



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 Universidade Federal do Pampa

**ANEXO I AO CONVÊNIO/CONTRATO Nº XX/20XX**

**PLANO DE TRABALHO**

**1. DADOS CADASTRAIS:**

<b>ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE</b> Fundação Universidade Federal do Pampa		<b>CNPJ</b> 09.341.233/0001-22	
<b>ENDEREÇO</b> Av. General Osório, 900, Bairro Centro		<b>TELEFONE</b> (53) 3240-5400	
<b>HOME PAGE</b> <a href="http://novoportal.unipampa.edu.br/novoportal/">http://novoportal.unipampa.edu.br/novoportal/</a>			
<b>CIDADE</b> Bagé	<b>UF</b> RS	<b>CEP</b> 96400-100	
<b>NOME DO RESPONSÁVEL</b> Edward Frederico Castro Pessano		<b>CARGO/FUNÇÃO</b> Reitor	
<b>NOMEAÇÃO PARA A FUNÇÃO</b> Decreto de 15 de Dezembro de 2023, publicado no Diário Oficial da União em 18 de Dezembro de 2023 na Seção 2 Página 1			
<b>TÉCNICO/COORDENADOR RESPONSÁVEL</b> Alisson Simonetti Milai		<b>E-MAIL</b> alissonmilani@unipampa.edu.br	

**OUTROS PARTÍCIPES:**

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

**2- DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**

**TÍTULO DO PROJETO: EMEC - ESCRITÓRIO MODELO DE ENGENHARIA CIVIL****Período de Execução do Projeto****Início: 06/2024****Término: 06/2026****IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:****OBJETIVOS ESPECÍFICOS/METAS A SEREM ATINGIDAS (importante relacionar estes objetivos específicos/metast com a respectiva numeração no Cronograma de Execução):**

1. Busca por órgãos públicos federais, estaduais e municipais ou entidades sem fins lucrativos interessadas em desenvolver projeto de engenharia através do EMEC;
2. Integração, treinamento e preparação dos alunos ingressantes com a realização de reuniões, elaboração de oficinas e Minicursos;
3. Elaborar projetos/estudos de engenharia e laudos técnicos, dentro das atribuições da equipe executora, para órgãos públicos federais, estaduais e municipais ou entidades sem fins lucrativos, através de convênios ou contratos, contribuindo para a redução da carência na execução desses serviços técnicos especializados, dando maior celeridade aos processos e um retorno para a sociedade;
4. Ministras cursos na área de engenharia para profissionais técnicos dos órgãos públicos federais, estaduais e municipais, bem como entidades sem fins lucrativos, de forma a contribuir com o aperfeiçoamento técnico de suas equipes;
5. Elaborar e publicar artigos técnicos/científicos em congressos ou revistas a fim de disseminar as experiências e conhecimentos adquiridos, relacionando as atividades de extensão com a pesquisa e ensino.
6. Participação da equipe executora em eventos da área de engenharia como congressos, feiras, cursos, entre outros, de forma a manter-se atualizada;
7. Aquisição de equipamentos.

**JUSTIFICATIVA PARA EXECUÇÃO:**

O intuito é que as atividades sejam realizadas em conjunto com os alunos dos cursos de graduação em Engenharia e do programa de pós-graduação em Engenharia da Universidade Federal do Pampa, sendo supervisionados pelos professores e TAES envolvidos. Busca-se, dessa forma, oferecer aos alunos a oportunidade de adquirir experiência profissional com a supervisão de profissionais da área, constituindo assim uma complementação na formação, onde terão a oportunidade de aplicar na prática os conhecimentos adquiridos na universidade em atividades como as de projetos, acompanhamento de obras, capacitações ou de elaboração de laudos. Enfim, busca-se fornecer aos alunos participantes do projeto uma experiência profissional, preparando-os de forma efetiva para o mercado de trabalho e formando, dessa forma, recursos humanos qualificados e futuros empreendedores, de forma a impactarem na sociedade onde vivem.

**RESULTADOS ESPERADOS (Especificar):**

- Auxiliar os órgãos públicos federais, estaduais e municipais, bem como entidades sem fins lucrativos na execução de serviços técnicos de engenharia de forma mais célere, melhor associado à orçamentos e especificações técnicas voltadas a realidade dessas entidades, da mesma forma, auxiliar na realização de obras de maior qualidade, através do acompanhamento técnico especializado;
- Impactar na formação das equipes técnicas de órgãos públicos através da realização de cursos e treinamentos, mantendo essas equipes atualizadas com os conhecimentos desenvolvidos da universidade;
- Desenvolver os alunos participantes do projeto de forma a complementar sua formação e preparar melhor para o mercado de trabalho, formando recursos humanos qualificados e até incentivar o empreendedorismo destes alunos.
- Impactar na comunidade onde estamos inseridos, através do fornecimento de projetos que possam melhorar a qualidade de vida ou o dia a dia da população.

**EQUIPE EXECUTORA:**

Como coordenador do Projeto, declaro que a equipe executora é composta por no mínimo 2/3 de membros vinculados à UNIPAMPA, a qual atende ao §3º do art 6º do Decreto 7423/ 2010.

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

Descrição da Equipe Executora							
NOME:	Instituição (vínculo empregatício)	Matrícula SIAPE ou CPF	Função no Projeto	Carga Horária de Dedicação	Forma de Remuneração (Bolsa ou consultoria)		Metas */ Atividades
					Valor	Duração	
Alisson Simonetti Milani	Unipampa	1053716	Coordenador	2hs	R\$ 7.750,00 x 24 meses	1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7	
Jaelson Budny	Unipampa	2042013	Coordenador substituto	2hs	R\$ 7.750,00 x 24 meses	1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7	
Diego Arthur Hartmann	Unipampa	2326947	Colaborador	1 hr	R\$ 7.750,00 x 24 meses	1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7	
Marília Ferreira Tamiosso	Unipampa	2124220	Colaboradora	1 hr	R\$ 7.750,00 x 12 meses	1, 2, 3, 4, 5 e 6.	
Raquel Mariano Linhares	Unipampa	1021931	Colaboradora	1 hr	R\$ 7.750,00 x 12 meses	1, 2, 3, 4, 5 e 6.	
Marcelo de Jesus Dias de Oliveira	Unipampa	1900771	Colaborador	1 hr	R\$ 3.100,00 x 12 meses	1, 2, 3, 4, 5 e 6.	
André Lubeck	UFSM	962.883.020- 15	Colaborador	1 hr	R\$ 7.750,00 x 12 meses	2, 3 e .5	
Alunos de Graduação	Unipampa	a definir	Colaborador	20 hs	R\$ 700,00 x 24 meses x 10 alunos	1, 2, 3, 4, 5 e 6.	
Alunos de Pós- graduação	Unipampa	a definir	Colaborador	20 hs	R\$ 2.100,00 x 24 meses x 3 alunos	1, 2, 3, 4, 5 e 6.	
* Relacionar cada participante, de forma numérica, às metas e/ou atividades apresentadas no cronogramas de execução							

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META/ETAPA)							
Objetivo Específico/ Meta	Etapa	Especificação da etapa	Indicador		Duração		
			Unidade	Qtde.	Início	Término	

1.		<b>Busca por órgãos públicos federais, estaduais e municipais ou entidades sem fins lucrativos interessadas em desenvolver projeto de engenharia através do EMEC</b>	un.	10	06/2024	12/2025
2.		<b>Integração, treinamento e preparação dos alunos ingressantes com a realização de reuniões, elaboração de oficinas e Minicursos</b>				
	2.1	Realização de reuniões mensais	mês	24	06/2024	02/2026
	2.2	Realização de treinamentos e cursos	un.	6	06/2024	02/2026
3.		<b>Elaborar projetos/estudos de engenharia e laudos técnicos, dentro das atribuições da equipe executora, para órgãos públicos e ONGs</b>				
	3.1	Projetos arquitetônicos	un.	10	06/2024	06/2026
	3.2	Projetos estruturais em concreto armados, concreto protendido e estrutura metálica	un.	20	06/2024	06/2026
	3.3	Projeto de fundações e ou contenções	un.	20	06/2024	06/2026
	3.4	Projetos complementares de engenharia (elétrico, SPDA, hidrossanitário, PPCI, climatização, Gases, entre outros)	un.	50	06/2024	06/2026
	3.5	Projetos de infraestrutura de transportes e pavimentação	un.	10	06/2024	06/2026
	3.6	Projeto de estabilidade de taludes	un.	10	06/2024	06/2026
	3.7	Projeto de pontes	un.	10	06/2024	06/2026
	3.8	Projeto de barragens	un.	10	06/2024	06/2026
	3.9	Estudos hidrológicos	un.	10	06/2024	06/2026
	3.10	Projetos de drenagem urbana	un.	10	06/2024	06/2026
	3.11	Estudos e projetos sistema de transportes	un.	10	06/2024	06/2026
	3.12	Outros estudos e projetos dentro das atribuições da equipe executora	un.	10	06/2024	06/2026
	3.13	Elaboração de laudos técnicos dentro das atribuições da equipe executora	un.	10	06/2024	06/2026

<b>4.</b>		<b>Ministrar cursos na área de engenharia para profissionais técnicos dos órgãos públicos</b>				
	4.1	Preparação de material didático	un.	12	06/2024	06/2026
	4.2	Execução de cursos de engenharia	un.	12	06/2024	06/2026
<b>5.</b>		<b>Elaborar e publicar artigos técnicos/científicos</b>	<b>un.</b>	<b>15</b>	<b>06/2024</b>	<b>06/2026</b>
<b>6.</b>		<b>Participação da equipe executora em eventos da área de engenharia</b>				
	6.1	Participação em congressos	un.	5	06/2024	06/2026
	6.2	Participação em cursos	un.	5	06/2024	06/2026
	6.3	Participação em feiras	un.	5	06/2024	06/2026
<b>7.</b>		<b>Aquisição de equipamentos</b>				
	7.1	Aquisição de computadores/notebooks	un.	10	06/2024	06/2026
	7.2	Aquisição de computadores/plotters	un.	2	06/2024	06/2026
	7.3	Aquisição de outros equipamentos de imagem, medições ou outros	un.	5	06/2024	06/2026

<b>PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS</b>			
<b>DESPESAS DO PROJETO</b>		<b>Valor mensal</b>	<b>Valor total</b>
<b>1. CUSTEIO</b>		<b>R\$ 100.557,92</b>	<b>R\$ 2.413.390,00</b>
	<b>PESSOAL CLT</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>
31.90.11.01	Vencimentos e Salários		
33.90.04.15	Obrigações Patronais		
	<b>DIÁRIAS</b>	<b>R\$ 1.250,00</b>	<b>R\$ 30.000,00</b>
33.90.14.14	Diárias no país	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
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	R\$ 416,67	R\$ 10.000,00
	<b>BOLSAS</b>	<b>R\$ 64.583,33</b>	<b>R\$ 1.550.000,00</b>
33.90.18.01	Bolsas de estudo no país	R\$ 14.583,33	R\$ 350.000,00
33.90.20.01	Auxílio financeiro a pesquisador (professor)	R\$ 31.250,00	R\$ 750.000,00
33.90.36.99	Outros serviços de terceiros Pessoa Física	R\$ 18.750,00	R\$ 450.000,00

	(servidor/bolsa técnico administrativo)		
	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 9.458,33	R\$ 227.000,00
33.90.30.01	Combustíveis e lubrificantes automotivos	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
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		
33.90.30.14	Material educativo e esportivo		
33.90.30.16	Material de expediente	R\$ 83,33	R\$ 2.000,00
33.90.30.17	Material de processamento de dados		
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		
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	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
33.90.30.28	Material de proteção e segurança	R\$ 208,33	R\$ 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	R\$ 208,33	R\$ 5.000,00
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	R\$ 208,33	R\$ 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	R\$ 6.250,00	R\$ 150.000,00
33.90.32.09	Material para divulgação		
33.90.30.99	Outros Materiais de Consumo	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	R\$ 1.666,67	R\$ 40.000,00
33.90.33.01	Passagens para o país	R\$ 416,67	R\$ 10.000,00
33.90.33.02	Passagens para o exterior		
33.90.33.03	Locação de meios de transportes	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
33.90.33.05	Locomoção urbana		
33.90.33.99	Outras despesas com locomoção	R\$ 416,67	R\$ 10.000,00
	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\$ 23.599,58	R\$ 566.390,00
33.90.39.01	Assinaturas de periódicos e anuidades		
33.90.39.04	Direitos autorais		
33.90.39.05	Serviços técnicos profissionais	R\$ 8.333,33	R\$ 200.000,00
33.90.39.08	Manutenção de software	R\$ 2.083,33	R\$ 50.000,00
33.90.39.10	Locação de imóveis	R\$ 416,67	R\$ 10.000,00
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	R\$ 416,67	R\$ 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	R\$ 208,33	R\$ 5.000,00
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	R\$ 416,67	R\$ 10.000,00
33.90.39.69	Seguros em geral		
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	R\$ 83,33	R\$ 2.000,00
33.90.39.79	Serviço de apoio administrativo, técnico e operacional		
33.90.39.80	Hospedagens	R\$ 416,67	R\$ 10.000,00
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		
33.90.39.99	Custos Operacionais da Fundação de Apoio	R\$ 5.729,17	R\$ 137.500,00

33.90.39.99	Ressarcimento pelo uso da infra-estrutura UNIPAMPA	R\$ 3.437,50	R\$ 82.500,00
33.90.39.99	Ressarcimento pelo uso da infra-estrutura Unidade	R\$ 3.437,50	R\$ 82.000,00
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	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
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	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
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	R\$ 2.083,33	R\$ 50.000,00
44.90.52.34	Máquinas e utensílios diversos		
44.90.52.35	Equipamentos de processamento de dados	R\$ 6.250,00	R\$ 150.000,00
44.90.52.36	Máquinas, instalações e utensílios de escritório	R\$ 208,33	R\$ 5.000,00
44.90.52.38	Máquinas, instalações e utensílios de oficina	R\$ 208,33	R\$ 5.000,00
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	R\$ 208,33	R\$ 3.500,00
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	R\$ 2.083,33	R\$ 50.000,00
TOTAL DAS DESPESAS (CUSTEIO + CAPITAL)		R\$ 113.266,25	R\$ 2.750.000,00

### CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

CELEBRANTE 1: UNIPAMPA

ETAPA / FASE	MÊS	VALOR
TOTAL		R\$ -



CELEBRANTE 2:		
ETAPA / FASE	MÊS	VALOR
TOTAL		R\$ -

### IMPACTOS DO PROJETO

#### Social

- Formar recursos humanos qualificados;
- Valorizar a instituição de ensino como um todo no mercado de trabalho e para com a sociedade;
- Facilitar o ingresso de futuros profissionais no mercado, colocando-os em contato direto com o seu mercado de trabalho;
- Desenvolver o espírito crítico, analítico e empreendedor dos alunos;
- Intensificar o relacionamento comunidade, empresa e Universidade.

#### Econômico

A elaboração projetos de engenharia e laudos técnicos para órgãos públicos federais, estaduais e municipais ou entidades sem fins lucrativos contribuirá para a redução de custos na execução desses serviços técnicos especializados e dará maior celeridade aos processo, bem como auxiliará no desenvolvimento regional impulsionando a economia.

#### Ambiental

Conforme a demanda serão desenvolvidos projetos de edificações sustentáveis colaborando para com a preservação ambiental. Sempre que possível, serão oferecidas alternativas sustentáveis aos projetos elaborados. Ainda poderão serdesenvovidos projetos que visam a preservação/recuperação ambiental de áreas.



Assinado eletronicamente por **ALISSON SIMONETTI MILANI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 11/04/2024, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **JELSON BUDNY, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 11/04/2024, às 17:04, 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](https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1412244** e o código CRC **1FA92487**.