



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## DADOS CADASTRAIS

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

Órgão/Entidade Proponente

**Tipo do Proponente:** Organização da Sociedade Civil sem fins lucrativos, com funcionamento nesta data, há mais de 03 anos

**Nome do Proponente:** Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul (APESC)

**CNPJ do Proponente:** 95.438.412/0001-14

**Endereço do Proponente:** Avenida Independência, nº 2293

**Bairro do Proponente:** Universitário

**Cidade do Proponente:** Santa Cruz do Sul

**UF do Proponente:** RS

**CEP do Proponente:** 96815-900

**(DDD) Telefone do Proponente:** (51) 3717-7514

**Home Page do Proponente:** <http://www.unisc.br>

Responsável

**Nome do Responsável:** Carmen Lúcia de Lima Helfer

**CPF do Responsável:** 888.954.400-72

**RG / Órgão Expedidor do Responsável:** 7009753521 SSP/RS

**Cargo do Responsável:** Presidente da APESC e Reitora da UNISC

**Função do Responsável:** Presidente da APESC e Reitora da UNISC

**Endereço do Responsável:** Rua Borges de Medeiros, nº 27, apto 204, , Centro

**Bairro do Responsável:** Centro

**Cidade do Responsável:** Santa Cruz do Sul

**UF do Responsável:** RS

**CEP do Responsável:** 96810-130

**(DDD) Telefone do Responsável:** (51) 3717-7300

**Email do Responsável:** carmenh@unisc.br



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS  
Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

---

## OUTROS PARTÍCIPIES - INTERVENIENTES

### Projeto

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### Outros Partícipes - Interveniente

**A proposta de convênio envolve a participação de Interveniente?** Não



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

### Título do Projeto

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### Área(s) do Projeto

**Meio Ambiente:** Sim

**Consumidor:** Não

**Economia Popular:** Não

**Bens e Direitos de Valor Artístico:** Não

**Bens e Direitos de Valor Histórico:** Não

**Bens e Direitos de Valor Estético:** Não

**Bens e Direitos de Valor Turístico:** Não

**Bens e Direitos de Valor Paisagístico:** Não

**Ordem Urbanística:** Não

**Ordem Econômica:** Não

**Patrimônio Público:** Não

**Interesse Difuso:** Não

**Interesse Coletivo:** Sim

**Outros:** Não

### Período de Execução

**Quantidade de meses:** 60

### Identificação Completa do Objeto

**Projeto envolve obra de engenharia?** Não

**Descrição completa do Objeto:**

A Bacia Hidrográfica do Rio Pardo, localizada na região central do Estado do Rio Grande do Sul, aflui no Rio Jacuí, sendo integrante da Região Hidrográfica do Guaíba,



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

---

correspondendo a Bacia G 90, classificação oficial do Estado. A área de drenagem da Bacia do Pardo é de 3.636,79 Km<sup>2</sup>, sua extensão é de 115 Km e a largura de 35 Km, representa 1,3% da área do Estado e 4,3% da Região Hidrográfica do Guaíba, abrangendo 13 municípios: Barros Cassal, Boqueirão do Leão, Candelária, Gramado Xavier, Herveiras, Lagoão, Passa Sete, Rio Pardo, Santa Cruz do Sul, Sinimbu, Vale do Sol, Venâncio Aires e Vera Cruz. A bacia é subdividida em 13 sub-bacias, que caracterizam diferentes unidades de estudo estabelecidas de acordo com as características: físicas, bióticas e sócio-econômicas; buscando por áreas homogêneas para estudo e atuação. Tendo fundamental importância a diferenciação do relevo (trechos: alto, médio e baixo) e a definição das principais sub-bacias (rios Pardinho e Pequeno e arroios Andreas e Plumbs), como pode ser verificado na TABELA 1 (em anexo, no arquivo "Proposta projeto MP", no tópico CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO). Os principais problemas relacionados aos recursos hídricos foram apontados por estudos técnicos e confirmados pelos moradores da Bacia. Podem ser agrupados em quatro categorias, sendo i. Quantidade de água superficial; ii. Qualidade da água superficial; iii. Alterações na morfologia fluvial e iv. Ambientais (Tabela 2 - em anexo, no arquivo "Proposta projeto MP"). Considerando a importância da bacia hidrográfica para a região, o presente projeto visa atuar diretamente nos principais problemas apresentados, através da identificação e recuperar áreas degradadas (pela presença de erosão laminar, voçorocas, cobertura vegetal suprimida, margens de corpos d'água com processos erosivos, etc.) na bacia hidrográfica do rio Pardo, atuando em áreas estratégicas das sub-bacias Médio Pardo (MPo) e Sub-Médio Pardo (SMPo). O projeto será realizado em três etapas, em que a primeira compreenderá as atividades de DIAGNÓSTICO, onde serão identificadas as áreas estratégicas para atuação, por meio da hierarquização e seleção das áreas, vistorias de campo e a posterior elaboração dos PROJETOS EXECUTIVOS de recuperação (segunda etapa), tendo como base técnica,

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL****MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

Engenharia Natural (Soluções baseadas na natureza). Na terceira etapa, será realizada a EXECUÇÃO DOS PROJETOS e o monitoramento das áreas, conforme segue: 1 - Diagnóstico - Divisão e Identificação dos trechos das sub bacias MPo e SMPo, Seleção dos trechos prioritários: 1.1 - Identificação dos trechos das sub-bacias; 1.2 - Definição dos critérios trechos prioritários; 1.3 - Seleção dos trechos a serem avaliados; 1.4 - Vistorias de campo; 1.5 - Mobilização e verificação do interesse dos proprietários a adesão desta ação; 1.6 - Definição dos locais a serem preservados/recuperados; 1.7 - Relatório Parcial. 2 - Elaboração dos projetos executivos de Preservação/Recuperação: 2.1 - Seleção das metodologias a serem aplicadas; 2.2 - Alocação dos recursos para cada projeto executivo por áreas selecionadas; 2.3 - Relatório Parcial. 3 - Execução dos projetos de Recuperação: 3.1 - Execução das Atividades de Recuperação; 3.2 - Monitoramento, Avaliação e Manutenção das Áreas Recuperadas; 3.3 - Elaboração do Relatório Final. A etapa inicial, de diagnóstico das sub-bacias, faz-se necessária para identificação da real situação das unidades de estudo e permitir que a tomada de decisão e ações estratégicas que serão projetadas sejam assertivas e efetivamente eficientes para população, a saúde do rio e do ecossistema envolvido. Especialmente devido ao fato de que o diagnóstico atual que o comitê de bacia possui foi realizado em 2005, estando totalmente defasado. Sendo assim, tem-se como objetivo e metas: Objetivo Geral: Identificar e recuperar de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo. Objetivo/Meta 1: Dividir e Identificar trechos das sub bacias MPo e SMPo, selecionar os trechos prioritários. Objetivo/Meta 2: Elaborar 3 projetos executivos de Preservação/Recuperação. Objetivo/Meta 3: Implantar e executar os projetos de Recuperação (3 obras de recuperação). Objetivo/Meta 4: Divulgação do projeto através de publicações nas redes sociais da instituição e do projeto, palestras, assim como, publicação de artigo científico. Esta meta tem caráter educativo, afim de mostrar a importância das ações durante a execução do projeto e dar visibilidade ao projeto

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL****MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

financiado com dinheiro público, garantindo à população o conhecimento dos resultados e benefícios desse investimento. Em todas as etapas entra como meta a realização de vídeo conferência entre pesquisadores de instituições envolvidas e parceiras, para apresentação dos resultados preliminares, discussões e tomada de decisão.

### Justificativa da Proposição

A Bacia do Rio Pardo tem um importante papel social, econômico e ambiental para o centro do estado do RS. Abrange 13 municípios, com um total de 212.531 hab (2003). É fundamental para os agricultores da região, onde há uma grande diversidade de alimentos. As alterações na morfologia fluvial, são perceptíveis em diversas regiões da bacia e ocorrem devido ao assoreamento, desbarrancamento das margens, retificação no traçado natural e entulhamento das calhas dos cursos da água. O que reflete diretamente na quantidade e qualidade de água disponível no corpo hídrico. O uso inadequado do solo e o déficit de vegetação ciliar, são os principais agentes causadores deste problema. A remoção da mata ciliar, apresenta-se como o mais preocupante problema de ordem ambiental. De acordo com os estudos existentes, as sub-bacias MPo e SMPo enfrentam sérios problemas referentes a cheias, supressão de mata ciliar, degradação do solo, assoreamento e qualidade da água. \* O Médio Pardo (MPo) é a maior Unidade de Estudo da Bacia, com 773km<sup>2</sup>. Recebe a afluência do Alto Pardo, situando-se em zona de transição de relevo, entre o planalto e as escarpas, com grandes declividades e variações altimétricas (de 700 a 100m). As principais drenagens são: o próprio rio Pardo e os arroios Rondinha, Carijó do Buraco, Sobradinho, Passa-Sete e Grande (pela margem direita) e Quilombo (pela margem esquerda). \* O Sub-Médio Pardo (SMPo) é a segunda maior Unidade de Estudo, com 728km<sup>2</sup>, estando

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL****MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

localizado entre o Médio Pardo (a jusante) e a confluência com o rio Pardinho. Abrange áreas nas bordas das escarpas, mas com predominância das coxilhas e das planícies da Depressão Central. As altitudes do terreno variam entre 200 e menos de 100m. Entre as principais drenagens encontram-se: as sangas Divisa e Oveiras e o arroio Cavalhada, pela margem direita, e o arroio Plumbs, pela margem esquerda. A mata ciliar desenvolve papel chave para a saúde dos rios, assim como para flora e a fauna. O projeto possibilitará a recuperação de áreas de mata ciliar, buscando o equilíbrio do ecossistema e a saúde do Rio Pardo. O que trará benefício tanto a população como ao que tange questão de sustentabilidade dos recursos e meio ambiente. Assim, a justificativa para realização do projeto encontra respaldo na importância da quantidade e qualidade disponível de água para atender as necessidades dos diferentes consumos na bacia e equilíbrio ambiental. Além de se tratar de uma política pública e constar nas necessidades do plano de bacia.

### Indicação do Público Alvo

Comunidade geral atingida pela Bacia Hidrográfica do Rio Pardo, acadêmicos, pesquisadores e profissionais das áreas envolvidas no projeto, bem como Poder Público.

### Descrição dos Resultados esperados

\* Possuir um levantamento detalhado da condição atual das sub-bacias; \* Desenvolver metodologias eficientes e aplicáveis a essa realidade, com objetivo de recuperar áreas definidas técnica e estrategicamente; \* Implementação dos projetos, tendo como principais resultados a recuperação de áreas degradadas por erosão,

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL****MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

supressão de mata ciliar e assoreamento do rio; \* Avaliação da eficiência das técnicas aplicadas, por meio do monitoramento das áreas; \* Divulgar os resultados do projeto para outras regiões do Estado e do Brasil; \* Difundir entre a população a necessidade da consciência ambiental.

### Informações relativas à capacidade técnica e gerencial do proponente para execução do objeto

A Universidade de Santa Cruz do Sul vem desenvolvendo diversos projetos voltados a área de saneamento básico, preservação e recuperação de áreas degradadas, como por exemplo, o programa "Protetor das Águas" que busca incentivar os produtores rurais a adotarem boas práticas de conservação de água e solo e, em contrapartida, remunerá-los pelos trabalhos realizados de produção de água. A instituição além de contar com excelentes profissionais no seu corpo docente para atuação e orientação de estagiários e bolsistas, possui estrutura de laboratórios, biblioteca, frota de carros... bem como, é sede do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Pardo, o que favorece o acesso a informações e parceria.

### Contrapartida

**Haverá contrapartida do proponente?** Não





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS  
Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### Cronograma Fases/Etapas

Meta		Especificação	Indicador Físico		Valor R\$		Mês Início / Mês Término
Etapas	Fase		Unidade	Quantidade	Unitário	Total	
1	Diagnóstico	Coordenação - Eng. Ambiental	Profissional	1,00	████████	████████	01/12
1	Diagnóstico	Deslocamento (Vistorias de campo)	Unid.	10,00	██████	██████	01/12
1	Diagnóstico	Determinação estratégica das áreas para implementação do projeto	Unid.	2,00	12.000,00	24.000,00	01/12
1	Diagnóstico	Estagiário 1	Mês	12,00	400,00	4.800,00	01/12
1	Diagnóstico	Estagiários para área do marketing - totalizando 20h /semanais	Mês	12,00	400,00	4.800,00	01/12
1	Diagnóstico	Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública	Profissional	1,00	████████	████████	01/12
1	Diagnóstico	Horas técnicas - Técnico laboratorista	Profissional	1,00	████████	████████	01/12
1	Diagnóstico	Horas técnicas - Profissional de contabilidade	Profissional	1,00	████████	████████	12/24
2	Elaboração dos projetos executivos de Preservação	Coordenação - Eng. Ambiental	Profissional	1,00	████████	████████	13/24



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

	/Recuperação						
2	Elaboração dos projetos executivos de Preservação /Recuperação	Deslocamento (Vistorias de campo)	Unid.	10,00	159,38	1.593,80	13/24
2	Elaboração dos projetos executivos de Preservação /Recuperação	Estagiário 1	Mês	12,00	400,00	4.800,00	13/24
2	Elaboração dos projetos executivos de Preservação /Recuperação	Estagiários para área do marketing - totalizando 20h /semanais	Mês	12,00	400,00	4.800,00	13/24
2	Elaboração dos projetos executivos de Preservação /Recuperaçã	Horas técnicas - Profissional de contabilidade	Profissional	1,00	████████	████████	13/24
2	Elaboração dos projetos executivos de Preservação /Recuperação	Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública	Profissional	1,00	████████	████████	13/24
2	Elaboração dos projetos executivos de Preservação /Recuperação	Horas técnicas - Técnico laboratorista	Profissional	1,00	████████	████████	13/24
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Coordenação - Eng. Ambiental	Profissional	1,00	████████	████████	25/60
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Deslocamento (Vistorias de campo)	Unid.	55,00	159,38	8.765,90	25/60
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Estagiário 1	Mês	36,00	400,00	14.400,00	25/60
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Estagiário 2	Mês	30,00	400,00	12.000,00	25/60
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Estagiários para área do marketing - totalizando 20h /semanais	Mês	36,00	400,00	14.400,00	25/60
	Execução dos	Execução do					



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

3	projetos de Recuperação e monitoramento	Projeto de Recuperação e monitoramento (Área 1)	Unid.	1,00	80.000,00	80.000,00	25/60
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Execução do Projeto de Recuperação e monitoramento (Área 2)	Unid.	1,00	80.000,00	80.000,00	25/60
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Horas técnicas - Laboratorista	Profissional	1,00	████████	████████	25/60
3	Elaboração dos projetos executivos de Preservação /Recuperação	Horas técnicas - Profissional de contabilidade	Profissional	1,00	████████	████████	25/60
3	Execução dos projetos de Recuperação e monitoramento	Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública	Profissional	1,00	████████	████████	25/60
					<b>Total Cronograma Execução:</b>	<b>520.665,85</b>	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## PLANO DE APLICAÇÃO

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### Natureza das Despesas

Classificação Econômica	Especificação	Valor Concedente (R\$)	Total (R\$)
Despesas Correntes	Deslocamento	11.953,50	11.953,50
Despesas Correntes	Diagnóstico das áreas prioritárias	24.000,00	24.000,00
Despesas Correntes	Estagiários	60.000,00	60.000,00
Despesas Correntes	Horas técnicas - Profissional de Contabilidade	████████	████████
Despesas Correntes	Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública	████████	████████
Despesas Correntes	Horas técnicas - Técnico laboratorista	████████	████████
Despesas Correntes	Horas técnicas Coordenação	████████	████████
Despesas de Capital	Implantação do Projeto de Recuperação e monitoramento (Área 1 e 2)	160.000,00	160.000,00
<b>Totais: (R\$)</b>		<b>520.665,85</b>	<b>520.665,85</b>



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### CONCEDENTE (FRBL)

Valor Total Concedente (Plano de Aplicação) R\$ 520.665,85

Parcela(s) de desembolso, conforme valores abaixo:

1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês
1ª parcela R\$ 249.993,67	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês
2ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês
3ª parcela R\$ 93.670,47	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
16º mês	17º mês	18º mês	19º mês	20º mês
4ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês
5ª parcela R\$ 93.670,48	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
26º mês	27º mês	28º mês	29º mês	30º mês
6ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês
7ª parcela R\$ 83.331,23	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
36º mês	37º mês	38º mês	39º mês	40º mês
8ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

41º mês	42º mês	43º mês	44º mês	45º mês
9ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
46º mês	47º mês	48º mês	49º mês	50º mês
10ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
51º mês	52º mês	53º mês	54º mês	55º mês
11ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			
56º mês	57º mês	58º mês	59º mês	60º mês
12ª parcela R\$ 0,00	INTERVALO (Aplicação e prestação de contas)			

**Soma das Parcelas: R\$ 520.665,85**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS  
Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## DESCRIÇÃO DOS BENS, SERVIÇOS E/OU OBRAS

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### Bens, Serviços e/ou Obras

Descrição / Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Coordenação do projeto	Profissional	1,00	██████████	██████████
Deslocamento	Unidade	75,00	159,38	11.953,50
Diagnóstico das áreas prioritárias	Área	2,00	12.000,00	24.000,00
Estagiário - 2 anos e 6 meses	Profissional	1,00	12.000,00	12.000,00
Estagiário - 5 anos	Profissional	1,00	24.000,00	24.000,00
Estagiários marketing - 5 anos	Profissionais	3,00	8.000,00	24.000,00
Horas técnicas - Profissional de contabilidade	Profissional	1,00	██████████	██████████
Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública	Profissional	1,00	██████████	██████████
Horas técnicas - técnico laboratorista	Profissional	1,00	██████████	██████████
Implantação do Projeto de Recuperação e monitoramento (Área 1 e 2)	Área	2,00	80.000,00	160.000,00
<b>Total Geral (R\$)</b>				<b>520.665,85</b>



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## DETALHAMENTO DAS HORAS TÉCNICAS

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### Horas Técnicas

Profissional	Possui vínculo empregatício	Horas	Valor /Hora (R\$)	Semi Total (Horas x Valor/Hora) (R\$)	Encargos (R\$)	Total (Semi Total + Encargos) (R\$)
Coordenação do projeto - Ano 1	Sim	396,00	██████	██████████	██████████	██████████
Coordenação do Projeto - Ano 2	Sim	396,00	██████	██████████	██████████	██████████
Coordenação do Projeto - Ano 3	Sim	396,00	██████	██████████	██████████	██████████
Coordenação do Projeto - Ano 4	Sim	396,00	██████	██████████	██████████	██████████
Coordenação do Projeto - Ano 5	Sim	396,00	██████	██████████	██████████	██████████
Estagiário 1	Não	4.800,00	5,00	24.000,00	0,00	24.000,00
Estagiário 2	Não	2.400,00	5,00	12.000,00	0,00	12.000,00
Estagiários Marketing	Não	5,00	4.800,00	24.000,00	0,00	24.000,00
Horas técnicas - Profissional de Contabilidade - Ano 1	Sim	22,00	██████	██████████	██████████	██████████
Horas técnicas - Profissional de Contabilidade - Ano 2	Sim	22,00	██████	██████████	██████████	██████████
Horas técnicas - Profissional de Contabilidade - Ano 3	Sim	22,00	██████	██████████	██████████	██████████
Horas técnicas - Profissional de Contabilidade - Ano 4	Sim	22,00	██████	██████████	██████████	██████████
Horas técnicas - Profissional de Contabilidade - Ano 5	Sim	22,00	██████	██████████	██████████	██████████
Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública + técnico laboratorista - Ano 1	Sim	165,00	██████	██████████	██████████	██████████
Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública + técnico	Sim	165,00	██████	██████████	██████████	██████████





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

laboratorista - Ano 2						
Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública + técnico laboratorista - Ano 3	Sim	165,00	████	████	████	████
Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública + técnico laboratorista - Ano 4	Sim	165,00	████	████	████	████
Horas técnicas - Profissional do Núcleo de Gestão Pública + técnico laboratorista - Ano 5	Sim	165,00	████	████	████	████



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

---

## INDICADORES DE AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### **Indicadores de Avaliação de Resultados:**

1 Levantamento fotográfico durante todo o período do projeto (comparativo). 2 Avaliação de indicadores: 2.1 Vegetação: 2.1.1 - Cobertura (projeção de copas ou gramíneas sobre o terreno) 2.1.2 - Estatística. Número e proporção entre espécies vegetais nativas 2.2 Ecossistema: 2.2.1- Diversidade e abundância de organismos. 2.3 Solo 2.3.1 Estrutura do solo 2.3.2 Avaliação da matéria orgânica 2.3.3 Taxa de infiltração da água no solo 2.3.4 Erosão 2.4 Rio 2.4.1 Assoreamento



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### **Informações Adicionais:**

- Os valores para Diagnóstico, Execução do Projeto de Recuperação e Monitoramento foram estimados de acordo com a informações existentes sobre a bacia hidrográfica. Como ainda não se têm o diagnóstico e não são conhecidas as condições de acesso das áreas, colocou-se uma margem, por segurança. Com este valor estipulado em R\$ 184.000,00 serão definidas diferentes técnicas de engenharia natural no maior número de pontos possível. - O orçamento das etapas Diagnóstico, Execução do Projeto de Recuperação e Monitoramento está considerando o valor em área para atuação em dois trechos do rio, com 5 km de extensão. Onde serão definidos pontos segregados de atuação de forma estratégica para implementação de intervenções com foco em Engenharia Natural. - Em anexo encontra-se a proposta com imagens e mapas da bacia para facilitar a visualização (arquivo: Proposta MP).



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**MINISTÉRIO PÚBLICO**

SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS

Procedimento nº 02456.000.472/2022 — Procedimento de Gestão Administrativa

---

## DECLARAÇÃO PARA TODOS OS PROPONENTES

**Projeto:** Identificação e recuperação de áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Rio Pardo - RS

**Tipo:** Termo de Apresentação de Sugestão Temática e Plano de Trabalho para Proposta de Parceria

**Edital:** Edital 02/2021 - Parcerias

### DECLARAÇÃO

DECLARO, para todos os fins e efeitos de direito, serem verdadeiras as informações consignadas no presente formulário e registro expressamente que os ITENS e/ou SUBITENS QUE NÃO foram preenchidos DESTE PLANO DE TRABALHO NÃO SE APLICAM AO PROJETO ora apresentado.

---

**Documento eletrônico assinado por login e senha (validação certificada pelo cadastro no portal GOV.BR).**

**Nome:** Priscila Pacheco Mariani

**CPF:** 025.786.900-06

**Data de envio do PGEA:** 03/03/2022 08:32:24.041691

---