



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL

**Campanha Sul e  
Serra do Sudeste**

# Reunião do Grupo de Assessoramento Técnico do PAT Campanha Sul e Serra do Sudeste

19 de maio de 2023



GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA



## Pautas:

1. Atualizações sobre o Projeto Pró-espécies
2. Status de execução das ações do PAT CaSSS
3. Desafios, oportunidades e perspectivas



# Atualizações sobre o Projeto Pró Espécies



# Projeto Pró-espécies



Finalização prevista para 31 de dezembro de 2023.

Pedido de prorrogação até dezembro de 2024 encaminhado pelos 14 OEMAs.

Boas perspectivas!

Projeto visto como exitoso, especialmente pelo papel dos OEMAs

Aguardamos até final de julho a confirmação do Funbio/GEF

# Status de execução das ações do PAT CaSSS

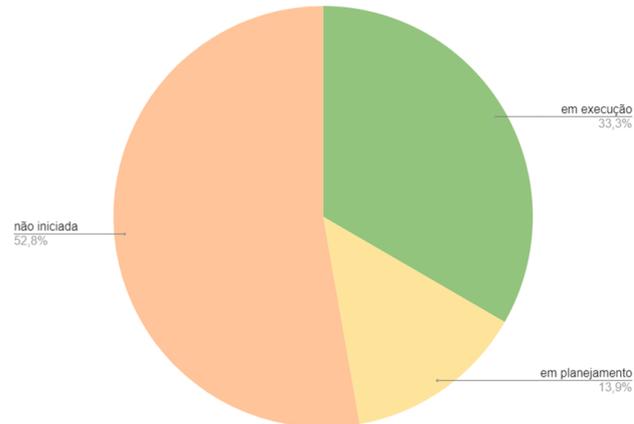


## Ações em execução

- ★ 1.1
- ★ 1.2
- ★ 1.3
- ★ 1.4
- ★ 1.5
- ★ 2.3
- ★ 3.1
- ★ 3.2
- ★ 3.7
- ★ 4.4
- ★ 7.1
- ★ 7.2

## Ações em planejamento

- ★ 2.1
- ★ 2.2
- ★ 2.7
- ★ 5.1
- ★ 6.1



Cactos



Bromélias



Gato-palheiro



Ervas campestres



Erva de florestas estacionais



Peixes anuais



Sapinho-de-barriga-vermelha-do-pampa



Subarbustos de campos e rochas

## Ação 1.1 Realizar e estimular estudos sobre a biologia das espécies-alvo

### 16 espécies da FLORA

Foram realizadas **6 expedições de campo (50 do PAT PS)**

Bagé, Caçapava do Sul, Dom Pedrito, Encruzilhada do Sul, Pinheiro Machado e Santana da Boa Vista.



*Pavonia secreta*



*Petunia secreta*



Cactos



Ervas  
campestres



Bromélias



Subarbustos  
de campos  
e rochas



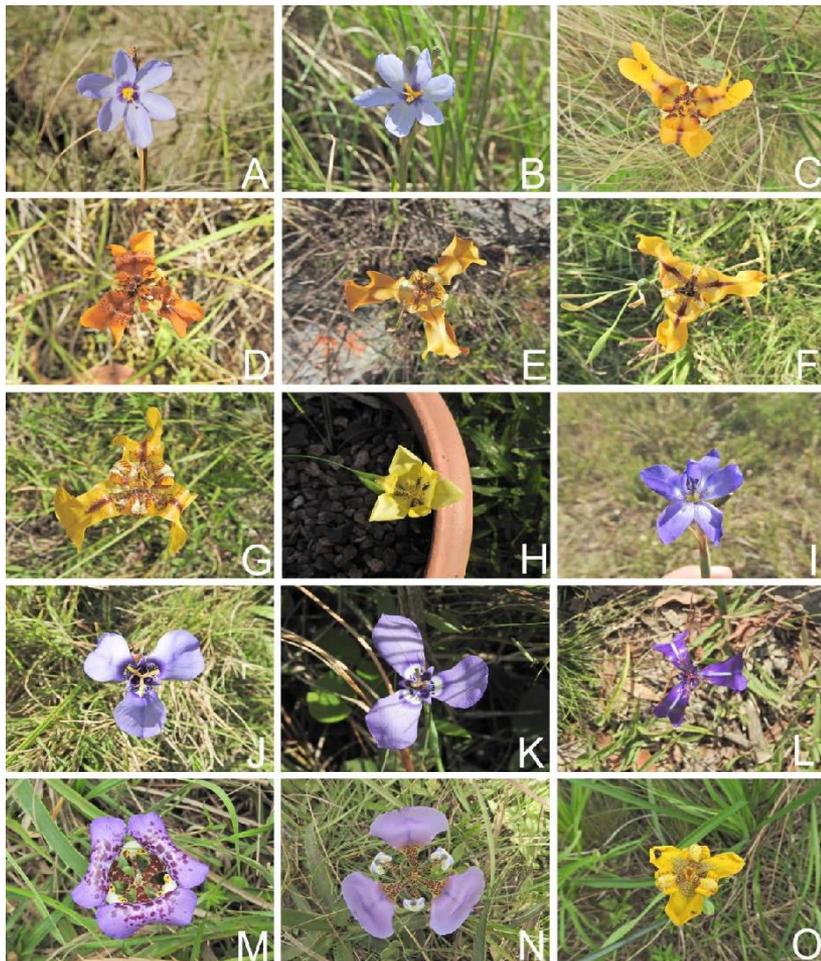
Erva de florestas  
estacionais



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL  
**Campanha Sul e  
Serra do Sudeste**



*Parodia rudbuenerii*



*Mangonia tweediana*



*Senna nana*

Iridaceae

## Ação 1.1 Realizar e estimular estudos sobre a biologia das espécies-alvo

### 14 espécies da FAUNA

Expedição para o ***Melanophryniscus sanmartini*** prevista para o inverno de 2023.



Sapinho-de-barriga-vermelha-do-pampa

Expedições para ***Leopardus munoai*** previstas para iniciar em junho - Instituto Pró-carnívoros.



Gato-palheiro

Expedições para **Rivulídeos** previstas em projetos do Instituto Pró-Pampa:

- Contratação via PAN Rivulídeos / Pró-espécies
- Novo projeto em tramitação para RFO



Peixes anuais

# Ações de planejamento para a conservação no território



**Ação 1.2** Definir as áreas potenciais de adequabilidade de habitat das espécies-alvo do PAT

**Ação 3.1** Elaborar planejamento detalhado do território com fins de conservação, uso sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade, tendo como base as Áreas Prioritárias do Pampa, o Cadastro Ambiental Rural e outros instrumentos de gestão territorial existentes.

**Contratação de consultoria especializada, em  
finalização**

**Ação 1.3 Identificar trechos prioritários e implantar medidas de mitigação de atropelamento para o gato-palheiro-do-pampa (*Leopardus munoai*) em alguma(s) de sua(s) área(s) crítica(s)**



Gato-palheiro

Contratação de consultoria maio 23: **Instituto Pró-carnívoros**

- Ampliação do conhecimento sobre o tamanho populacional e biologia, requerimentos de habitat, raridade e/ou grau de ameaça.
- Mapeamento da espécie com indicação dos habitats mais relevantes para sua sobrevivência.
- Identificação de trechos prioritários e implantação de medidas de mitigação de atropelamento.

## Ação 1.4 Incrementar a representatividade das espécies-alvo da flora nas coleções *ex-situ*

- **10** das 16 espécies alvo estão sob cultivo no Jardim Botânico de Porto Alegre

*Cypella magnicristata*

*Cypella pusilla*

*Frailea mamífera*

*Herbertia zebrina*

*Mangonia tweediana*

*Pavonia secreta*

*Parodia rudibunekeri*

*Parodia gaucha*

*Parodia neoarechavaletae*

*Tillandsia bella*



*Tillandsia bella*



*Pavonia secreta*



*Frailea mamífera*



*Herbertia zebrina*



*Parodia neoarechavaletae*



**Cactos RS**

Núcleo de Pesquisa em Cactáceas  
Jardim Botânico de Porto Alegre  
SEMA/RS



Cactos



Ervas  
campestres



Bromélias



Subarbustos  
de campos  
e rochas

**Ação 1.5 Diagnosticar o extrativismo e comercialização ilegal de espécies-alvo da flora e qualificar a normatização para sua proteção.**



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL  
**Campanha Sul e  
Serra do Sudeste**

**Ação 7.1 Elaborar um planejamento sistemático e fortalecer as ações de fiscalização contra ações ilegais que ameacem as espécies-alvo e seus ambientes**

**Curso sobre ecologia e cultivo de Cactos (e publicação do Guia)**

**Planejamento para fiscalização de coletas ilegais de espécies ameaçadas**



## Ação 2.3 Fomentar projetos de sustentabilidade que promovam a segurança alimentar e nutricional e bem viver das aldeias indígenas, comunidades tradicionais, pecuária familiar e assentamentos.

### Restauração ecológica com práticas agroflorestais em territórios indígenas no RS.

- Projeto em execução
- Mbya Guarani em Canguçu, Caçapava do Sul, Bagé e Aceguá (...)
- Ações de restauração ecológica, pomar agroflorestal, meliponicultura e revitalização de viveiro comunitário, apoio à segurança alimentar e artesanato
- Construção de Salvaguardas Socioambientais
- Desenvolvimento: ONG AEPIM
- Recursos RFO **R\$ 442.960,00**



## Ação 3.2 Estimular e subsidiar tecnicamente experimentos-piloto de restauração de ambientes das espécies-alvo, considerando as áreas críticas identificadas

“Restauração dos habitats de espécies ameaçadas de extinção do Pampa”

- Projeto aprovado pela SEMA
- 16 experimentos piloto de restauração ecológica em ecossistemas do território do PAT
- Proponente: NEPRADE/UFSM
- Recursos de RFO: **R\$ 458.572,80**



### 3.7. Promover e subsidiar tecnicamente a criação de uma unidade de conservação nas Guaritas de Caçapava

- FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE - FUNBIO
- Chamada de Projetos 03/2023 BR-G1004 - Projeto GEF Terrestre - Estratégias de conservação, restauração e manejo para a biodiversidade da Caatinga, Pampa e Pantanal
  - 10.7.2 Promover e subsidiar tecnicamente a criação de uma unidade de conservação nas Guaritas de Caçapava.



## Ação 4.4 Articular o planejamento e a implantação de pilotos de restauração de áreas impactadas por plantas exóticas invasoras

### Duas atividades em desenvolvimento:

**Controle de Tojo (*Ulex europaeus*)**  
em Pinheiro Machado

Apoio do Programa Invasoras RS /  
SEMA



**Controle de Capim-annoni**  
(*Eragrostis plana*)

junto à pecuaristas familiares  
de Bagé e Dom Pedrito.

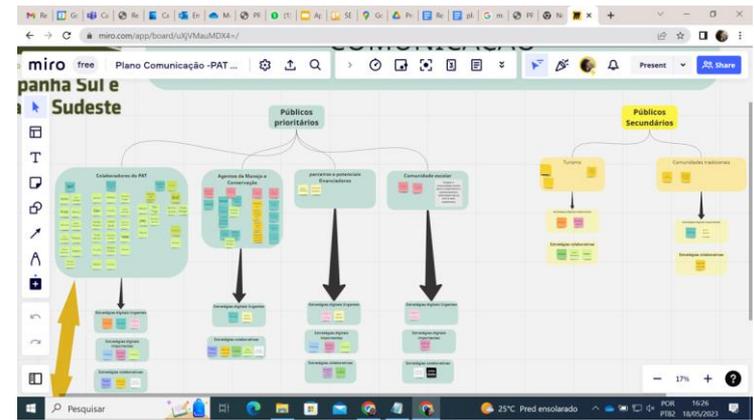
Articulação do Naylor Pérez  
(Embrapa Pecuária Sul).



## Ação 7.2 Elaborar e implementar um Plano de Comunicação

A consultoria contratada entregou os produtos:

- Plano de Comunicação (Estratégias, público, mensagens chave e narrativas)
- Identidade visual e logomarca
- Templates de internet
- Modelos de documentos



# Ações em planejamento



# Ações em planejamento

- 2.1. Capacitar agentes de extensão rural e técnicos agrícolas municipais para a promoção de melhores práticas no manejo pecuário sustentável em propriedades rurais
- 2.2. Promover eventos de capacitação e troca de experiências entre produtores do território sobre manejo pecuário sustentável
- 2.7. Promover a difusão de conhecimentos que orientem para a redução de conflitos e adoção de práticas de manejo pecuário a partir dos estudos sobre fatores que definem o grau de ameaça das espécies-alvo

# Ações em planejamento

- 5.1. Articular e subsidiar a inclusão das espécies-alvo em processos de licenciamento e gestão ambiental de projetos e obras de infraestrutura no território
- 6.1 Identificar, mapear e avaliar as atividades de turismo potencialmente impactantes sobre as espécies-alvo nas áreas de maior adequabilidade de habitat
- Ação extra: Controle Javali na região das Guaritas

# Desafios, oportunidades e perspectivas



# Desafios, oportunidades e perspectivas



## Desafios:

Planejar a sustentabilidade financeira do PAT pós Projeto Pró-espécies.

7.4. Articular com agências de fomento, instituições de apoio à pesquisa e conservação e parceiros locais/regionais a promoção de iniciativas de apoio logístico e financeiro para realização das ações do PAT.

## Oportunidades e perspectivas:

Diálogo com o MMA para que os territórios do Pró-espécies sejam alvo de novos recursos GEF e outras fontes.

# Comunicação GAT-Coordenação



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL  
**Campanha Sul e  
Serra do Sudeste**

**Como querem fazer  
daqui pra frente?**

# Obrigado!

## Contatos da Coordenação do PAT Campanha Sul e Serra do Sudeste

Jan K. Mahler F. Jr. (51) 32887453 – jan-mahler@sema.rs.gov.br

Leonardo M. Urruth (51) 3288.7437 – leonardo-urruth@sema.rs.gov.br

Luisa X. Lokschin (51) 3320 2092 – luisa-lokschin@sema.rs.gov.br

