucional de difusão do conhecimento através do ensino superior, por meio do ensino, pesquisa, extensão e cultura.

Em um ano totalmente atípico, as atividades presenciais foram suspensas, logo no início do semestre 2020.1, no mês de março. As aulas ainda retornaram em 2020 de maneira remota em um período suplementar excepcional. As atividades de pesquisa presenciais paralisaram e as atividades de extensão ocorreram através de equipes de trabalho na produção de *Face Shields*, distribuição de álcool em gel e álcool 70° líquido. As atividades administrativas aconteceram exclusivamente de modo remoto.

Igualmente a outros setores da sociedade, as atividades paralisadas prejudicaram os resultados da UFERSA, principalmente, na redução do número de discentes formados (57 discentes). Houve uma perspectiva de melhora dos resultados, quando no momento de desaceleração da pandemia, algumas atividades administrativas retornaram de modo presencial em escala, e se cogitou o retorno de aulas presenciais em 2021, durante o planejamento realizado no final de 2020 para atender componentes curriculares específicos. Porém, o cenário que parecia ser favorável para um retorno gradativo presencial, inverteu-se em um cenário de agravamento da pandemia, desencorajando tomadas de decisão no sentido de retorno presencial.

Além do processo de mudança da rotina de trabalho do formato presencial para o remoto, a UFERSA passou por duas mudanças internas importantes: uma na Gestão Superior e outra no Regimento Geral, que trouxe a necessidade de ajustes na estrutura administrativa dos *campi* fora da sede.

Assim, é diante deste contexto de incertezas, mudanças e de trabalho remoto, que este relatório de atividades apresenta os dados relativos ao desenvolvimento das atividades do CMPF ao longo de 2020, considerando a atuação acadêmica e administrativa.



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

2 ATRIBUIÇÕES E ESTRUTURA

Conforme Regimento, as atribuições do CMPF estão relacionadas a organização administrativa, financeira, didático-científica e de distribuição de pessoal. O Centro é composto por: Assembleia de Centro, Conselho de Centro, Direção de Centro, Departamentos Acadêmicos, Assembleias Departamentais, Chefia de Departamento, os Colegiados de Cursos e Unidades Suplementares. O Centro ainda é unidade de lotação do corpo técnico-administrativo com atuação específica no Centro ou nos Departamentos.

Além disso, como no *campus* fora da sede com apenas um Centro a Direção do Centro também exerce a Direção de *Campus*, a administração do Centro deve considerar os seguintes setores: Coordenadoria Acadêmica, Coordenadoria de Assuntos Estudantis, Coordenadoria de Planejamento e Administração, Secretaria da Direção do *Campus*, Setor de Registro Acadêmico, Setor de Infraestrutura e Tecnologia da Informação, Setor de Patrimônio e Almoxarifado, Setor de Contabilidade e Finanças, Setor de Gestão de Pessoas, Biblioteca do *Campus* e Laboratórios Multidisciplinares.

A atribuição de cada unidade acadêmica e administrativa está descrita no Regimento.



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

3 GESTÃO DE PESSOAS

No Quadro 1 estão as informações sobre os Docentes Efetivos e Substitutos do CMPF. O total de códigos de vaga do CMPF é de 79 (setenta e nove), porém devido a redistribuição e remoção somente 76 (setenta e seis) estão ocupados.

Quadro 1 - Informações sobre docentes

Nº	A – Docentes Efetivos			
	Titulação		Regime de trabalho	
1	Graduação	0	20 horas	0
2	Especialização	0	40 horas	0
3	Mestrado	18	Dedicação exclusiva	76
4	Doutorado	58		
5	Subtotal 1	76		
Nº	B – Docentes Substitutos			
	Titulação		Regime de trabalho	
1	Graduação	7	20 horas	1
2	Especialização	0	40 horas	11
3	Mestrado	2		
4	Doutorado	3		
5	Subtotal 2	12		
	Total (1+2)	88		



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

Constam com Regime de Trabalho de 30 (trinta) horas os Servidores que solicitaram redução da jornada de trabalho de 40 horas para 30 horas semanais, com remuneração proporcional e Servidores da Biblioteca e Secretaria Acadêmica.

Quadro 2 - Informações sobre servidores técnico-administrativos

Nº	Titulação		Regime de trabalho	
1	Nível Fundamental	0	20 horas	0
2	Nível Médio	3	30 horas	14
3	Graduação	35	40 horas	28
4	Especialização	0		
5	Mestrado	3		
6	Doutorado	1		
7	Total	42		

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

Afastamento parcial				
Nº	Docentes		Técnico-Administrativos	
1	Mestrado	0	Mestrado	2
2	Doutorado	0	Doutorado	0
3	Pós-Doutorado	0	Pós-Doutorado	0
4	Total	0	Total	2
Afastamento total				
1	Mestrado	0	Mestrado	3
2	Doutorado	7	Doutorado	0
3	Pós-Doutorado	2	Pós-Doutorado	0
4	Total	9	Total	3



**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 incisos I a VII* do Art.º 81 da Lei 8.112/90	0	0
2	Licença Trat. Saúde (Art.º 202 da Lei 8.112/90)	0	0
3	Licença maternidade (Lei 5.810/94)	0	0
4	Licença Gestante/Adotante (Art.º 207 ou 210 da Lei 8.112/90)	0	0
5	Licença Acidente (Art.º 211 da Lei 8.112/90)	0	0
6	Cedidos a outros órgãos do poder público	0	1
7	Total	0	1

*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.º 98 da Lei 8.112/90

Nº	Docentes		Técnico-Administrativos	
	1	Especialização	0	Ensino Básico
2	Mestrado	0	Graduação	1
3	Doutorado	0	Especialização	0
4	Pós-Doutorado	0	Mestrado	0
5	Total	0	Doutorado	0
6			Pós-Doutorado	0
7			Total	1



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

4 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

O Quadro 6 apresenta um resumo dos recursos descentralizados e executados para o *Campus* Pau dos Ferros.

Quadro 6 - Recursos descentralizados para a unidade

Nº	Finalidade	Valor Distribuído ¹ (R\$)	Despesas Realizadas (R\$)
1.	Cota de Custeio (SIPAC) ²	R\$ 366.602,17	R\$ 348.984,74
1.1	<i>Serviço de Transporte</i>		R\$ 44.434,16
2.	Cota de Diárias e Passagens	R\$ 28.312,00	R\$ 478,65
3.	Cota de Auxílio Financeiro a Estudante	R\$ 18.723,00	R\$ 20.000,00
4.	Cota de Capital	R\$ 208.839,00	R\$ 179.443,00
	Total	R\$ 622.476,17	R\$ 593.340,55

Cabe desatacar que durante o ano, o orçamento sofreu modificações e o valor final de todas as despesas previstas tiveram alterações significativas. O saldo final distribuído para o custeio do campus foi de R\$ 366.602,17. Esses foram remanejados conforme o seguinte quadro:

Movimentação	Histórico	Valor
Saída	Remanejamento para despesas de transporte, conf. ME 52/2020- PDF	R\$ 100.000,00
Saída	Remanejamento para edital de pesquisa da PROPPG, conf. ME 151/2020 - PDF	R\$ 30.000,00
Saída	Remanejamento para a implementação de 6 bolsas PIBEX para as ações do CMPF, conf. ME 150/2020 - PDF	R\$ 9.600,00
Entrada	Remanejamento parcial da cota de transporte para custeio, conf. ME 253/2020 - PDF	R\$ 60.000,00
Entrada	Remanejamento saldo SCDP de diárias e passagens para custeio, conf. ME 253/2020 - PDF	R\$ 28.063,17
Saída	Remanejamento para utilização de saldo - PROAD	R\$ 175.538,52
Entrada	Remanejamento para atender a Requisição 3115/2020	R\$ 3.700,00



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

Ainda com relação ao custeio, houve uma sobra (saldo positivo) de R\$ 16.637,43.

- O saldo final distribuído para diárias e passagens foi de R\$ 28.541,82. Desses, R\$ 478,65 foram pagos com diárias e o restante foi remanejado para o custeio do campus;

- A Cota de Auxílio Financeiro a Estudante teve uma despesa de R\$ 20.000,00. No entanto, desse valor, apenas R\$ 990,00 foram efetivamente pagos. O restante foi empenhado na perspectiva de retorno das aulas. Estas não voltaram e o empenho foi inscrito em restos a pagar. Com isso, o saldo de R\$ 19.010,00 continua à disposição para o ano de 2021; e

- A Cota final de capital totalizou R\$ 179.443,00.

5 INFRAESTRUTURA

O Campus Pau dos Ferros atualmente conta com estrutura física composta pelos blocos administrativo, bloco de sala de aula térreo, bloco de sala de aula dois pavimentos, dois blocos de laboratórios, dois blocos de professores, um bloco de tecnologia da informação, centro de convivência, biblioteca, residências universitárias, Almojarifado, Patrimônio e Garagem. Outro equipamento construído foi a quadra poliesportiva. Além da usina solar e da estação de tratamento de esgotos (ETE) e em processo de construção tem-se o abrigo de resíduos sólidos e processo de pintura dos prédios na parte interna e externa.

Essa estrutura tem atendido às necessidades imediatas do Campus, os aparelhos de ar condicionados foram instalados no bloco de Laboratórios das Engenharias, tendo em vista as necessidades de espaço para o Laboratório de Engenharia Ambiental, Laboratório de Arquitetura e Urbanismo e Laboratório de Engenharia Civil, como exemplos da demanda por ambientes adequados para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Durante o ano de 2020, foram realizadas diversas manutenções no aspecto, infraestrutura, elétrica, hidráulico, marcenaria, refrigeração e rede lógica e acessibilidade importantes para a melhoria das condições de infraestrutura do Campus, apesar da situação pandêmica e não uso frequente de toda a comunidade acadêmica, fez-se necessário a manutenção diária de Campus, com destaque a melhoria no sistema de iluminação do Campus. Outro ponto importante foi a reforma do bloco administrativo com término dia 26/04/2021, no tocante essa atividade vai proporcionar uma melhor



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

qualidade vida aos servidores que fazem uso desse equipamento e diminuindo de forma significativo o gasto com manutenção do prédio.

Outro grande avanço foi a finalização da quadra poliesportiva que teve a ordem de serviço assinada no dia 14 de janeiro de 2020, com previsão para entrega em setembro do mesmo ano. Este equipamento irá resolver um grande gargalo do Campus que sempre buscou atender as atividades esportivas nos espaços do município de Pau dos Ferros. Com a quadra irá acontecer um aumento quantitativo e qualitativo das atividades esportivas porque os alunos terão mais tempo e dedicação para aprender as modalidades. Além disso, buscou-se com a gestão superior a obra de pavimentação de acesso ao ginásio poliesportivo do *campus* Pau dos Ferros, essa obra contemplará o trecho um, liga a via próxima a biblioteca até o ginásio, passando em frente as moradias estudantis; trecho dois, liga o ginásio até a via próxima ao centro de convivência; calçada, ligando as moradias ao restaurante universitário; e estacionamento para os usuários do ginásio. Uma primeira etapa de execução vai conter: o trecho um da pavimentação, a calçada ligando as moradias ao restaurante universitário e metade do estacionamento projetado para o ginásio, pois o espaço ficaria funcional. Provavelmente, ocorrerá entre dois mil e vinte um e dois mil e vinte dois, podendo o orçamento da obra ser executado ao longo dos dois anos.

Quadro 8 - Infraestrutura da unidade

Nº	INFRAESTRUTURA	
	Tipologia	Quantidade
1	Salas para docentes	40
2	Laboratórios	03
3	Unidades administrativas	11
4	Unidades suplementares	01

6 ATIVIDADES DE ENSINO

O Quadro 9 apresenta um resumo da situação dos cursos do CMPF. O número de discentes tem aumentado ano após ano, alcançando-se agora 1.486. No ano de 2020 não houve avaliação dos cursos.



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

Quadro 9 - Cursos de graduação vinculados à unidade

Nº	Curso	Período*	Carga horária do curso (h)	Alunos Matriculados	Conceito Preliminar dos Cursos – CPC**
1	Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	N	2400	553	4
2	Interdisciplinar em Tecnologia da Informação	MT	2460	449	3
3	Arquitetura e Urbanismo	I	3660	369	-
4	Engenharia Civil	MT	3810	75	4
5	Engenharia de Computação	MT	3910	32	4
6	Engenharia Ambiental e Sanitária	N	3780	25	4
7	Engenharia de <i>Software</i>	MT	3300	13	-
8	Total			1.486	

O Quadro 10 apresenta a carga horária de graduação e pós-graduação do corpo docente do CMPF. Observa-se que a carga horária está abaixo do normal, pois as aulas práticas estão suspensas e algumas turmas não puderam ser ofertadas, considerando-se os efeitos da RESOLUÇÃO CONSEPE/UFERSA Nº 005/2020, que estabeleceu um multiplicador para as turmas ofertadas remotamente.



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

Quadro 10 - Carga horária e número de docentes em atividades de graduação e pós-graduação.

Nº	Parâmetro	Graduação	Pós-Graduação
1	Carga horária semestral docente ¹	9.960	310
2	Número de docentes em atividade ²	76	9
3	Total de alunos matriculados em turmas de graduação oferecidas pela unidade ³	1.486	

7 ATIVIDADES DE PESQUISA

No Quadro 11, são resumidas as ações de pesquisa executadas no Campus UFERSA Pau dos Ferros (CpPF/UFERSA), durante o ano de 2020. Comparado aos anos anteriores, os resultados tiveram uma diminuição. Por exemplo, em relação ao ano de 2019, o número de projetos financiados caiu para metade, ou seja, de 06 (seis) projetos em 2019, houve uma queda para 03 (três) em 2020. Enquanto os não financiados diminuíram de 74 (setenta e quatro) para 45 (quarenta e cinco) projetos. A situação de tais projetos durante o período de levantamento, independente se eram financiados ou não, ou, internos ou externos, é a seguinte: 48 (quarenta e oito) projetos “em execução”, incluindo 16 (dezesseis) projetos com alguma renovação “1ª Renovação” ou “2ª Renovação”.

Quadro 11 - Atividades de pesquisa da unidade - 2020

Nº	Atividades de pesquisa		
1	Produção intelectual dos docentes	Artigos Publicados em revistas conceito <i>Qualis</i>*	Pedidos de Patentes
2		16	5
3	Projetos internos	Financiados	Não Financiados
4		3	45



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

5	Projetos externos	Financiados	Não Financiados
6		0	0

*Considerar apenas publicações A1, A2, B1

Ainda no Quadro 11 é apresentado o quantitativo de publicações de alto impacto (Estrato Qualis CAPES A1, A2 ou B1) oriundo das pesquisas no CpPF/UFERSA realizadas pelo seu corpo docente, chegando a um total de 16 artigos publicados em periódicos, sendo destes 03 (três) A1, 03 (três) A2 e 10 (dez) B1. Comparado ao ano de 2019, este resultado é um pouco superior, quando naquele ano a produção científica chegou a 14 (catorze) artigos publicados nas categorias de *Qualis* supracitadas. Considera-se tal produção de 2020 um bom resultado, visto que o corpo docente começa a alcançar uma boa média de produção científica de alto impacto. Se considerados os demais Estratos Qualis, B2, B3, B4, B5 e C, esse quantitativo total da produção científica docente sobe para 56 (cinquenta e seis) artigos publicados em periódicos no ano de 2020, um número bem superior em relação a 2019, ou seja, 34 (trinta e quatro) artigos publicados considerando todos os Estratos *Qualis*. Portanto, pode-se afirmar que o corpo docente e pesquisadores do CpPF/UFERSA encontram-se em situação estável para alcançar um novo patamar na produção científica nacional e internacional, tanto em termos quantitativos, mas, especialmente, no aspecto qualitativo. Ressalta-se que esses dados são oficiais e foram extraídos diretamente do SIGAA¹ e da Plataforma Lattes².

Em relação ao pedido de patentes, foram realizados 05 (cinco) durante o ano de 2020. Desses pedidos, 03 (três) foram softwares oriundos de TCCs da disciplina de Programação. 01 (um) pedido ainda aguarda resposta e o outro foi um Programa de Computador, com número de registro: BR512020002326-6, data de registro: 03/11/2020, título: "QWATER", instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

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

² <http://lattes.cnpq.br/>



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

Considerando o sucesso das edições anteriores dos Editais da PROPPG de Apoio a Grupos de Pesquisa, iniciativa resultante de uma parceria entre os Centros e a PROPPG, essa parceria foi mantida no ano de 2020 e foi lançado o Edital PROPPG N° 12/2020. Neste edital, foram contemplados 09 (nove) grupos de pesquisa de docentes do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros, dos seguintes solicitantes: Jorge Luís de Oliveira Pinto Filho, Otávio Paulino Lavor, Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza, Joseane Dunga da Costa, Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima, Reudismam Rolim de Sousa, Antônio Diego Silva Farias, Eduardo Raimundo Dias e Rafaela Santana Balbi.

Cada grupo de pesquisa contemplado teria o valor limite de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) apoiado em despesas com custeio, sendo disponibilizado pelo CpPF/UFERSA e PROPPG um montante de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) de cada.

Em se tratando dos resultados da participação docente do CpPF/UFERSA em editais importantes lançados pela PROPPG, elencam-se os docentes contemplados nos respectivos editais:

- **Edital PROPPG N° 08/2020 - Chamada de Propostas de Projetos e Ações de Pesquisa e Inovação para o Combate à COVID-19:**
 - **Projeto Individual:** Lenardo Chaves e Silva;
 - **Projetos Multidisciplinares:** Laysa Mabel de Oliveira Fontes e Daniel Paulo de Andrade Silva.
- **Edital PROPPG N° 13/2020 - STARTUP/UFERSA:** Verônica Maria Lima Silva.

No Quadro 12, é apresentado o quantitativo de bolsas de pesquisa para qualificação de pessoal do campus Pau dos Ferros, concedidas pela própria instituição. Como o CpPF/UFERSA não oferece ainda nenhum curso no nível de Pós-Graduação, especialmente, Mestrado e Doutorado, tal quantitativo é zero. No entanto, o quantitativo em relação ao número de bolsas de Iniciação Científica (IC) concedidas a este Campus alcançou-se 16 (dezesseis), empatando com o *campus* Caraúbas (96 docentes) e superior



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

ao *campus* Angicos (86 docentes), ambos com um número de docentes maior que o lotado no CMPF. É importante destacar que o CMPF está formando boa parte dos docentes no doutorado. Isto reforça o compromisso de nossa unidade, incluindo a Direção do Campus e, em especial, o corpo docente que, enquanto pesquisadores, buscam todos os dias o crescimento no tocante às atividades de pesquisa.

Quadro 12 - Bolsas de pesquisa concedidas

Nº	Total de Bolsas		
	Doutorado*	Mestrado*	Iniciação Científica **
1	0	0	16

*Vinculadas aos programas de Pós-Graduação da unidade

** Concedidas por meio de edital PICI e CNPq/outros.

8 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

O Quadro 13 apresenta as ações, programas e projetos de extensão realizados durante o ano de 2020.

Quadro 13 - Atividades de extensão da unidade acadêmica

Nº	Atividades de extensão		
1		Cursos (iniciados em 2020)	Eventos (iniciados em 2020)
2	Ações de extensão	Un po´di Italia- Módulo 2 - EM EXECUÇÃO	Cérebro de Homens e Mulheres e sua Relação com a Inclusão de Mulheres na Ciência - CONCLUÍDO
		Pré-Algoritmos: Introdução à Lógica de Programação com C CONCLUÍDO	II Encontro Regional de Engenharia de Software - CONCLUÍDO
		Metodologia Scrum: Módulo Básico - CONCLUÍDO	I Mostra de Engenharia
		Formando Campeões: React -	



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

		<p align="center">CONCLUÍDO</p> <p>Pré-Algoritmos: Introdução à Lógica de Programação com VisualG - CONCLUÍDO</p> <p>Pré-Química - Campus Pau dos Ferros - CONCLUÍDO</p> <p>Pré-Química – PDF - REMOVIDA</p> <p>Imersão em Python - CONCLUÍDO</p> <p>Pré-Algoritmos – CONCLUÍDO</p> <p>Pré-física no Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros - CONCLUÍDO</p> <p>Pré-Cálculo 2020 - CONCLUÍDO</p> <p>Moodle na prática – 7ª edição - CONCLUÍDO</p> <p>Fortalecimento Pedagógico 2020.1 - CONCLUÍDO</p> <p>Curso de Instalações Elétricas - EM EXECUÇÃO</p> <p>Alohomora English: opening door to knowledge - PROJETO CANCELADO</p> <p>Ferramentas Google para Educação - REMOVIDA</p> <p>Fortalecimento Pedagógico</p>	<p>de Software – EM EXECUÇÃO</p> <p>Big Data Analytics: Transformando Dados em Riqueza - CONCLUÍDO</p> <p>I Open Network em Geotecnologias – ONGeo - CONCLUÍDO</p> <p>METODOLOGIA ESTATÍSTICA APLICADA EM PESQUISAS COM USO DE QUESTIONÁRIOS - CONCLUÍDO</p> <p>III SEMANA DAS ENGENHARIAS QUÍMICA, AMBIENTAL E SANITÁRIA DO OESTE POTIGUAR (SEQAS) - CONCLUÍDO</p> <p>Revisão Sistemática da Literatura: o quê, como e por quê. - CONCLUÍDO</p> <p>ECOP Pocket - CONCLUÍDO</p> <p>PARCERIA EQUIPE ARQUITETURA UFERSA NO WORKSHOP ONLINE DE PROJETO UFBA2020 -</p>
--	--	---	--



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

		<p align="center">2020.1 - REMOVIDA</p> <p align="center">Corpo ativo, mente saudável (Roda de capoeira no campus) - CADASTRO EM ANDAMENTO</p> <p align="center">Boas Práticas para o Exercício no Serviço Público - CADASTRO EM ANDAMENTO</p> <p align="center">Pré-Algoritmos - Ações de Ensino para Melhoria da – Graduação - REMOVIDA</p> <p align="center">Sdds - REMOVIDA</p> <p align="center">EQUIPE UFERSA NO WORKSHOP ONLINE DE PROJETO UFBA2020 - REMOVIDA</p>	<p align="center">EM EXECUÇÃO</p> <p align="center">DIA "D" CAMPUS- PARTE 1 - CONCLUÍDO</p> <p align="center">AUTORRESPONSABI LIDADE: COMO SER UM UNIVERSITÁRIO DIFERENCIADO. - CONCLUÍDO</p> <p align="center">V ENCONTRO DE COMPUTAÇÃO DO OESTE POTIGUAR - EM EXECUÇÃO</p> <p align="center">Seminário Discutindo os Impactos Ambientais do Agronegócio na Chapada do Apodi-RN – NÃO APROVADO</p> <p align="center">ATUAÇÃO DA ENGENHARIA NO SEMIÁRIDO - REMOVIDA</p> <p align="center">OFICINA IMPOSTO DE RENDA PESSOA FÍSICA 2020. - CADASTRO EM ANDAMENTO</p> <p align="center">I Open Network em Geotecnologias – ONGeo - REMOVIDA</p>
3	Projetos/	Financiados	Não Financiados



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

4	Produtos	<p>MobileHealth – Teleconsultas e Recomendações Inteligentes de Saúde - CONCLUÍDO</p> <p>Canal Web Rádio Universitária UFERSA Pau dos Ferros: Juntos ao combate do COVID -19 - CONCLUÍDO</p> <p>Arquitetura e urbanismo em tempos de pandemia: guia digital de boas práticas sócio- espaciais para o retorno às aulas presenciais - CONCLUÍDO</p>	<p>Mulheres na Computação – UFERSA - EM EXECUÇÃO</p> <p>Formando Campeões - EM EXECUÇÃO</p> <p>Conversas no Alpendre - CONCLUÍDO</p> <p>Imersão BTI - EM EXECUÇÃO</p> <p>Ajudando a Reurbanizar as cidades - EM EXECUÇÃO</p> <p>Abordagem experimental como motivação para o estudo de ciências - EM EXECUÇÃO</p> <p>Corpo Ativo- Mente Saudável (Roda de Capoeira no Campus) - CADASTRO EM ANDAMENTO</p> <p>Alpendre Atelier - Projeto para Instalação da Delegacia da Mulher na Cidade de Pau dos Ferros/RN - REMOVIDA</p> <p>Pré-Algoritmos - REMOVIDA</p>
---	-----------------	---	---



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

			<p>Pré-Química - REMOVIDA</p> <p>ESNIS – Extensão Universitária voltada ao Desenvolvimento Socioambiental - projeto de gerenciamento integrado de resíduos sólidos urbanos – CADASTRO EM ANDAMENTO</p> <p>Empreendedorismo Social e Negócios de Impacto Social - CADASTRO EM ANDAMENTO</p> <p>Projeto de um bicicletário para a UFERSA – AGUARDANDO AVALIAÇÃO</p>
5	Programas	<p>Construindo o amanhã - CADASTRO EM ANDAMENTO</p> <p>ESNIS ? Extensão Universitária voltada ao Desenvolvimento Socioambiental - CADASTRO EM ANDAMENTO</p>	
6	Empresa Júnior	<p>AMBIENTA JR - Consultoria e Soluções em Engenharia Ambiental e Sanitária – PROJETO CANCELADO</p>	



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

Como observado no Quadro 13 o campus regrediu no ano de 2020 em todos os aspectos relacionados a atividades no campo da extensão. As ações de extensão têm contribuído para o trabalho conjunto dos docentes, técnicos-administrativos, discentes e a comunidade. Em 2020, as atividades de extensão tiveram a participação de docentes, técnicos-administrativos e discentes de todos os departamentos do CMPF, bastante reduzidas e por muitas ocasiões paralisadas, devido o momento da Pandemia do COVID-19. Percebe-se a relação de caráter multidisciplinar de ações entre os 03 departamentos, sendo estes o DECEN, DCSAH E DETEC. Estas ações de Extensão, proporcionaram novas 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. A consequência deste trabalho é percebida pelo reconhecimento da comunidade externa da participação ativa do campus na sociedade e devido este reconhecimento, que se faz necessário retornar, assim que possível, com estas atividades.

Quadro 14 – Bolsas de Extensão

Número de Bolsas de Extensão*	6
--------------------------------------	---

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

9 INDICADORES DE DESEMPENHO

Os índices de desempenho do CMPF estão apresentados no Quadro 15.

Quadro 15 – Indicadores de Desempenho

	INDICADOR	VALOR
I	Custeio/Aluno-turma de Graduação	399,29
II	Aluno-turma de Graduação/Docente	19,55
III	Aluno-turma de Graduação/Técnico Administrativo	39,1



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

IV	Aluno-Curso/Docente	19,55
V	Carga Horária Média Docente na Graduação	135,13
VI	Conceito Preliminar Médio dos cursos de Graduação	3,8
VII	Carga Horária Média Docente na Pós-Graduação	34,44
VIII	Conceito Capes Médio da Pós-Graduação	-
IX	Artigos <i>Qualis</i> publicados/Docente	0,21
X	Projetos de Pesquisa/Docente	0,63
XI	Projetos de Extensão/Docente	0,26
XII	Relação bolsas/Aluno-curso	0,02



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

10 EXECUÇÃO DAS AÇÕES PLANEJADAS PARA O EXERCÍCIO

Ordem	Ação	Situação da Execução	
		Status	Observação
1	Execução da obra do ginásio, previsto para entregar em 2020.	Executado	O ginásio está pronto para uso, e
2	Celebrar o convênio para pós-graduação dos servidores com a UERN.	Pendente	Foram realizadas várias reuniões entre a UFERSA e a UERN, com o surgimento da pandemia as tratativas ficaram paralisadas.
3	Estruturar os Laboratório de Engenharia e Arquitetura.	Executado	Os laboratórios receberam as centrais de ar, os equipamentos foram movimentados para os laboratórios, foram colocados banquetas e mobiliário em vários espaços. A estruturação deve continuar com os recursos previstos a receber no ano de 2021.
4	Estruturar o Laboratório de Tecnologia da Informação.	Executado	O LTI recebeu 90 computadores, colocando em funcionamento dois laboratórios de informática. Além disso, os laboratórios de Eletrônica e Automação já estão com os equipamentos à disposição.
5	Implantar sistema de controle da ETE para fins de pesquisa.	Pendente	A pandemia adiou essa ação, pois em atividade presencial, a execução torna-se inviável.
6	Executar serviço em torno da Usina solar para melhor acesso nas visitas.	Executado	Foi colocada brita em torno de toda a usina, melhorando o acesso.
7	Incentivar o depósito de patentes dos trabalhos realizados no <i>campus</i> .	Pendente	Houve depósito de patentes a partir de iniciativa dos servidores. Esta ação precisa ser trabalhada.
8	Ampliar e estruturar espaços físicos para os grupos de pesquisa e extensão.	Executado	Os espaços físicos foram liberados para projetos, contando com instalação interna também.
9	Criar a Comissão Interna de Saúde do Servidor Público	Pendente	Foi criada uma comissão do PQVT UFERSA, mas a CISSP ficou pendente. Os contatos iniciais com as categorias aconteceram, porém devido a pandemia este trabalho foi adiado.
10	Formalizar a criação do grupo teatral junto a PROEC e obter recursos via edital	Pendente	A ação ficou pendente de execução, muito devido a pandemia.
11	Incentivar a publicação de artigos no <i>campus</i> através do pagamento da taxa de	Executado	Os pedidos de taxa de publicação que chegaram foram atendidos.



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

	publicação		
12	Realizar rodas de conversas dos serviços especializados com os discentes que participam do PIP	Pendente	As rodas de conversa estavam todas agendadas para o primeiro semestre de 2020, incluindo a participação de profissionais externos a UFERSA. Porém, ficou inviável diante da pandemia.
13	Intensificar ações de informação junto aos estudantes dos serviços disponibilizados pela UFERSA	Executado	A comunicação ganhou o reforço da rede social do <i>campus</i> no Instagram, e as redes sociais de setores administrativos como Biblioteca e Registro Acadêmico.
14	Buscar viabilizar a construção do abrigo de resíduos do <i>campus</i> .	Executado	O abrigo de resíduos está praticamente pronto, tendo a obra iniciado em novembro de 2020.
15	Incentivar a prática esportiva como meio de interação entre os discentes.	Pendente	Havia a expectativa de

Pau dos Ferros, 01 de junho de 2021

Ricardo Paulo Fonseca Melo
Diretor de *Campus*