



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

ANEXO I AO CONTRATO N° 19/2022
PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS:

ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE Fundação Universidade Federal do Pampa	CNPJ 09.341.233/0001-22	
ENDEREÇO Av. General Osório, 900, Bairro Centro	TELEFONE (53) 3240-5400	
HOME PAGE http://novoportal.unipampa.edu.br/novoportal/		
CIDADE Bagé	UF RS	CEP 96400-100
NOME DO RESPONSÁVEL	CARGO/FUNÇÃO Reitor	
CPF	CI/ÓRGÃO EXPEDIDOR	

TÉCNICO/COORDENADOR RESPONSÁVEL	E-MAIL
------------------------------------	--------

OUTROS PARTICÍPES:

NOME	CNPJ	
ENDEREÇO	TELEFONE	
HOME PAGE		
CIDADE	UF	CEP
NOME DO RESPONSÁVEL	CARGO/FUNÇÃO	
CPF	CI/ÓRGÃO EXPEDIDOR	
TÉCNICO/COORDENADOR RESPONSÁVEL	E-MAIL	

2- DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

TÍTULO:	
PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO	
Início: 20/06/2022	Término: 20/06/2025
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Programa de Extensão - Parcerias universidade-empresa em mineração: caminhos para o futuro	
<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS/METAS A SEREM ATINGIDAS (importante relacionar estes objetivos específicos/metras com a respectiva numeração no Cronograma de Execução):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Auxiliar as empresas de mineração da região do pampa, do RS e do Brasil na modernização dos seus processos. 2. Estreitar as relações entre a universidade e as empresas, promovendo um intercâmbio de saberes e experiências. 3. ... 	
<p>JUSTIFICATIVA PARA EXECUÇÃO: A região de Caçapava do Sul é um polo de mineração no RS, com algumas empresas possuindo mais de 100 anos de história. O principal minério produzido na região é o calcário, insumo utilizado para correção do pH do solo na agricultura, assim como na fabricação de cimento e outros produtos. Estas empresas trabalham empregando práticas já consolidadas, porém, com o rápido avanço tecnológico, estas práticas apresentam um potencial para a modernização e redução de custos. Sendo assim, o presente trabalho visa combinar a experiência acumulada das empresas com o referencial teórico disponível na universidade, proporcionando maior sustentabilidade à atividade de mineração na região. Posteriormente, este modelo pode ser implementado com empresas do restante do estado e do país.</p> <p>Obs.: o orçamento apresentado abaixo representa um teto para o valor total do projeto. Este valor não será necessariamente realizado ao longo do projeto ou desembolsado por um único parceiro. Com o projeto em andamento pretende-se buscar novos parceiros, assim como mais alunos participantes.</p>	
<p>RESULTADOS ESPERADOS (Especificar): Espera-se contribuir para a sustentabilidade dos empreendimentos de mineração da região, formando recursos humanos de forma mais integrada com o ambiente de trabalho. Também espera-se desenvolver conhecimentos e inovações.</p>	
<p>EQUIPE EXECUTORA:</p> <p>Como Coordenador do Projeto, declaro que a equipe executora é composta por 100 % de pessoas vinculadas à UNIPAMPA, a qual atende o §3º do art. 6º do Decreto nº 7423/2010.</p>	

OBS.: Todos integrantes da equipe executora, inclusive o Coordenador, terão que preencher a declaração para participação em Projetos com Fundação de Apoio disponível no SEI.

NOME:	INSTITUIÇÃO (vínculo empregatício)	MATRÍCULA SIAPE OU CPF	FUNÇÃO NO PROJETO	CARGA HORÁRIO DE DEDICAÇÃO	FORMA DE REMUNERAÇÃO (Bolsa ou consultoria)		METAS */ ATIVIDADES
					Valor	Duração	
Ítalo Gomes Gonçalves	UNIPAMPA	2047723	Coordenador	1	-	-	1, 2
Diogo Peixoto Cordova	UNIPAMPA	3058793	Co-coordenador	1	-	-	1, 2
Angela Cristina Bertoi Fleck	UNIPAMPA	2151389	Colaboradora	1	-	-	1, 2
Felipe Guadagnin	UNIPAMPA	1744012	Colaborador	1	-	-	1, 2
Luciana Arnt Abichequer	UNIPAMPA	1897501	Colaboradora	1	-	-	1, 2
Luis Eduardo de Souza	UNIPAMPA	1725876	Colaborador	1	-	-	1, 2
Professor / Pesquisador	UNIPAMPA	-	Colaborador	1	-	-	1, 2
Regis Sebben Paranhos	UNIPAMPA	1736325	Colaborador	1	-	-	1, 2
Bolsista 1	UNIPAMPA	-	Colaborador (discente)	12	R\$ 500,00 / 36 meses	-	1, 2
Bolsista 2	UNIPAMPA	-	Colaborador (discente)	12	R\$ 500,00 / 36 meses	-	1, 2
Bolsista 3	UNIPAMPA	-	Colaborador (discente)	12	R\$ 500,00 / 36 meses	-	1, 2
Bolsista 4	UNIPAMPA	-	Colaborador (discente)	12	R\$ 500,00 / 36 meses	-	1, 2

*Relacionar cada participante, de forma numérica, às metas e/ou atividades apresentadas no cronograma de execução.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META/ETAPA)						
Objetivo Específico/ Meta	Etapa	Especificação da etapa	Indicador		Duração	
			Unidade	Qtde.	Início	Término
1.		Auxiliar as empresas de mineração da região do pampa, do RS e do Brasil na modernização dos seus processos.	-	-	20/06/2022	20/06/2025
	1.1	Caracterização tecnológica de minérios	peça	a definir	20/06/2022	20/06/2025
	1.2	Ensaio mecânicos	peça	a definir	20/06/2022	20/06/2025
	1.3	Monitoramento de vibrações e ruídos provenientes de desmonte de rocha	peça	a definir	20/06/2022	20/06/2025
	1.4	Levantamentos topográficos e aerofotogramétricos	peça	a definir	20/06/2022	20/06/2025
	1.5	Consultorias	peça	a definir	20/06/2022	20/06/2025
2.		Estreitar as relações entre a universidade e as empresas, promovendo um intercâmbio de saberes e experiências.	-	-	20/06/2022	20/06/2025
	2.1	Cursos de extensão	peça	10	20/06/2022	20/06/2025
	2.2	Treinamentos	peça	10	20/06/2022	20/06/2025
...						

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS			
DESPESAS DO PROJETO		Valor mensal	Valor total
1. CUSTEIO		R\$ -	R\$ -
	PESSOAL CLT	R\$ -	R\$ -
31.90.11.01	Vencimentos e Salários		

33.90.04.15	Obrigações Patronais		
	DIÁRIAS	R\$ -	R\$ -
33.90.14.14	Diárias no país		10.000,00
33.90.14.16	Diárias no exterior		
33.90.18.04	Auxílio para desenvolvimento de estudos e pesquisas		
33.90.36.02	Diárias a colaboradores eventuais no país		
	BOLSAS	R\$ -	R\$ -
33.90.18.01	Bolsas de estudo no país		72.000,00
33.90.20.01	Auxílio financeiro a pesquisador (professor)		
33.90.36.99	Outros serviços de terceiros Pessoa Física (servidor/bolsa técnico administrativo)		
	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ -	R\$ -
33.90.30.01	Combustíveis e lubrificantes automotivos		
33.90.30.04	Gás e outros materiais engarrafados		
33.90.30.06	Alimentos para animais		
33.90.30.07	Gêneros de alimentação		
33.90.30.08	Animais para pesquisa e abate		
33.90.30.09	Material farmacológico		
33.90.30.10	Material odontológico		
33.90.30.11	Material químico		50.000,00
33.90.30.14	Material educativo e esportivo		
33.90.30.16	Material de expediente		
33.90.30.17	Material de processamento de dados		20.000,00
33.90.30.18	Materiais e medicamentos para uso veterinário		
33.90.30.19	Material de acondicionamento e embalagem		
33.90.30.21	Material de copa e cozinha		
33.90.30.22	Material de limpeza e produtos de higienização		
33.90.30.23	Uniformes, tecidos e aviamentos		10.000,00
33.90.30.24	Material para manutenção de bens imóveis/instalações		
33.90.30.25	Material para manutenção de bens móveis		
33.90.30.26	Material elétrico e eletrônico		
33.90.30.28	Material de proteção e segurança		5.000,00
33.90.30.29	Material para áudio, vídeo e foto		
33.90.30.30	Material para comunicações		

33.90.30.31	Sementes, mudas de plantas e insumos		
33.90.30.33	Material para produção industrial		
33.90.30.35	Material laboratorial		40.000,00
33.90.30.36	Material hospitalar		
33.90.30.39	Material para manutenção de veículos		
33.90.30.40	Material biológico		
33.90.30.41	Material para utilização em gráfica		
33.90.30.42	Ferramentas		5.000,00
33.90.30.44	Material de sinalização visual e outros		
33.90.30.46	Material bibliográfico		
33.90.30.47	Aquisição de software - produto		10.000,00
33.90.32.09	Material para divulgação		
33.90.30.99	Outros Materiais de Consumo		5.000,00
	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	R\$ -	R\$ -
33.90.33.01	Passagens para o país		5.000,00
33.90.33.02	Passagens para o exterior		
33.90.33.03	Locação de meios de transportes		
33.90.33.05	Locomoção urbana		
33.90.33.99	Outras despesas com locomoção		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA FÍSICA	R\$ -	R\$ -
33.90.36.05	Direitos autorais		
33.90.36.06	Serviços técnicos profissionais		
33.90.36.25	Serviços de limpeza e conservação		
33.90.36.35	Serviços de apoio administrativo, técnico e operacional		
33.90.47.00	Obrigações Tributárias e Contributivas (cota patronal 20%)	R\$ -	R\$ -
	SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA	R\$ -	R\$ -
33.90.39.01	Assinaturas de periódicos e anuidades		
33.90.39.04	Direitos autorais		
33.90.39.05	Serviços técnicos profissionais		
33.90.39.08	Manutenção de software		
33.90.39.10	Locação de imóveis		
33.90.39.11	Locação de softwares		
33.90.39.12	Locação de máquinas e equipamentos		
33.90.39.14	Locação de bens. Mov. Out. naturezas e intangíveis		
33.90.39.16	Manutenção e conservação de bens imóveis		
33.90.39.17	Manutenção e conservação de máquinas e equipamentos		10.000,00

33.90.39.18	Serviço de estacionamento de veículos		
33.90.39.19	Manutenção e conservação de veículos		
33.90.39.22	Exposições, congressos e conferências		
33.90.39.25	Confecção de uniformes		
33.90.39.26	Desenvolvimento de software		
33.90.39.27	Suporte de infraestrutura de TI		
33.90.39.28	Suporte a usuários de TI		
33.90.39.30	Hospedagem de sistemas		
33.90.39.31	Locação de equipamentos de processamento de dados		
33.90.39.41	Fornecimento de alimentação		
33.90.39.43	Serviços de energia elétrica		
33.90.39.44	Serviços de água e esgoto		
33.90.39.47	Serviços de comunicação em geral		
33.90.39.50	Serviços médico-hospitalar, odontológicos e laboratoriais		
33.90.39.51	Serviços de análises e pesquisas científicas		
33.90.39.56	Serviços de tecnologia da informação		
33.90.39.58	Serviços de telecomunicações		
33.90.39.59	Serviços de áudio, vídeo e foto		
33.90.39.62	Serviços de produção industrial		
33.90.39.63	Serviços gráficos e editoriais		50.000,00
33.90.39.69	Seguros em geral		5.000,00
33.90.39.71	Confecção de material de acondicionamento e embalagem		
33.90.39.72	Vale-transporte		
33.90.39.74	Fretes e transportes de encomendas		10.000,00
33.90.39.79	Serviço de apoio administrativo, técnico e operacional		
33.90.39.80	Hospedagens		5.000,00
33.90.39.83	Serviços de cópias e reprodução de documentos		
33.90.39.90	Serviços de publicidade legal		
33.90.39.94	Aquisição de softwares sob encomenda		
33.90.39.95	Manutenção e conservação de equip. de processamento de dados		
33.90.39.97	Comunicação de dados		
33.90.39.99	Outros serviços de terceiros pessoa jurídica		5.000,00
33.90.39.99	Custos Operacionais da Fundação de Apoio		24.948,00
33.90.39.99	Ressarcimento pelo uso da infra-estrutura UNIPAMPA		21.006,00
33.90.39.99	Ressarcimento pelo uso da infra-estrutura Unidade		21.006,00

2. CAPITAL		R\$ -	R\$ -
	OBRAS E INSTALAÇÕES	R\$ -	R\$ -
44.90.51.80	Estudos e projetos		
44.90.51.91	Obras em andamento		
44.90.51.92	Instalações		
44.90.51.96	Almoxarifado de obras		
44.90.51.99	Outras obras e instalações		
	EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE	R\$ -	R\$ -
44.90.52.04	Aparelhos de medição e orientação		
44.90.52.06	Aparelhos e equipamento de comunicação		
44.90.52.08	Aparelhos/equip./utensílios, médicos, odontológicos, laboratoriais e hospitalares		
44.90.52.10	Aparelhos e equip. para esportes e diversões		
44.90.52.12	Aparelhos e utensílios domésticos		
44.90.52.18	Coleções e materiais bibliográficos		10.000,00
44.90.52.24	Equipamento de proteção, segurança e socorro		
44.90.52.26	Instrumentos musicais e artísticos		
44.90.52.30	Máquinas e equipamentos energéticos		
44.90.52.33	Equipamentos para áudio, vídeo e foto		
44.90.52.34	Máquinas e utensílios diversos		35.000,00
44.90.52.35	Equipamentos de processamento de dados		50.000,00
44.90.52.36	Máquinas, instalações e utensílios de escritório		
44.90.52.38	Máquinas, instalações e utensílios de oficina		
44.90.52.39	Equipamentos e utensílios, hidráulicos e elétricos		
44.90.52.40	Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários		
44.90.52.42	Mobiliário em geral		
44.90.52.51	Peças não incorporáveis a imóveis		
44.90.52.52	Veículos de tração mecânica		
44.90.52.57	Acessórios para veículos		
44.90.52.99	Outros materiais permanentes		20.000,00
	TOTAL DAS DESPESAS (CUSTEIO + CAPITAL)	R\$ -	R\$ 498.960,00

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

CELEBRANTE 1: UNIPAMPA

ETAPA / FASE	MÊS	VALOR
TOTAL		R\$ -

CELEBRANTE 2: FIDA

ETAPA / FASE	MÊS	VALOR
TOTAL		R\$ -

IMPACTOS DO PROJETO

Social

Espera-se contribuir para a sustentabilidade dos empreendimentos de mineração da região, formando recursos humanos de forma mais integrada com o ambiente de trabalho. Também espera-se desenvolver conhecimentos e inovações.

Econômico

Ambiental



Assinado eletronicamente por **ITALO GOMES GONCALVES, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/08/2022, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0842415** e o código CRC **879692FE**.
