## O Capim-anonni

O **Capim-annoni** (*Eragrostis plana Nees*) é uma espécie de gramínea originária do sudoeste da África. É classificada como espécie exótica invasora nos sistemas campestres na Argentina, Uruguai e Brasil.

A espécie é considerada como uma das principais causas de perda de biodiversidade dos campos nativos do Bioma Pampa. O aumento da frequência de ocorrência da espécie leva à perda gradual da produtividade do gado e ainda pode causar a desvalorização comercial da terra.

A espécie apresenta algumas característica que a tornam uma invasora de alto risco, entre elas estão:

- Forte potencial invasivo;
- Proliferação rápida;
- Baixo teor nutricional para o gado;
- Desgasta a dentição dos animais;
- Dificulta a recuperação natural do solo;
- Causa desvalorização da terra.

### Onde posso obter mais informações sobre o tema?

Há 14 anos a Embrapa criou a Rede de Pesquisa em Capim-annoni, composta por membros de diferentes instituições de pesquisa e ensino. O grupo vem estudando distintos aspectos da espécie invasora, para conhecer a fundo a planta e determinar a melhor forma de controlá-la na região de ocorrência, que abrange o Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Sul do Paraná.

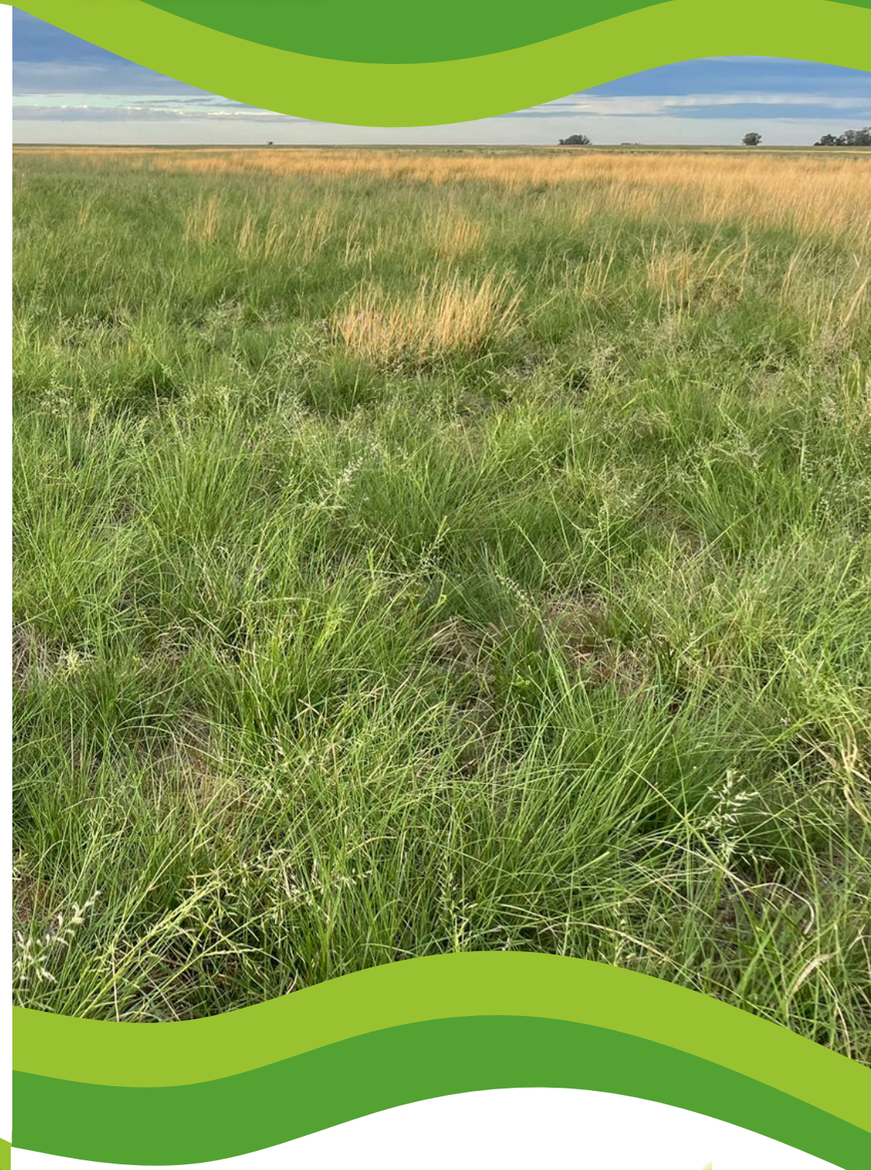
Aponte a câmera do celular para o QR Code para acessar o guia elaborado pela Embrapa

PARQUE EÓLICO
**COXILHA NEGRA**
**Programas Ambientais**

Eletrobras
CGT Eletrosul

# CAPIM-ANNONI

## Prevenção, monitoramento e controle



**Esse material educativo foi produzido pelo Programa de Comunicação Social e Programa de Contenção de Controle do Capim-annoni do Parque Eólico Coxilha Negra**

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

**www.cgteletrosul.com.br**

Aponte a câmera do celular para o QR Code

**Dúvidas, reclamações ou comentários, entre em contato com nossa Ouvidoria:**

0800 6487822

IBAMA
MMA

A realização dos Programas de Educação Ambiental e de Comunicação Social são medidas de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA

**Linha Verde IBAMA: 0800 061 8080**

PARQUE EÓLICO
**COXILHA NEGRA**
**Programas Ambientais**

Eletrobras
CGT Eletrosul

# Prevenção e monitoramento do Capim–annoni

## 1 Aprenda a identificar o capim-annoni:



Foto: Renato Botteon



Foto: Renato Botteon

**Raiz:** Grossa e profunda.

**Aparência:** Muito entouceirada e rústica, com até 1 metro de altura. Difícil arrancar do solo.



Foto: Renato Botteon

**Caule:** colmos eretos, com a base plana, achatada e esbranquiçada.



Foto: Renato Botteon

**Lâmina foliar:** longa, ereta e estreita, com bainhas dobradas e achatadas.



Foto: Inaturalist

**Flor:** flor branca e violeta, com período extenso de floração (setembro a março).

## 2 Monitore áreas com maior probabilidade de infestação: locais próximos a estradas, acessos internos e áreas desmatadas.

## 3 Não revolva o solo: Quando o solo é revolvido, as sementes indesejáveis são trazidas para a superfície e germinam. Utilize técnica de semeadura direta.

## 4 Realize a quarentena de animais vindo de outros pastos: Animais de criação são grandes vetores de dispersão de sementes. Deixe os novos animais de 8 a 10 dias em potreiro reservado e com mato alto.

## 5 Faça o manejo correto do campo nativo: Manter os nutrientes do solo em níveis adequados e a altura do pasto acima de 10 cm dificultam a germinação do Capim-annoni.

## Programa ambiental de contenção e controle do Capim-anonni

Serão desenvolvidas ações ambientais na região de abrangência do empreendimento durante todo o processo de implantação e operação do Parque Eólico Coxilha Negra. Acompanhe os canais de comunicação da CGT Eletrosul para obter mais informações e saber das atividades relacionadas aos programas ambientais.

### Objetivos do Programa de Contenção e Controle do Capim- anonni:

- Fazer um diagnóstico da invasão e práticas de manejo da pastagem natural.
- Mapear os locais de ocorrência na Área Diretamente Afetada (ADA).
- Identificar os vetores e as rotas de dispersão da espécie.
- Executar métodos e técnicas de contenção e controle.
- Divulgar boas práticas de manejo da pastagem natural.
- Disponibilizar implementos agrícolas para controle e contenção da espécie.

# Como fazer o controle do Capim–annoni?

**A forma mais eficiente para controle de plantas adultas do Capim-annoni é através da aplicação seletiva de herbicida.**



Foto: Gabriel Nascimento

**Enxada química** - A aplicação manual é indicada para infestação em fase inicial. A técnica é mais eficiente pois atinge apenas a planta invasora,, preservando as espécies nativas do entorno e evita a dispersão das sementes.

Aprenda a construir uma enxada química acessando o QR Code.



Foto: Gabriel Nascimento

**Aplicador seletivo de herbicida -** O equipamento faz a aplicação seletiva, em virtude da diferença de altura que existe entre as plantas forrageiras consumidas pelo gado e o Capim-annoni. A tecnologia é mais indicada para áreas maiores, com diferentes níveis de infestação e conta com equipamentos disponíveis no mercado como o aplicador Campo Limpo, desenvolvido pela EMBRAPA.




**Método Integrado de Recuperação de Pastagens (Mirapasto)** - Possui quatro fundamentos que devem ser realizados no campo: controle de plantas indesejáveis por meio da aplicação seletiva de herbicida, correção e manutenção da fertilidade do solo, introdução de espécies forrageiras e ajuste da oferta de pasto.

acesse a cartilha elaborada pela EMBRAPA

**Fontes consultadas:**

Embrapa Pecuária Sul, Instituto Horus,
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA Uruguai,
Reflora - Plantas do Brasil, IBAMA, Inaturalist