



Embrapa Pantanal

## PLANO DE TRABALHO

### PLANO DE TRABALHO

#### 1. DADOS CADASTRAIS

1.1. EMBRAPA							
<b>Unidade:</b>	Embrapa Pantanal			<b>CNPJ:</b>	00.348.003/0036-40		
<b>Endereço:</b>	Rua 21 de Setembro 1880, Bairro Nossa Senhora de Fátima						
<b>Cidade:</b>	Corumbá	<b>UF:</b>	MS	<b>CEP:</b>	79320-900	<b>Telefone:</b>	(67)3234-5889
<b>Responsável:</b>	Suzana Maria de Salis					<b>CPF:</b>	272.298.038-02
<b>Identidade/Exp</b>	14.537.923 SSP/SP	<b>Função:</b>	Pesquisadora		<b>Cargo:</b>	Chefe Geral	
<b>Endereço:</b>	Rua Albuquerque, 231, Bairro Vila Mamona						
<b>Cidade:</b>	Corumbá	<b>UF:</b>	MS	<b>CEP:</b>	79304-080	<b>Telefone:</b>	(67)99806-2019

1.2. PARCEIRO							
<b>Empresa:</b>	IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas			<b>CNPJ:</b>	66.831.223/0001-09		
<b>Endereço:</b>	Rod. D. Pedro I, km 47, Moinho I, CP 47.						
<b>Reg. CNAE:</b>							
<b>Cidade:</b>	Nazaré Paulista	<b>UF:</b>	SP	<b>CEP:</b>	12960-000	<b>Telefone:</b>	(11) 3590-0041
<b>Responsável:</b>	Eduardo Humberto Ditt					<b>CPF:</b>	110.003.998-85
<b>Identidade/Exp</b>	20067798-6	<b>Função:</b>			<b>Cargo:</b>	Diretor Executivo	
<b>Endereço:</b>	Rod. D. Pedro I, km 47, Moinho I, CP 47.						
<b>Cidade:</b>	Nazaré Paulista	<b>UF:</b>	SP	<b>CEP:</b>	12960-000	<b>Telefone:</b>	(11) 99981-1289

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DA PARCERIA

2.1 TÍTULO DO PROJETO
Cooperação para diagnóstico, divulgação, incentivo e transferência de conhecimentos relativos à adoção de práticas de uso sustentável e conservação do Bioma Pantanal

2.2 PERÍODO DE EXECUÇÃO
Dois anos a partir da data da assinatura.

2.3 OBJETO
------------

**Diagnosticar, divulgar, incentivar e transferir conhecimentos relativos à adoção de práticas de uso sustentável e conservação do Bioma Pantanal**

**2.4 ETAPAS**

<b>Atividade</b>	<b>Detalhamento e Responsável pela atividade</b>
1 - Realizar um evento sobre o Pantanal, sua gente, cultura, biodiversidade e sua sustentabilidade	Realizar um workshop em meados de 2023 (Cúpula do Pantanal), visando elevar o nome do Pantanal, apresentando experiências de sucesso no Bioma e incluindo mesas redondas sobre temas relevantes para a sustentabilidade. Resp: Embrapa e Cooperante
2 - Avaliar a percepção dos proprietários rurais em relação à pecuária sustentável	Ampliar a condução de entrevistas com fazendeiros do Pantanal para avaliar a percepção desse público quanto às iniciativas de pecuária sustentável, tais como o FPS. <b>Resp:</b> Embrapa e Cooperante
3 - Mapear as redes de proprietários de fazendas sustentáveis no Pantanal e identificar as limitações e desafios	Mapear as terras sob uso pecuário sustentável e as propriedades inclinadas a engajar em programas de adoção de critérios de pecuária sustentável. A atividade também visa identificar as limitações e fatores predisponentes ao estabelecimento de redes de pecuária sustentável. <b>Resp:</b> Embrapa e Cooperante
4 - Discutir e buscar um senso comum e organização de redes de pecuária sustentável no Pantanal junto aos principais atores pantaneiros e instituições de apoio	Organização de um workshop com atores chave na região do Pantanal visando introduzir conceitos de sustentabilidade, apresentar iniciativas de sucesso, como o FPS, suas vantagens e aplicabilidade, avaliar as preocupações e inclinações dos fazendeiros relativas à implementação de sistemas de pecuária sustentável. Essa atividade também visa propor a organização de um consórcio ou aliança envolvendo os principais atores e redes de propriedades já existentes, incluindo a Embrapa, a Cooperante e outros parceiros, visando o reconhecimento, fortalecimento e implementação de pecuária sustentável ou amigável à conservação da biodiversidade. <b>Resp:</b> Embrapa e Cooperante
5 - Desenvolver um roteiro para consolidar a rede de pecuária sustentável no Pantanal com métricas de sustentabilidade bem definidas (e.g. FPS como padrão).	Conduzir um workshop para desenvolver e avançar na organização de um consórcio ou aliança focada no estabelecimento de um roteiro para a implementação de iniciativas de pecuária sustentável, incluindo a construção de selos e processos de certificação por terceiros. <b>Resp:</b> Embrapa e Cooperante
6 - Implementar dois workshops sobre a adoção de padrões de pecuária sustentável no Pantanal	Essa atividade envolve a condução de dois workshops, um em Campo Grande e outro em Cuiabá, visando expandir a rede de pecuaristas interessando em pecuária sustentável,

	<b>Resp.:</b> Embrapa e Cooperante
7 - Desenvolver um plano de comunicação e programa de incentivo à pecuária sustentável no Pantanal	Essa atividade envolve identificar as mensagens chave sobre sustentabilidade no Pantanal; elaborar campanhas de divulgação em mídias sociais; identificar e divulgar histórias de sucesso; divulgar na imprensa e publicar um volume especial no periódico Conservation Science & Practice contendo diversos aspectos relacionados ao uso e conservação do Pantanal para o público científico. <b>Resp:</b> Embrapa e Cooperante
8 - Mapear e caracterizar a rede de áreas protegidas públicas no Pantanal	Conduzir uma caracterização das áreas protegidas públicas do Pantanal, incluindo localização, mapeamento da cobertura vegetal, caracterização ecológica, práticas de gestão, lacunas de gestão, bem como identificação de instrumentos e capacidade visando a uma gestão eficiente. Essas informações sobre a gestão serão obtidas através de entrevistas com os gestores e instituições envolvidas. <b>Resp:</b> Embrapa e Cooperante
9 - Mapear e caracterizar as áreas protegidas privadas no Pantanal	Conduzir uma caracterização das áreas protegidas privadas (RPPN) do Pantanal, incluindo localização, mapeamento da cobertura vegetal, caracterização ecológica, e diagnóstico de dificuldades, limitações e estratégias de gestão. Será feita também uma avaliação da capacidade destas áreas em atingir os critérios da IUCN para a lista verde de áreas protegidas. <b>Resp:</b> Cooperante e Embrapa
10 - Produzir relatório sobre a efetividade das áreas protegidas no Pantanal	Elaborar um relatório detalhado sobre a efetividade, necessidades, limitações e representatividade das áreas protegidas do Pantanal, para apresentação a gestores e formuladores de políticas públicas nas esferas federal, estadual e municipal. <b>Resp:</b> Cooperante

<b>2.5 ENTREGAS</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Tipo</b>
Avaliação da percepção dos proprietários rurais em relação à pecuária sustentável	Banco de dados
Diagnóstico detalhado das características, condições e desafios para a gestão das áreas protegidas públicas e privadas no Pantanal	Banco de dados
Mapeamento das propriedades rurais incluindo as (i) já envolvidas em iniciativas de sustentabilidade, (ii) interessadas em adotar padrões de sustentabilidade e (iii) as que ainda não foram abordadas.	Banco de dados

Ampliação da área manejada sob abordagem de uso sustentável e conservação da biodiversidade	Métricas de hectares (100.000)
Edição especial de Revista Científica sobre o Pantanal	Publicação
Estabelecimento de um consórcio de produtores rurais.	Publicação
Resultados e métricas da Cúpula do Pantanal	Publicação

### 3. EQUIPE TÉCNICA

Nome	Cargo	Atribuição	Dedicação ao projeto (horas/mês)
<b>Embrapa</b>			
Walfrido Moraes Tomas	Pesquisador A	Coordenador	32
Márcia Divina de Oliveira	Pesquisador A	Membro	16
Catia Urbanetz	Pesquisador A	Membro	16
Thiago Nery da Cunha Coppola	Analista A	Membro	16
Rosilene Gutierrez	Assistente A	Membro	10
<b>Parceiro - IPE</b>			
Mirian Perilli		Coordenador	160
Cristina Tófoli		Coordenador	160
André Restel Camilo		Membro	160
Maxwell da Rosa Oliveira		Membro	160
Hercules Quellu		Membro	160
Anita Costa		Membro	160
André Valle Nunes		Membro	160

### 4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividade	Ano 1				Ano 2				Responsabilidades	
	1	2	3	4	1	2	3	4	Parceira	Embrapa
Realizar um evento sobre o Pantanal, sua gente, cultura, biodiversidade e sua sustentabilidade	X	X	X						80%	20%
Avaliar a percepção dos proprietários rurais em relação à pecuária sustentável	X	X	X						80%	20%
Mapear as redes de proprietários de fazendas sustentáveis no Pantanal e identificar as limitações e desafios		X	X						50%	50%
Discutir e buscar um senso comum e organização de redes de pecuária sustentável Pantanal junto aos principais atores pantaneiros e instituições de apoio		X	X						50%	50%
Desenvolver um roteiro para consolidar o FPS como padrão para sustentabilidade da pecuária no Pantanal			X	X	X				50%	50%

Implementar dois workshops sobre a adoção de padrões de pecuária sustentável no Pantanal					X	X			90%	10%
Desenvolver um plano de comunicação e programa de incentivo à pecuária sustentável no Pantanal	X	X	X	X	X	X			50%	50%
Mapear e caracterizar a rede de áreas protegidas públicas no Pantanal	X	X							90%	10%
Mapear e caracterizar as áreas protegidas privadas no Pantanal	X	X							90%	10%
Produzir relatório sobre a efetividade das áreas protegidas no Pantanal		X	X	X					90%	10%

## 5. APORTE DE RECURSOS FINANCEIROS E CUSTOS

Discriminação	Embrapa (R\$)	Parceiro (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>Material de Consumo</b> Descrever os itens que serão comprados e o valor. Material de escritório	0,00	4.061,00	4.061,00
<b>Passagens e Despesas com locomoção (passagens, alimentação e hospedagem)</b> 02 passagens aéreas Londres - Campo Grande (ida e volta) e hospedagem e alimentação por 28 dias (R\$ 34.653,04) 02 passagens aéreas Londres - Cuiabá (ida e volta) e hospedagem e alimentação por 28 dias (R\$ 34.653,04) 02 passagens aéreas Washington - Campo Grande (ida e volta) e hospedagem e alimentação por 28 dias (R\$ 34.653,04) 02 passagens aéreas Washington - Cuiabá (ida e volta) e hospedagem e alimentação por 28 dias (R\$ 34.653,04) 04 passagens aéreas São Paulo - Campo Grande (ida e volta) e hospedagem e alimentação por 20 dias (R\$ 17.292,00) 02 passagens aéreas São Paulo - Cuiabá (ida e volta) e hospedagem e alimentação por 10 dias (R\$ 8.646,00)	0,00	975.939,52	975.939,52

03 passagens aéreas São Paulo -  
Campo Grande (ida e volta) e  
hospedagem e alimentação por 15  
dias (R\$ 12.969,00)

01 passagem aérea São Paulo -  
Cuiabá (ida e volta) e hospedagem  
+ alimentação por um total de 5  
dias (R\$ 4.323,00)

01 passagem aérea São Paulo -  
Campo Grande (ida e volta) e  
hospedagem + alimentação por  
um total de 5 dias (R\$ 4.323,00)

03 passagens aéreas São Paulo -  
Campo Grande (ida e volta) e  
hospedagem e alimentação por 15  
dias (R\$ 12.969,00)

01 passagem aérea São Paulo -  
Cuiabá (ida e volta) e hospedagem  
+ alimentação por um total de 5  
dias (R\$ 4.323,00)

01 passagem aérea São Paulo -  
Campo Grande (ida e volta) e  
hospedagem + alimentação por  
um total de 5 dias (R\$ 4.061,00)

03 viagens terrestres Corumbá -  
Campo Grande (Ida e volta) e  
hospedagem e alimentação por  
um total de 15 dias (R\$ 9.039,00)

01 passagem aérea Campo Grande  
- Cuiabá (ida e volta) e  
hospedagem e alimentação por  
um total de 5 dias (R\$ 4.061,00)

20 viagens terrestres Corumbá -  
Pantanal (ida e volta) e  
hospedagem e alimentação num  
total de 100 dias (R\$ 61.832,00)

20 viagens terrestres Corumbá -  
Porto Murтинho (ida e volta) e  
hospedagem e alimentação num  
total de 200 dias (R\$ 100.712,80)

24 viagens terrestres Campo  
Grande - Pantanal (ida e volta) e  
hospedagem e alimentação num  
total de 96 dias (R\$ 57.849,60)

12 viagens terrestres Cuiabá -  
Pantanal (ida e volta) e  
hospedagem e alimentação num  
total de 48 dias (R\$ 28.924,80)

01 viagem aérea Londres - Campo  
Grande (ida e volta) e hospedagem  
e alimentação num total de 10,5  
dias (R\$ 16.768,00)

<p>01 viagem aérea Washington - Campo Grande (ida e volta) e hospedagem e alimentação num total de 10,5 dias (R\$ 16.768,00)</p> <p>02 passagens aéreas São Paulo - Campo Grande (ida e volta) e hospedagem e alimentação num total de 11 dias (R\$ 10.480,00)</p> <p>03 passagem aérea Campo Grande - Cuiabá (ida e volta) e hospedagem e alimentação num total de 22.5 dias (R\$ 21.859,00)</p> <p>02 passagens aéreas Campo Grande - Cuiabá (ida e volta) e hospedagem e alimentação num total de 14 dias (R\$ 16.296,40)</p> <p>02 viagens terrestres Campo Grande - Pantanal (ida e volta) e hospedagem e alimentação num total de 20 dias (R\$ 54.496,00)</p> <p>03 passagens internacionais (Londres - Campo Grande e Washington - Campo Grande, ida e volta) e hospedagem e alimentação num total de 21 dias (R\$ 40.211,76)</p> <p>02 passagens aéreas São Paulo - Campo Grande (ida e volta) (R\$ 6.288,00)</p> <p>Passagens aéreas, para participantes convidados de workshops (trechos ainda não definidos), hospedagem e alimentação (R\$ 155.242,60)</p>			
<p><b>Serviços de Terceiros – Pessoa Física</b></p> <p>Identificar o tipo de serviço. No caso de estagiário identificar a quantidade de bolsas e o respectivo valor</p>	0,00	0,00	0,00
<p><b>Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica</b></p> <p>Identificar o serviço:</p> <p>- Contratação de 07 técnicos com mestrado e doutorado para condução de trabalhos de campo, organização de workshops, administração, geoprocessamento, condução de entrevistas com stakeholders.</p>	0,00	1.757.810,40	1.757.810,400

Serviços de hospedagem para convidados de eventos (hotéis) Aluguel de salas de reunião Contratação de empresa especializada de comunicação Contratação de serviços de buffet para evento Contratação de facilitador para evento Pagamento de taxas editoriais para publicação de artigos em volume especial de periódico sobre o Pantanal			
<b>Despesas de Capital (investimento)</b> 6 notebooks 4 GPS de navegação 01 impressora 3 telefones celulares	0,00	199.644,00	199.644,00
<b>TOTAL RECURSOS FINANCEIROS</b>			
<b>Custo de utilização de máquinas, equipamentos e instalações</b> Aluguel do Centro de Convenções em Campo Grande para evento	0,00	83.840,00	83.840,00
<b>Custos de utilização de outros tipos de infraestrutura economicamente mensuráveis</b> Custos de usos de instalações e serviços nas dependências da Embrapa	57.600,00	0,00	67.829,76
<b>Outros custos</b> Taxas administrativas pelo IPE taxas bancárias	0,00	182.409,64	182.409,64
<b>Custos de pessoal</b> RN 09/2019: 1.536 horas de Pesquisador A, 384 horas de Analista A e 240 horas de Assistente A.	554.181,60	0,00	554.181,60
<b>TOTAL RECURSOS NÃO FINANCEIROS</b>			
<b>TOTAL DO PROJETO</b>	<b>611.781,60</b>	<b>3.203.704,56</b>	<b>3.815.486,16</b>



Documento assinado eletronicamente por **Suzana Maria de Salis, Chefe-Geral**, em 04/07/2023, às 20:50, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Nery da Cunha Coppola, Chefe-Adjunto**, em 05/07/2023, às 16:30, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Humberto Ditt, Usuário Externo**, em 13/07/2023, às 16:29, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.

---



Documento assinado eletronicamente por **Hercules Heleno Marcondes Quelu, Usuário Externo**, em 13/07/2023, às 19:40, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.

---



Documento assinado eletronicamente por **Walfrido Moraes Tomas, Pesquisador**, em 14/07/2023, às 16:18, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **9020797** e o código CRC **79C935BB**.

---