



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

# BALANÇO 2024

SEMA E VINCULADAS



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

# RECONHECER





# RS NO CAMINHO

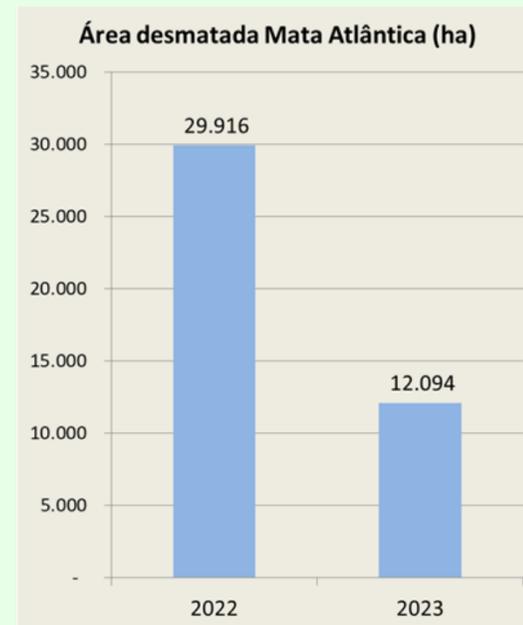


Imagem 01: Área desmatada no Bioma Mata Atlântica nos anos de 2022 e 2023.

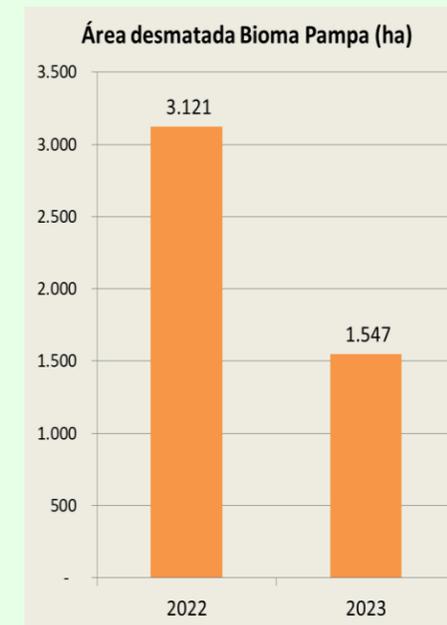


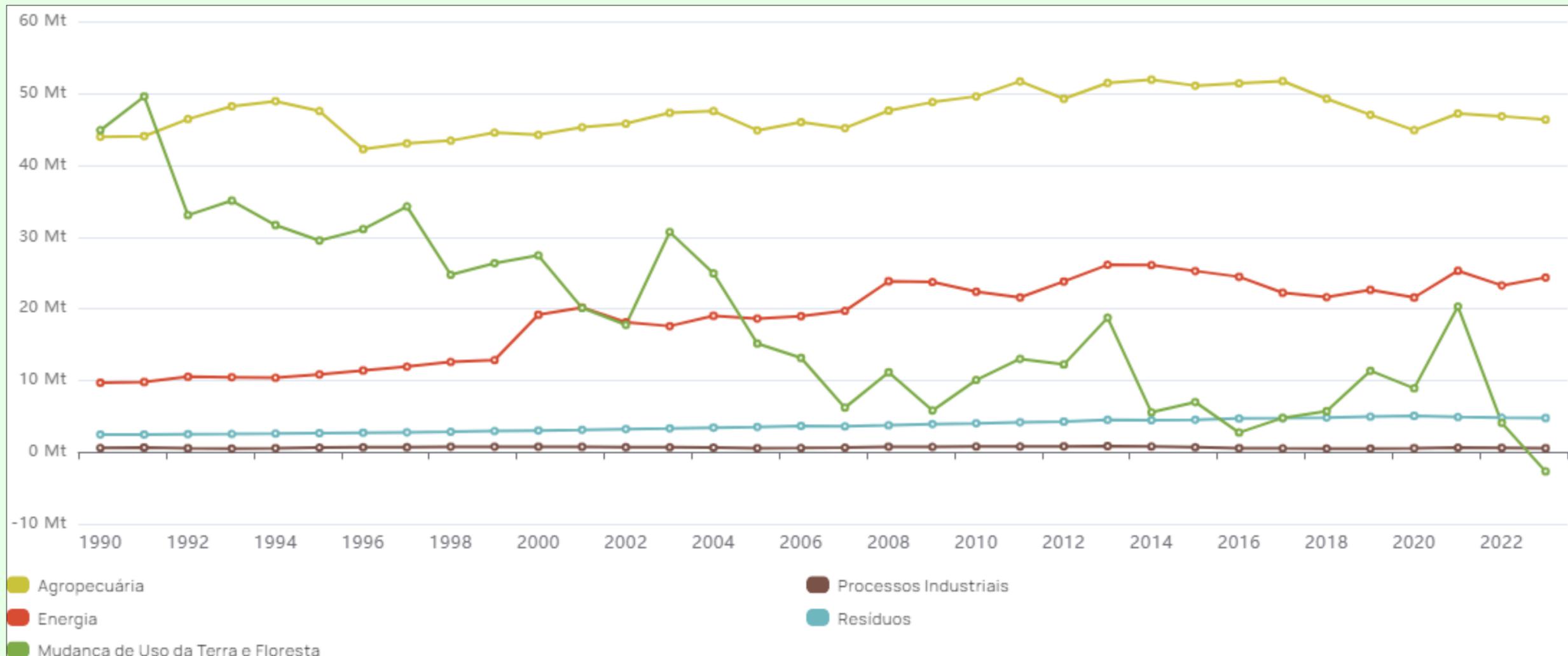
Imagem 02: Área desmatada no Bioma Pampa nos anos de 2022 e 2023.

Estado	Extensão territorial (Km2)	Área desmatada em 2023 (Km2)	Proporção em relação ao território
Maranhão	331.983	3.312,25	1%
Rio Grande do Sul	281.748	23,43	0,008%

Fonte: MapBiomas (2024). RAD2023: Relatório Anual do Desmatamento no Brasil 2023.



# RS NO CAMINHO



Fonte: SEEG (<https://plataforma.seeg.eco.br/>)

# NOVA IDENTIDADE VISUAL



**Regionais  
SEMA - FEPAM**



**Regionais  
SEMA - FEPAM**

Alegrete

# ASSESSORIAS



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

# GABINETE

- EXPODIRETO (NÃO –ME-TOQUE)
- EXPOINTER (ESTEIO)
- UNIVERSO PECUÁRIA (LAVRAS DO SUL)
- FENASOJA (SANTA ROSA)
- FIEMA BRASIL (BENTO GONÇALVES)
- SEMINÁRIOS IRRIGAÇÃO
- CONFERÊNCIA DE CO-CRIAÇÃO E  
COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTO ENTRE  
BRASIL E HOLANDA



# GABINETE

## REPRESENTAÇÃO

- COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE DO CODESUL
- REUNIÕES DA ABEMA
- REUNIÕES DO COSUD
- REUNIÕES DO CONAMA
- REUNIÕES TRIPARTITE
- REUNIÕES DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA
- REUNIÕES MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
- OFICINAS DO PEM
- COP16 NA COLÔMBIA
- SEMANA DO CLIMA DE NOVA IORQUE
- COP29 EM BAKU, AZERBAIJÃO
- FEIRA CISCE EM PEQUIM

**2.872** Processos | **4.040** Movimentações

**530** Ofícios

**1.002** Reuniões



# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Elaboração e Aprovação do Caderno de Propostas ao Orçamento Geral da União (OGU) 2025:

Maior volume de aprovação de projetos (22) e recursos da história da Sema

PLOA 2025 - Maior volume de recursos da história para a Administração Direta R\$ 249,7 milhões. Crescimento de 103% em relação à LOA 2024

**R\$ 524,2  
milhões**

Acordo de Resultados 2024 lançado em março

**24 projetos estratégicos monitorados  
35 metas**

**Atingimento de 89% das metas acordadas**

**4 ciclos de monitoramento realizados  
120 encontros com departamentos e assessorias**



# EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE

Desenvolvimento do Projeto de Educação Ambiental em Riscos de Desastres no âmbito do **Programa de Educação Ambiental Colaborativo**

Instituição da Câmara Técnica de **Educação Ambiental Climática** no Fórum Gaúcho de Mudanças Climática em abril de 2024

VOLUNTARIADO: 2 editais lançados

## SEMEAR

Mais de **5 milhões** de sementes lançadas

Parceria com Exército, Ibama, Seapi-Ceflor, entre outros

Mais de **300** crianças, jovens e comunidade participantes

- Palestras e oficinas de bombas de sementes;
- Plantio de espécies nativas



## PROGRAMA RS SEGURO

Capacitações para **5 Centros da Juventude**

Atendimento de **mais de 285 jovens** multiplicadores

Projeto Rota do Lixo



## PROGRAMA RS VERÃO TOTAL

Atividades de Educação Ambiental (EA) nas praias do litoral Norte e Sul (6 cidades): **800 pessoas atendidas**

**09 visitas** às Unidades de Conservação (UC's), Horto Florestal e Parque Eólico Osório: Participação de **125 pessoas**





**Roadmap Climático**

ACESSE AQUI O MANUAL DO USUARIO

**O que é**  
O projeto Roadmap Climático é uma plataforma criada para auxiliar e engajar os municípios no enfrentamento das mudanças climáticas no Estado do Rio Grande do Sul. Por meio da coleta de dados e do diagnóstico da situação atual, será possível desenvolver estratégias de governança climática multinível para qualificar as ações promovidas pelo Estado e pelos Municípios.

**Objetivos**  
Desenvolvido no âmbito das estratégias para o enfrentamento das mudanças climáticas, a iniciativa tem como objetivo principal a realização de um diagnóstico aprofundado sobre as ações climáticas nos 497 municípios do Rio Grande do Sul e promover ações de apoio e orientação para a implementação prática em nível local.  
Como ferramenta de apoio à gestão, o roteiro orientará os municípios, consolidará informações específicas e monitorará o progresso das ações e iniciativas propostas, fazendo com que as ações em todos os níveis contribuam eficazmente para a meta coletiva de alcançar a resiliência climática no território gaúcho.

## 3 Reuniões do Fórum Gaúcho de Mudanças Climáticas realizadas

**Conformidade climática** = Instituída a comissão de governança climática

Lançamento da ação de elaboração dos roteiros para descarbonização de cinco cadeias produtivas da economia gaúcha

Workshop das pesquisas em relação aos gases de efeito estufa (Edital FAPERGS)

Lançamento do **Roadmap Climático**

## LANÇAMENTO DO 1º EDITAL DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS DO RS (RPPNs contempladas)

## PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COMO OUVINTES E PALESTRANTES, E ORGANIZAÇÃO DE MAIS DE 46 EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, COMO:

- REUNIÕES DA ABEMA (Associações Brasileiras das Entidades de Meio Ambiente dos Estados)
- REUNIÕES DO COSUD (Consórcio de Integração Sul-Sudeste)
- SEMANA DO CLIMA DE NOVA IORQUE
- CONFERÊNCIA DO CLIMA DE BAKU, NO AZERBAIJÃO

## PLANO RIO GRANDE: Representação no Comitê Científico



## SEMANA DO CLIMA DE NOVA IORQUE



Visitação à Agência de Gerenciamento de Emergência

## COP 29 – BAKU - AZERBAIJÃO

### DESTAQUES:

- REUNIÃO COM A VICE-PRESIDÊNCIA DO BRASIL
- LANÇAMENTO DO ROADMAP CLIMÁTICO DURANTE ASSEMBLEIA DO UNDER2
- PALESTRAS NO ESTANDE DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA E EM ESTANDES DE OUTRAS INSTITUIÇÕES INTERNACIONAIS
- REUNIÕES COM BANCOS MUNDIAIS
- REUNIÃO COM A ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA A ALIMENTAÇÃO E A AGRICULTURA (FAO)
- FALA NA ASSEMBLEIA GERAL DA ONU E PRESIDÊNCIA DA COP



# TÉCNICA

## HIDROGÊNIO VERDE

4 Memorandos de Entendimento assinados

Execução do Plano de Ação para implementação da cadeia do H<sub>2</sub>V no RS

## DESESTATIZAÇÕES

Liquidação da CEEE-PAR

Coordenação de projetos de concessão de uso dos parques e das demandas relacionadas às privatizações de estatais que eram supervisionadas pela **SEMA**

## ASSESSORAMENTO TÉCNICO (DESTAQUES)

PL DA ARBORIZAÇÃO URBANA

Envio de **12 relatórios** de informe ao Regime de Recuperação Fiscal

**133 atendimentos de demandas via Lei de Acesso à Informação (até 5/12)**

ATUALIZAÇÃO DA DIRETRIZ DO LITORAL NORTE (ASSESSORIA GABINETE)

# JUNTAS DE JULGAMENTO

1ª Instância

**3.316** Processos em andamento

**1.050** Processos julgados

**98** Sessões de julgamento realizadas

2ª Instância

**525** Processos em andamento

**287** Processos julgados

**58** Reuniões realizadas

1ª Reunião de Julgadores realizada



# PROCURADORIA SETORIAL

**1624** SUBSÍDIOS DEMANDAS JUDICIAIS

**689** OFÍCIOS

**22** RESOLUÇÕES

**95** CONTRATOS E ADITIVOS

**172** PORTARIAS

**147** CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO

**18** INSTRUÇÕES NORMATIVAS

**26** DECRETOS

**57** CONSULTAS JURÍDICAS

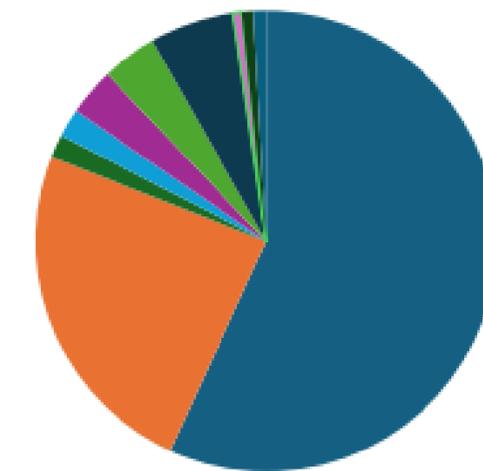
**48** TCCA/TCA

**2920** PROCESSOS DISTRIBUÍDOS ENTRE OS SERVIDORES PARA MANIFESTAÇÃO

**611** MANIFESTAÇÕES JURÍDICAS

**3305** PROCESSOS DE ABRIL A DEZEMBRO

PRINCIPAIS DEMANDAS PGE/SEMA



■ SUBSÍDIOS DEMANDAS JUDICIAIS

■ TCCA/TCA

■ CONTRATOS

■ PORTARIAS

■ RESOLUÇÕES

■ OFÍCIOS

■ CONSULTAS JURÍDICAS

■ CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO

■ INSTRUÇÕES NORMATIVAS

■ DECRETOS

## Criação de Logomarcas

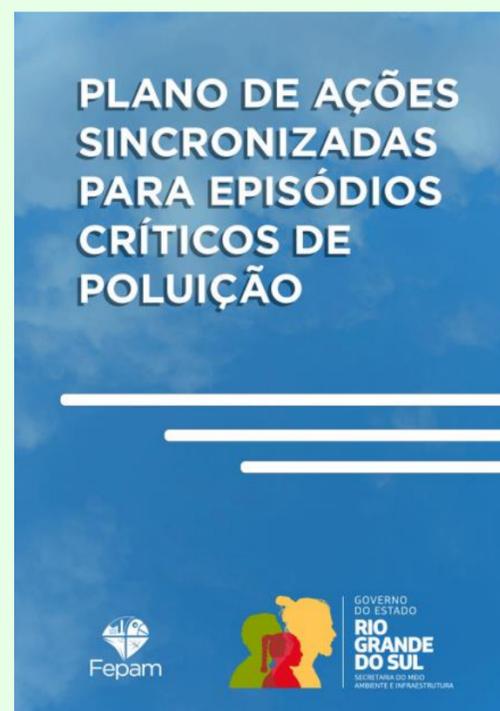


**Regionais  
SEMA - FEPAM**

## Novos outdoors para o Zoológico



## Cartilhas



## Estandes e eventos



## 25 Anos Sema

Conferência de Co-criação e  
Compartilhamento de Conhecimento Brasil  
– Países Baixos (apoio)

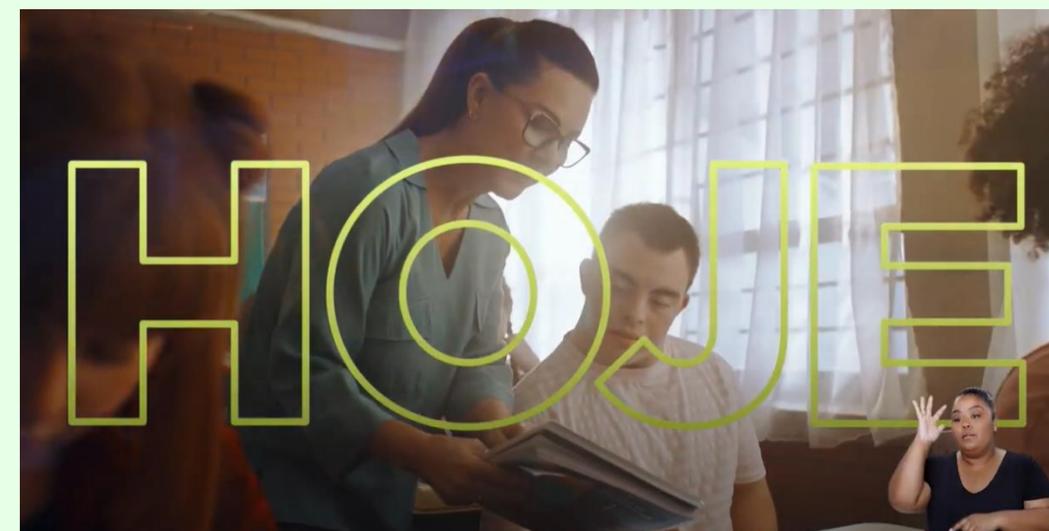
Recepção novos concursados Fepam  
(apoio)

## Vídeos

Sema 25 anos

Reconhecer Espinilho

Mudanças Climáticas  
(via Secom)



## PARTICIPAÇÃO EM COBERTURAS ESPECIAIS

Gabinete de Crise de Comunicação – Enchente 2024

Divulgação de boletins diários de infraestrutura e barragens

COP 29

Expointer 2024

Reunião ministerial do G20 em Foz do Iguaçu

## ASCOM EM NÚMEROS

**+680** reuniões, atividades e participações em eventos publicizadas

**+40** atendimentos de imprensa divulgados

**200** matérias postadas no site

**+ 90** notas para a imprensa

**+ 142** entrevistas intermediadas

## MAIS PROXIMIDADE

Criação grupo PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Reativação da Newsletter



### FOTO DA SEMANA



Parque Estadual de Itaipu | Foto: Caroline Rodrigues / Ascom Fepam

A paz de um céu azul e um dia calmo.



**Boletim CRM** Dezembro 2024  
Notícias, comunicados e relacionamento

**FIQUE POR DENTRO**

- PL das Eólicas Offshore é aprovado pelo Senado
- Nota para imprensa da ABCS (Associação Brasileira do Carbono)
- Para refletir: 11 de dezembro - Dia do Engenheiro
- Eu faço parte da CRM
- Notícias Internas
- Avanços na Recuperação em Iruí: CRM Acelera Compromisso Ambiental
- Diretoria da CRM recebe Sindicato dos Mineiros de Candiota
- Conselho fiscal realiza reunião de final de ano

**PL das Eólicas Offshore é aprovado pelo Senado**

O plenário do Senado aprovou nesta quinta-feira (12) a proposta das usinas eólicas offshore, PL 576/21, instaladas em plataformas em alto-mar. A nova legislação tem a expectativa de aproveitar o potencial de geração no país. A matéria segue para sanção do presidente da República.

O texto original dessa PL, também garante benefícios específicos a termelétricas movidas a carvão e gás fóssil, sob a justificativa de preservação de recursos e manutenção da segurança energética em regiões onde essa matriz energética ainda é predominante. Argumentou-se que o carvão mineral é uma fonte importante de emprego em regiões como o Sul do Brasil, especialmente em estados como Rio Grande do Sul e Santa Catarina, destacando que uma transição abrupta para fontes renováveis poderia causar impactos sociais e econômicos importantes nessas áreas. Contudo, essas inclusões estão em debates para que até 2050, a contratação de reserva de capacidade contemple essas termelétricas movidas a carvão.



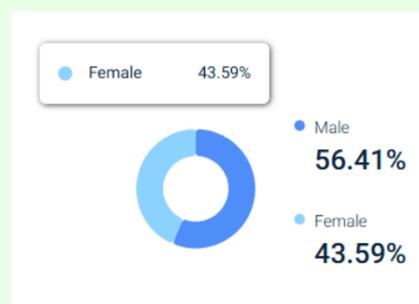
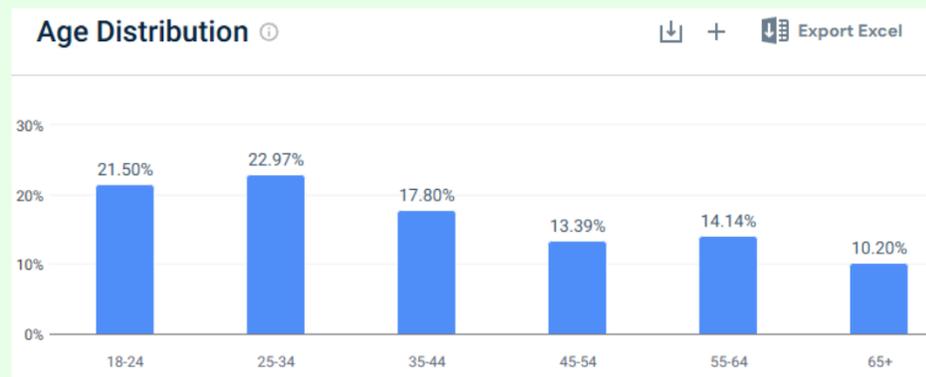


# COMUNICAÇÃO

## SITE SEMA



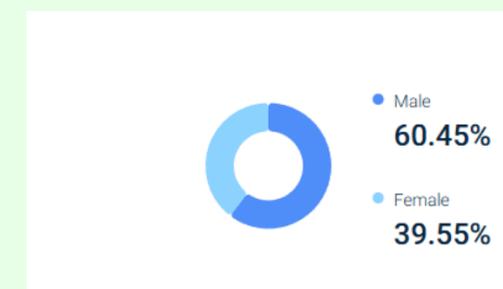
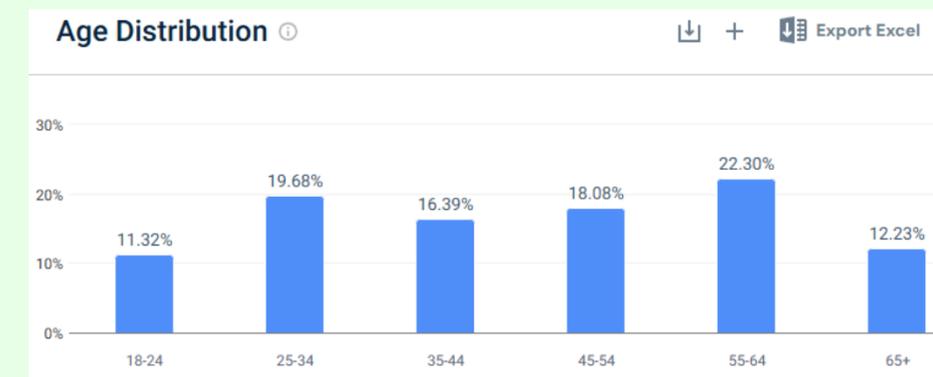
**528 MIL**  
acessos  
em 2024  
Média de  
**47 mil**  
acessos  
por mês



## SITE FEPAM



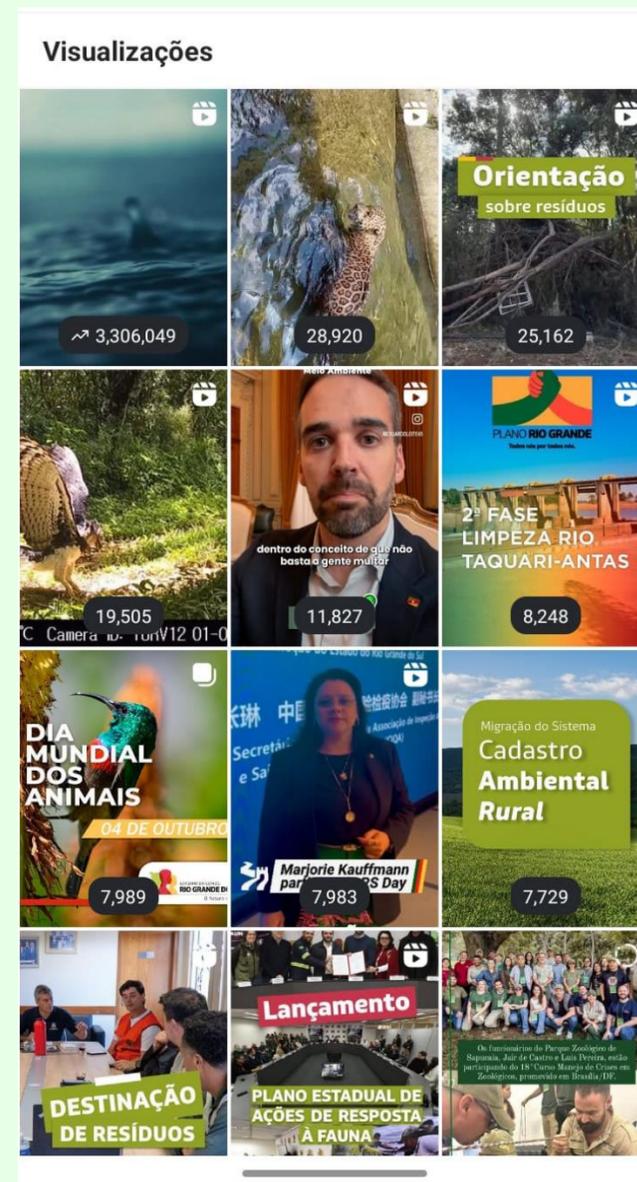
**892 MIL**  
acessos  
em 2024  
Média de  
**81 mil**  
acessos  
por mês





# COMUNICAÇÃO

## INSTAGRAM SEMA



## INSTAGRAM FEPAM



# DIRETORIA GERAL



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

# DEPARTAMENTOS



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

## USO EFICIENTE DA FROTA OFICIAL:

Publicada a 1ª Instrução Normativa de Transporte da SEMA (Nº 11/2024)

## EQUIPES EQUIPADAS:

AQUISIÇÃO E LOCAÇÃO DE **24 NOVOS VEÍCULOS**  
4X4

10 locados

11 adquiridos com recursos da Sema

3 adquiridos com Medidas Compensatórias

## QUALIDADE DE VIDA AO SERVIDOR:

Aquisição e distribuição de 300 cadeiras para o Centro Administrativo Fernando Ferrari

Remanejamento para o interior de mais de 50 cadeiras



## EFICIÊNCIA E RESULTADO

### TRANSPORTE:

**400 solicitações** de viagens atendidas  
**2.833** abastecimentos controlados

### MATERIAIS E ALMOXARIVADO:

**400** requisições de materiais atendidas  
**40.596** itens de estoque armazenados

### PROTOCOLO:

**3.558 PROAS** distribuídos e **3.850 solicitações SOL**  
atendidas  
**9.938 processos** administrativos revisados

### COMPRAS:

**11 processos** de licitação para bens e serviços e **44**  
**procedimentos** emergenciais concluídos

### ARQUIVO:

**65 solicitações** de desarquivamentos atendidas  
Mais de **188 mil processos arquivados**

### PATRIMÔNIO:

Inventário atualizado: **17.511** bens, avaliados em R\$  
**87,5 milhões**



# ADMINISTRATIVO FINANCEIRO

## FINANÇAS

**R\$ 109 mil** para aquisição de licenças de Office 365

**R\$ 15 milhões** para recolhimento dos resíduos da enchente Vale do Taquari (Fase 02)

**R\$ 2,9 milhões** para atender os serviços de Monitoramento da Qualidade do ar

**R\$ 3,9 milhões** para reforma do telhado e da rede elétrica do Jardim Botânico

**R\$ 7,5 milhões** para atender o Programa Emergencial de Manejo da População de Cães e Gatos (convênio com o Município de Porto Alegre) e para serviços de diagnósticos nos abrigos para animais domésticos

**R\$ 630 mil** para Sala de Situação

**R\$ 180 milhões** para atender Eventos Climáticos



# ADMINISTRATIVO FINANCEIRO

## CONVÊNIOS E PARCERIAS

### Instrumentos celebrados

9 Convênios

28 Termos de Cooperação

13 Parcerias

7 Emendas Parlamentares

2 Consultas Populares

**68 contratos vigentes**

**Instrumentos celebrados: 72 novos e 91 alterações**

## RECURSOS HUMANOS

### DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA E-SOCIAL – CADASTRO ÚNICO

**399 EMPREGADOS/SERVIDORES CADASTRADOS (96% DA TOTALIDADE)**

**45 EMPREGADOS PROMOVIDOS (PROMOÇÕES 19/20 – FZB)**

**12 SERVIDORES PROMOVIDOS (PROMOÇÕES 24)**

## TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO

**4.480** chamados abertos e solucionados via Central de Serviços

Locais incluídos na rede SEMARS

- Sede Itapeva (Torres);
- Serra Geral (Maquiné);
- Banhado Grande (Glorinha)

Contrato com a Ufla/Zetta para a **manutenção e evolução** do Sistema de Outorga de Água

Migração do Sistema CAR RS para o **CAR Federal**

Instalação de **100 computadores** (CAFF, Ucs e regionais)

# SUBSECRETARIA DE GESTÃO AMBIENTAL



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

# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## Flora

**2.974** processos atendidos no Sistema Online de Licenciamento

**1.528** ha aprovados para serem recuperados via Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas ou Alteradas (PRAD)

Compensação ambiental:

**472 ha servidão ambiental** (regulariz. fundiária em UC - 106 ha)

**26.511 mudas plantadas em 150 ha**

**R\$ 12,4 milhões** investidos (17 Projetos técnicos de RFO)

Certificações:

**194** florestas plantadas com espécies nativas

**12** extrativismos sustentáveis

**8** viveiristas artesanais

**34** sistemas agroflorestais

Termo de Cooperação do Bioma Mata Atlântica: **60 pareceres conclusivos**

**42% a mais  
que em  
2023**

## Mapeamento e Execução da Restauração em Áreas Prioritárias

Conclusão do manejo de plantas exóticas invasoras no **Refúgio Banhado dos Pachecos (12,7 ha de campo e 63 ha de banhado)**

Execução do projeto "Unidades Demonstrativas de Restauração Ecológica" e "Restauração no Parque Estadual de Itapuã"

Execução do projeto piloto no Corredor Ecológico da Quarta Colônia

## Restauração Produtiva e Biodiversidade

Ampliação do envolvimento de atores em iniciativas de restauração produtiva.

## Apoio à Cadeia Produtiva da Restauração

Conclusão do projeto de banco de sementes no Jardim Botânico

Mapeamento de 138 matrizes e populações de espécies nativas

Execução de projetos com foco em jovens indígenas para recuperação de matas nativas

# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## Fauna

**636** Solicitações de resgates de fauna silvestre atendidas

**75** Pareceres para meliponário deferidos

**Autorizações: 622**

Assinatura do Protocolo CETAS Gramado

Realocação de bugios ao Rio de Janeiro

Aprovação do Projeto PROTEGE Animal no FEMA



# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## Políticas Públicas para Animais

Programa Melhores Amigos:

**328 convênios ativos**

**4.500 castrações**

**53.097 desde 2021**

Respostas a Desastres Climáticos:

**20 mil animais resgatados**

Feiras de Adoção: **290 adoções realizadas**

Investimentos previstos **R\$ 7,7 milhões**

Parceria com IMCV

Programa Emergencial de Manejo da População de  
Cães e Gatos em Abrigos





# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## Divisão de Controle e Monitoramento da Qualidade Ambiental

**806 ações de fiscalização** conduzidas de novembro de 2023 a novembro de 2024

Monitoramento embarcado visando o controle da poluição sonora e invasões ao PE Delta do Jacuí

**745 sanções punitivas** aplicadas

## Divisão de Unidades de Conservação

**30 reuniões** de Conselhos

**57 projetos** de pesquisa nas UCs

Regularização fundiária - **70 hectares** na ESEC Aratinga e **106.696 hectares** no PE Tainhas. Recebimento por doação de áreas no PE Delta do Jacuí e PE Espigão Alto.

Mais de **10 mil** visitantes

# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## **Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas (Jardim Botânico e Museu de Ciências Naturais)**

150 novos lotes de exemplares catalogados no Museu de Ciências Naturais (total: 20.422)

25 expedições realizadas

10 alunos orientados

8 artigos publicados

143 identificações de material biológico para outras entidades

## **Parque Zoológico**

200 mil visitantes

2.500 alunos de escolas públicas atendidos e 300 universitários recebidos.

Novo recinto inaugurado: Tigre Dan

2 machos de *Callithrix aurita* recebidos (PAN Primatas)



# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## Planos de Ação Territorial (PAT)

São **52** Espécies-alvo, **22** no PAT Planalto Sul e **30** no PAT Campanha Sul e Serra do Sudeste

### *Planalto Sul:*

**27 ações** de conservação em **27**

**municípios 16 expedições** realizadas

**3 Oficinas**, treinamentos, seminários e reuniões técnicas

**3 Consultorias técnicas e Projetos** executados

### *Campanha Sul e Serra do Sudeste:*

**14 ações** de conservação em **18**

**municípios 29 expedições** realizadas

**8 Oficinas**, treinamentos, seminários e reuniões técnicas

**8 Consultorias técnicas e Projetos** executados



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL

**Campanha Sul e Serra do Sudeste**



PLANO DE AÇÃO TERRITORIAL

**PLANALTO**

**SUL**



# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## Projeto GEF Terrestre

Elaboração do Plano de Manejo da RB Ibirapuitã, com primeiro produto entregue  
Duas oficinas realizadas

## Trilhas de Longo Curso

O Programa Estadual de Trilhas de Longo Curso do Rio Grande do Sul, instituído pelo Decreto nº 57.842 em 18 de outubro de 2024

7 trilhas implementadas

8 trilhas em desenvolvimento

### Proposta de 2 novas Trilhas de Longo Curso:

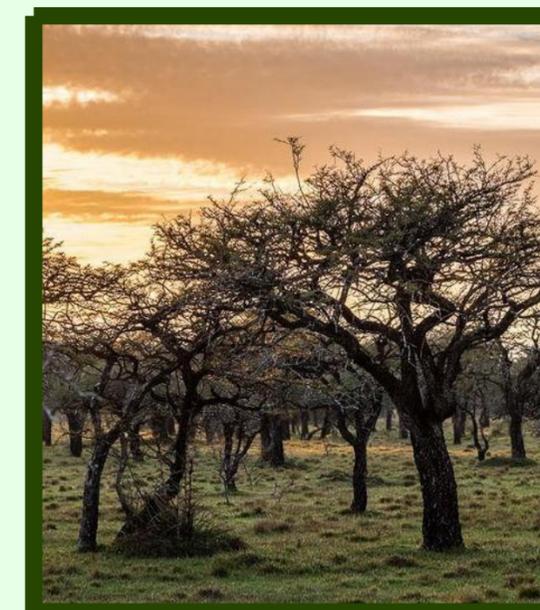
Parque Estadual de Itapuã

Área de Proteção Ambiental Rota do Sol



# CORREDORES ECOLÓGICOS NO RS

- Lançamento dos trechos 5 e 6 (finais) da Trilha de Longo Curso da Quarta Colônia.
- Recebimento das placas de identificação da Trilha com instalação e avaliação dos trechos pós-enchente de maio/2024
- Aprovação do Projeto de RFO “Restauração Ecológica e Inclusão Social no Corredor Ecológico da Quarta Colônia” sob execução do NEPRADE/UFSM
- Participação no Curso para Formação de Coletores de Sementes Florestais Nativas CEFLOR - Santa Maria/RS
- Evento de Muvuca de Sementes no CEQC como ação de restauração na APP do Arroio Corupá em Agudo/RS



# DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE

## Conferência Estadual de Meio Ambiente

Evento criado na Plataforma Brasil  
Comissão Organizadora instituída  
(11 e 12 de março em Porto Alegre)



## Programa Invasoras RS

Programa “Invasoras vai à escola”  
215 alunos participaram das atividades

Aplicativo Invasoras RS:  
142 novos usuários - 44 novos registros de  
invasoras (javali e cervo-axis)



# MIGRAÇÃO CADASTRO AMBIENTAL RURAL

Iniciada em 19 de julho

Concluída em 23 de agosto

**Setembro:** Inclusão de Pinto Bandeira

**Outubro:** Entrega de bases cartográficas

**Novembro:** Retomada do GT que regulamentará o PRA

**Dezembro:** Nova forma de acesso ao Cadastro Ambiental Rural (CAR), por meio da conta Gov.br

The screenshot shows a news article on the GZH website. The article is titled "Por que o RS vai migrar para o sistema federal do Cadastro Ambiental Rural" (Why RS will migrate to the federal system of the Rural Environmental Registry). The author is GISELE LOEBLEIN. The article is dated 13/07/2024 and was updated on 13/07/2024 at 12:00min. The article content states: "Secretaria Estadual de Meio Ambiente estabeleceu um cronograma de transição para o Sicar". The article is categorized under "Mudanças de sistema" and "Notícia". There is a "COMPARTILHAR" button. The article is part of a "CONDICÕES ESPECIAIS RS + Renda" campaign by cmpc. The website header shows the date "Quarta-feira, 4 de dez de 2024" and navigation links for "DESTAQUES", "Prêmio Multishow", "Cemex do Sul", "Quina 6597", "Lotofácil 3259", and "Salário mínimo 2025". The website logo is "GZH" and the page is titled "COLUNISTAS".



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

## **OUTORGA**

### **3.584 processos analisados**

Assinatura do Contrato de prestação de serviços técnicos especializados para manutenção e aperfeiçoamento do Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul - SIOUT RS

Instituição da Comissão Permanente de Acompanhamento do Sistema de Outorga do Estado do Rio Grande do Sul - SIOUT RS

## **POÇO LEGAL**

**45 novos municípios (493 no total)** com adesão ao Programa

## **MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO**

Recuperação da rede de referência estadual (estações fluviométricas) e manutenção emergencial da rede de referência estadual (fluviométricas)

## **INSTALAÇÃO DA NOVA ESTAÇÃO TELEMÉTRICA DO GUAÍBA**

## **MONITOR DE SECAS**

Validação de **4 mapas** do monitor de secas (de janeiro a abril)



## COMITÊS DE BACIAS

Elaboração de Termo de Referência para Contratação de Empresa de Assessoramento para Prestação de Apoio Administrativo ao Funcionamento dos Comitês de Bacia Hidrográfica

Redefinição dos atos normativos de fortalecimento dos investimentos nos **25** Comitês de Bacia Hidrográfica  
**R\$ 5,1 milhão** garantidos no orçamento (entre ressarcimentos e contratação da empresa de assessoramento)

Participação em todas as reuniões plenárias

## REVITALIZAÇÃO DE BACIAS

**2 novos contratos firmados e iniciados:** Estratégias para promover o equilíbrio do balanço hídrico na Bacia do Rio do Sinos e Promoção do cadastramento de poços da Bacia do Rio Gravataí no SIOUT RS

**1** visita técnica após as enchentes a propriedades de Taquara para avaliar a adequação de intervenções para recuperação das APP

**3** Oficinas realizadas junto aos Comitês de Bacias para subsidiar a elaboração do Documento Base do Programa de Revitalização

**1** Palestra na 1ª Oficina da Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental Quilombola - apresentando o projeto de saneamento para comunidades Quilombola da Bacia do Rio Gravataí

**145 projetos técnicos avaliados** em conjunto com a Divisão de Flora/DBIO para dar continuidade à execução da recuperação de APP nas Bacias dos Rios Gravataí e Sinos

## SANEAMENTO

Acordo de Cooperação Técnica firmado com a Fiergs para estudo de avaliação do reuso de esgoto sanitário para o abastecimento de água na indústria visando a segurança hídrica

Celebração de **2 Termos de Colaboração**, oriundos da Consulta Popular, para beneficiar **165 comunidades rurais em 11 municípios da região de Ijuí** com a análise de qualidade da água.

## RESÍDUOS

Recolhimento dos resíduos em **9 municípios** no Vale do Rio Taquari, gerados pela enchente de setembro de 2023, tendo sido destinadas mais de **93 mil toneladas** (até nov/2024).

Acordo de Cooperação Técnica com a ABRAMPA para a implantação do Sistema de Logística Reversa para Embalagens em Geral (**Resolução CONSEMA nº 508/2024**), com a criação de um Grupo de Monitoramento Permanente.

Celebração de **Termo de Compromisso** com o setor de baterias de chumbo ácido para que seja realizada a logística reversa de **96%** das baterias chumbo ácido colocadas no mercado do Rio Grande do Sul até 2026.

# SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



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

# DEPARTAMENTO DE ENERGIA

## **Energia Forte no Campo (4ª fase)**

Realizado workshop sobre o programa junto às Cooperativas, em assembleia da FECOERGS

## **Programa Biogás-RS**

Lançamento do Edital de Chamada Pública de Projetos

## **Hidrogênio Verde**

Assinatura de **4 novos Memorandos de Entendimento**: Arpoador Energia e Mitsubishi Power; Begreen Energia; Municípios de São Francisco de Assis e São José do Norte; Mingyang do Brasil

## **Lançamento do Balanço Energético Estadual**

## **Consulta Popular**

Celebração de **6 novos convênios** (Glorinha, Riozinho, Rolante, Sta. Maria do Herval, Presidente Lucena e Lindofo Collor) para instalação de usinas solares fotovoltaicas



## Mercado Livre de Gás Natural

Atuação direta na deliberação do ingresso da Gerdau no mercado livre de gás natural, primeiro contrato da modalidade no Rio Grande do Sul

## Transparência

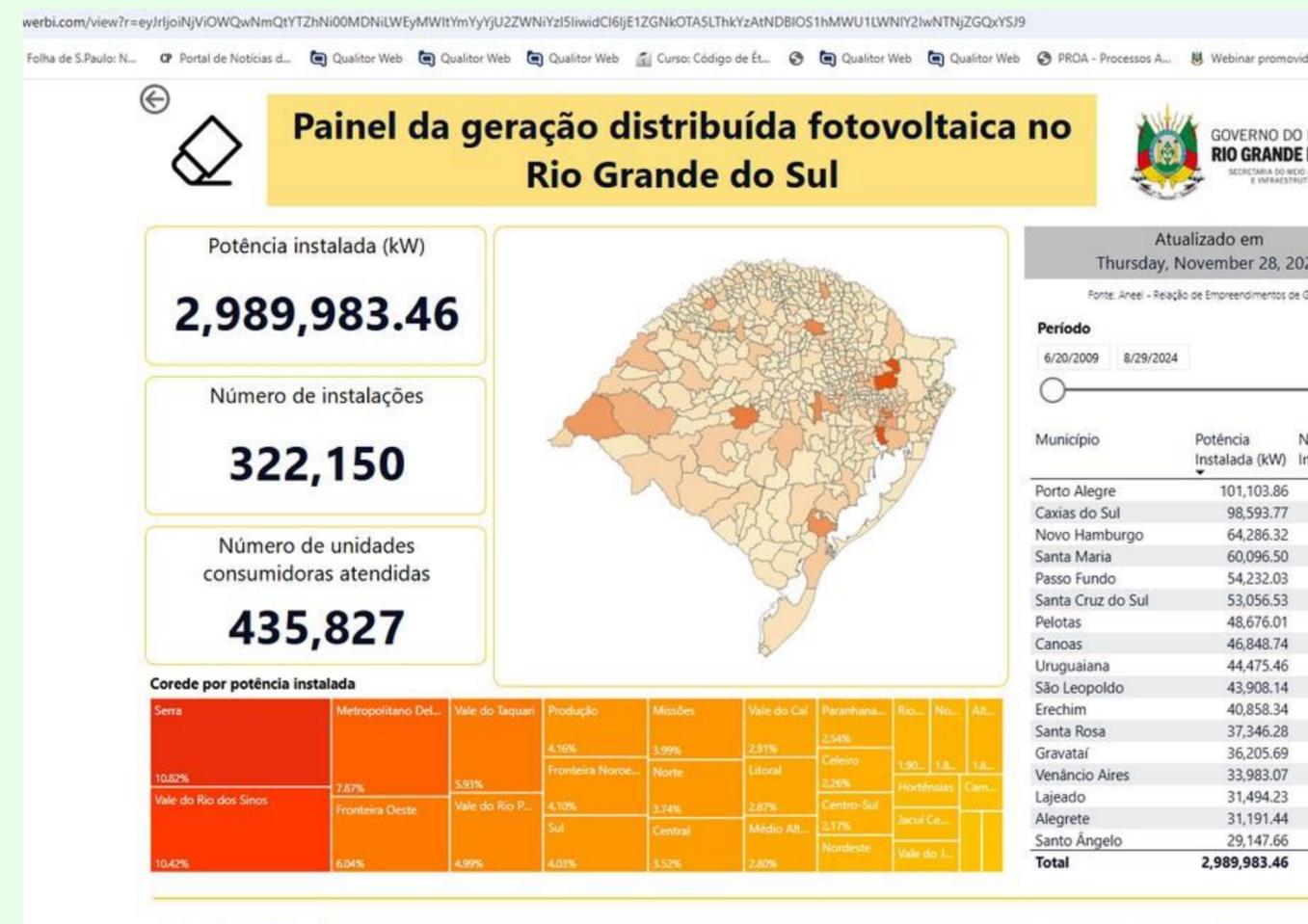
Lançamento do Painel da Geração Distribuída Fotovoltaica

Início da divulgação do Boletim Energético Mensal, com as notícias e informações do setor energético estadual

## Copergs

Publicação do novo decreto do Comitê de Planejamento Energético do RS (COPERGS)

Participação em **21 eventos** como seminários, Fórum de Energias Renováveis, Brazil Windpower, COSUD e Fórum Nacional de Secretários de Minas e Energia



1º Diálogo de Transição Energética Justa no RS do aproveitamento do Patrimônio Mineral Gaúcho, junto ao IBRAM, ABCS e COMIN/FIERGS.

Ativação do Grupo de Trabalho Permanente sobre Outorga e Licenciamento (4 reuniões realizadas) - Articulação com instituições no âmbito do Programa Desassorear RS

Projeto sobre Resíduos da Construção Civil (DM e DISAN/DRHS)

**R\$ 600 mil** junto ao FEMA para projeto piloto

Realizados estudos de diagnóstico da quantidade de resíduos a partir do estudo pré-existente coordenado pela **UFRGS**

Resíduos Sólidos do Desastre Natural: Celebrado contrato no valor de **R\$ 14.8 milhões** para terminar o recolhimento dos resíduos iniciado em novembro de 2023 (Em conjunto com gabinete e DISAN/DRHS)

## Assinatura do Contrato do Plano Estadual de Transição Energética Justa com o consórcio WayCarbon/CBC

## Radiografia da Mineração no RS (2024)

VOCÊ ESTÁ AQUI: Inicial > Comunicação > Notícias  
> Governo assina Plano TEJ

[← Voltar](#) [Imprimir](#)

### Governo assina contrato do Plano de Transição Energética Justa e memorandos de entendimento para hidrogênio verde

*A contratação da consultoria, responsável pela elaboração do Plano, teve um investimento de cerca de R\$ 2,3 milhões do Estado*

Publicação: 29/10/2024 às 09h56min



O evento formalizou o contrato com a consultoria formada pelo consórcio WayCarbon e Centro Brasil no Clima - Foto: Maurício Tonetto/Secom

POR ASCOM SEMA

O governador Eduardo Leite assinou na tarde desta segunda-feira (28/10), no Palácio Piratini, contrato para a elaboração do Plano de Transição Energética Justa do Estado, além de memorandos de entendimento (MoUs) para projetos de hidrogênio verde (H2V).

VOCÊ ESTÁ AQUI: Inicial > Serviços e informações > Mineração > Publicações

[← Voltar](#) [Imprimir](#)

### Publicações



#### Radiografia da Mineração Gaúcha

A Radiografia da Mineração Gaúcha apresenta o panorama do setor, com dados de produção mineral, arrecadação de CFEM, quantitativo de minas e distribuição de processos minerários.

- [Radiografia da Mineração Gaúcha 2024](#)

#### Mineração no Rio Grande do Sul: Diagnóstico Setorial e Visão de Futuro

# CONSELHOS



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

8 REUNIÕES ORDINÁRIAS

15 RESOLUÇÕES PUBLICADAS

## DESTAQUES:

**Resolução 507:** Regulamenta o procedimento de consulta pública de que trata o art. 229 da Lei Estadual nº 15.434/2020

**Resolução 508:** Institui o Grupo de Monitoramento Permanente de Logística Reversa

**Resolução 509:** Aprova o Zoneamento Ambiental para a Atividade de Silvicultura no Estado do Rio Grande do Sul

**Resolução 512:** Dispõe sobre os procedimentos de Licenciamento Ambiental dos empreendimentos de irrigação



# CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS

**2 Reuniões** Ordinárias e Extraordinárias  
**34 resoluções** publicadas

## DESTAQUES

**RESOLUÇÃO CRH N° 466/2024:** Aprovar a realocação de recursos do FRH no âmbito da Resolução N° 400/2022 para inclusão de ações em gestão de recursos hídricos da Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação - SEAPI.

**RESOLUÇÃO CRH N° 473/2024:** Aprova a utilização de passivo potencial do Fundo de Investimento em Recursos Hídricos.

**RESOLUÇÃO CRH/RS N° 478/2024:** Aprova a adequação do Plano de Aplicação dos Recursos do Fundo de Investimentos em Recursos Hídricos no Exercício orçamentário de 2024 em ações da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura.



# CONSELHO ESTADUAL DE SANEAMENTO

## 2 REUNIÕES REALIZADAS

### DESTAQUES

Eleição de representante do CONESAN para o Conselho do Plano Rio Grande

Criação de quatro Câmaras Setoriais

# CÂMARA ESTADUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (CECA)

**R\$13 milhões** - análise de redestinações

**R\$7 milhões** - planos de trabalho analisados

**R\$ 1 milhão** - solicitações de recursos

**R\$ 47 milhões** - total de processos analisados

**41** pautas analisadas em **4** reuniões (fev, mar, ago e out)

# GESTÃO DESCENTRALIZADA SEMA-FEPAM



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

# DEPARTAMENTO DE GESTÃO DESCENTRALIZADA (DGD)

Realização de mais de **60%** das coletas de águas superficiais do Programa Qualiáguas/ANA

Coleta da totalidade de amostras de águas salgadas (atribuição FEPAM) do Litoral Norte referentes programa Balneabilidade

Responsável por **27%** do licenciamento ambiental efetuado pela FEPAM e **55%** do licenciamento da SEMA (2024)

Responsável pelo licenciamento ambiental efetuado pela FEPAM e pela SEMA, e fiscalizações das atividades relacionadas nas diversas regiões do estado

Realizou **47%** das fiscalizações da FEPAM  
Participação em feiras e eventos regionais



## Regionais SEMA - FEPAM

# FEPAM



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

# LICENCIAMENTO



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

# LICENCIAMENTO

## DOCUMENTOS LICENCIATÓRIOS EMITIDOS

**2024**

**7912 documentos**

**2023**

**7131 documentos**

**11% A MAIS  
QUE NO ANO  
ANTERIOR**



# LICENCIAMENTO

Certificados de Cadastro de Laboratório: **13 emitidos** (112 vigentes) Certificados de Cadastro de Auditor Ambiental: **17 emitidos** (42 vigentes)  
Manifesto de Transporte de Resíduos: **1.569.816 emitidos** (média de 7.500 por dia)  
Licenciamento Ambiental por Compromisso: **59 emitidas** (187 vigentes)  
Declaração de Alteração de Responsabilidade Ambiental: **874 emitidas** (2.303 vigentes)  
Portarias: **45 emitidas**



# CONTROLE (DECONT)



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



## Divisão de Energia (DIGEN)

Fiscalizações realizadas: **155**

Licenças emitidas (processos solucionados): **227**

## Divisão de Atividades Industriais (DICOPI)

Fiscalizações realizadas: **597**

Licenças emitidas (processos solucionados): **2.359**

## Divisão de Infraestrutura e Saneamento Ambiental (DISA)

Fiscalizações realizadas: **110**

Licenças emitidas (processos solucionados): **187**

## Divisão de Resíduos Sólidos (DIRS)

Fiscalizações realizadas: **110**

Licenças emitidas (processos solucionados): **188**

## Divisão de Mineração (DMIN)

Fiscalizações realizadas: **139**

Licenças para Mineração Emitidas (processos solucionados): **347**

Licenças para Construção Civil Emitidas (Areia, Rocha, Saibro e Argila): **211**

# AGROSSILVIPASTORIL (DASP)



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



## Divisão de Agrotóxicos (DIAGRO)

**466 depósitos** para armazenagem de agrotóxicos tiveram licenças emitidas ou renovadas

Participação junto com o Departamento de Qualidade da FEPAM nos projetos de monitoramento de agrotóxicos nas Bacias do Gravataí e Alto Jacuí

## Divisão de Culturas Agrícolas (DILCA)

**1900 empreendimentos** de irrigação superficial vinculados ao licenciamento estadual - aproximadamente **700 mil hectares** de área irrigação

**127,5 mil hectares** de área irrigada obtiveram LO para irrigação superficial de arroz (incluindo renovações e regularizações) - (353 licenças)

Renovação das licenças de instalação das Barragens do Arroio Jaguari e do Arroio Taquarembó, bem como a emissão dos Termos de Referência de EIA/RIMA para a construção do sistema de canais de cada barragem

## Divisão de Criações (DILC)

**57 licenças** entre licenças prévias e de instalação e licenças de ampliação, que terão capacidade de alojar **174,5 mil** cabeças de suínos

**161 licenças** de operação (1º LO ou renovação) que alojam aproximadamente **420** mil cabeças de suínos



## Divisão de Aquacultura e Culturas Perenes (DILAP)

- Aproximadamente **9,8 mil hectares** tiveram emissão de Autorização para Uso de Área Irregular Convertida no Bioma Pampa, em 80 imóveis de 27 municípios
- **362** novos locais tiveram autorização de manejo de vegetação nativa para instalação de redes de distribuição de energia elétrica, distribuídos em **172 municípios**; necessidade de Reposição Florestal Obrigatória de **106 mil mudas**;
- **24 municípios** tiveram Termos de Cooperação para delegação de competência para gestão da flora nativa no Mata Atlântica firmados;
- Na silvicultura, **437 empreendimentos** tiveram licenças emitidas ou renovadas, totalizando **120 mil hectares** licenciados;
- 1º operação de fiscalização totalmente remota (através de imagens de satélite) (Juntamente com DF/DIFISC/DGD/Regionais, ) 1º semestre de 2024 – **57 pontos**, entre Pampa e Mata Atlântica, com **257** ha computados;
- Operação de fiscalização no Bioma Pampa – em novembro, (Juntamente com DIFISC, DGD e regionais )

# FISCALIZAÇÃO (DF)



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



## Departamento de Fiscalização (DF)

Atividade	2022	2023	2024
Quantidade de protocolos de denúncia registrados	1340	2259	1700
Quantidade de processos de denúncia abertos	880	1265	954
Quantidade de processos de denúncia respondidos	1093	1208	982
Tempo médio de análise dos processos solucionados (dias)	358	381	271



**-28.87%**

# DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO (DIFISC)

## PRINCIPAIS OPERAÇÕES

### VERÃO NO LITORAL NORTE

Atendimento a denúncias e alertas de desmatamento no litoral Norte durante a época de veraneio.

### MATA ATLÂNTICA EM PÉ

Fiscalização em áreas de supressões irregulares de vegetação nativa no bioma Mata Atlântica com elaboração de autuações remotas e atividade de campo (SEMA, Patram, IGP e MP)

Analisados ou fiscalizados **67** alertas de desmatamento, sendo **60** locais procedentes

### PAMPA

Fiscalização em áreas de supressões irregulares de vegetação nativa no bioma Pampa (apoio do DASP e das regionais)



# SERVIÇOS DE AUTOS DE INFRAÇÃO (SAI)

## ORIGEM DOS AUTOS DE CONSTATAÇÕES

■ FEPAM ■ SEMA ■ BABM

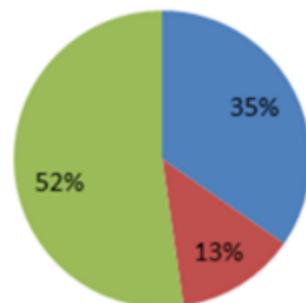


Gráfico 1 – Origem dos Autos de Constatações que originaram Autos de Infrações no ano de 2024 (até dia 05/11/2024).

## Origem dos Autos de Infração:

Lavratura de **3.821** autos de infração (01 de janeiro a 5 de novembro).

Fepam foi responsável pela origem de **35%** das constatações que resultaram em autos de infração, totalizando **1320** Autos de Constatação que geraram infrações ambientais.

Fepam gerou 74% dos autos de infração via SOL, totalizando 2825 autos de infração

# Divisão de Atendimento ao Ministério Público e Poder Judiciário (DEMJ)

## ENTRADA - Ofícios no DEMJ

Ano	MP Estadual	MP Federal	P.J Estadual	P.J Federal	Delegacia Estadual	Delegacia Federal	Brigada militar	Outros	Total
2020	1662	141	126	10	26	27	0	54	2046
2021	1778	199	56	2	28	23	0	28	2114
2022	1453	118	65	2	31	15	0	10	1694
2023	1192	107	83	5	48	7		16	1402
2024 (até 13 nov)									1139

Desde sua estruturação no ano de 2006, o DEMJ recebeu uma demanda de 45.209 ofícios.



# QUALIDADE AMBIENTAL (DQA)



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

## Qualidade do ar:

Início do monitoramento da qualidade do ar em Porto Alegre (contratação emergencial)

## Projeto Balneabilidade - Temporada 2024-2025:

**95 pontos em 44 municípios. Primeira divulgação em 20 de dezembro**

**Monitoramento de agrotóxicos: 2 projetos inéditos contemplados pelo FRBL/MPRS**

## OUTROS DESTAQUES

Implementação de Sistema de Monitoramento Contínuo e Pronto Atendimento de Emergências Ambientais em Recursos Hídricos

Divulgação e atualização de dados nos visualizadores: SiGFEPAM (interno), RS\_Água (externo), SIGBIO (externo); Relatório de indicadores da biodiversidade no RS: Áreas urbanas, agricultura, pastagens exóticas

Relatório da bacia hidrográfica Vacacaí – Vacacaí

Relatório da qualidade da água no rio Gravataí e parte norte do Lago Guaíba pós-eventos climáticos



# EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS E LICENCIAMENTO DE PRODUTOS E RESÍDUOS PERIGOSOS



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



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

# Divisão de Emergências Ambientais (DEAMB)

**15 blitz** no transporte de produto perigoso com operações integradas

**80 atendimentos de emergências**

**2925 Empreendimentos** licenciados para transporte de produtos perigosos

Qualificação dos analistas plantonistas como especialistas em atendimento a emergências químicas no Texas- EUA e em SP, no maior centro de treinamentos da América do Sul

Dois novos analisadores de gás e uma sonda multiparâmetros

Composição ativa do sistema de comando de incidentes do desastre climáticos de maio de 2024

Workshop de avaliação qualitativa de riscos dos desastres climáticos de maio de 2024

Plano emergencial de ações sincronizadas para episódios críticos de poluição atmosférica



# ADMINISTRATIVO



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

# Diretoria Administrativa (DIRADM)



## NOVOS COLEGAS

55 concursados aprovados em Concurso Público

Transferência da Sede – Porto Alegre - Anteprojeto entregue

Transferência de local - Gerência Regional de Alegrete

Contrato de locação assinado. Realizadas reformas e adequações

Coordenação do GT que acompanha a execução do contrato da empresa de consultoria a fim de revisar a metodologia de cálculo do Licenciamento.

Reforço da capacidade operacional através da aquisição de 60 (sessenta) notebooks e 50 (cinquenta) desktops

Ações de renovação e incremento da frota de veículos locados da Fepam





# GESTÃO FEPAM



# CRM



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



Resultados parciais consultoria **Alvarez & Marsal**

**Carvão da CRM enviado para o Cazaquistão:**

foram embarcadas **20 toneladas de carvão mineral** com destino a Karaganda

**Parceria entre CRM e prefeitura de Minas do Leão:**

contrato em negociação prevê a cessão de uma residência para uso da Brigada Militar

**Aniversário de 55 anos com o compromisso de integrar a transição energética justa**

**Modernização** de Painéis de Controle e Aumenta Eficiência da Britagem

Novo equipamento para monitorar a qualidade do ar na Mina de Candiota

**Superávit Financeiro**



# TODOS NÓS, POR TODOS NÓS



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



**MAIO DE 2024**

# **O RS PASSA PELA SUA MAIOR TRAGÉDIA CLIMÁTICA DOS ÚLTIMOS TEMPOS**





# **INICIA UMA REDE DE SOLIDARIEDADE E UMA SÉRIE DE AÇÕES EMERGENCIAIS DE RESPOSTA AO DESASTRE NA ÁREA AMBIENTAL**



# ATUAÇÃO NAS ENCHENTES

## Resiliência e Adaptação

### QUASE 40 NORMATIVAS EMITIDAS OU REEDITADAS PELA SEMA E PELA FEPAM, COMO:

Diretriz Técnica Nº 14/2023 - Dispõe sobre a conduta de atendimento e fiscalização aos empreendimentos afetados por desastres naturais.

Portaria Fepam Nº 343/2023 - Isenta de licenciamento estadual as infraestruturas de transporte afetadas pelas inundações em municípios atingidos no Rio Grande do Sul, e constantes nos decretos de situação de emergência ou estado de calamidade pública.

Portaria Fepam Nº 410/2024 - Prorroga o período de vencimento das licenças ambientais para fins de renovação automática e dispõe sobre a suspensão dos prazos processuais.

Portaria Fepam Nº 411/2024 - Dispensa o licenciamento estadual da reconstrução das infraestruturas dos empreendimentos afetados pelas inundações em municípios atingidos.

Portaria Fepam Nº 427/2024 - Dispõe sobre a dispensa do licenciamento ambiental para reconstrução de linhas de transmissão de energia e subestações de energia elétrica, viabilizando a disponibilidade de energia para os municípios afetados pelas inundações no estado.

Portaria Fepam Nº 429/2024 - Dispõe sobre a dispensa de licenciamento ambiental estadual para a construção dos Centros Humanitários de Acolhimento - Cidades Provisórias.

Portaria Fepam Nº 442/2024 - Dispõe sobre a implementação da Licença Única (LU) para a realocação de empreendimentos licenciados pela FEPAM, afetados pelas enchentes, localizados em cota de inundação e/ou área de risco em municípios que constam no Decreto de calamidade pública no território do Estado do Rio Grande do Sul.

Instrução Normativa Sema nº 6/2024 - Dispensa de outorga, em caráter excepcional e temporário, a reconstrução ou reforma de estruturas de travessias e construção de canais de drenagem.

Instrução Normativa Sema nº 5/2024 - Dispensa exclusivamente para fins de financiamento, subvenção e licenciamento ambiental a necessidade de outorga de direito de uso da água para irrigação e dessedentação animal na safra 2024/2025, desde que o usuário de água tenha realizado a solicitação de outorga ou dispensa de outorga no Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul - SIOUT RS.

Instrução Normativa Sema/Fepam nº 2/2024 - Dispensa de outorga e autoriza, em caráter excepcional e temporário, o desassoreamento em leito de rios ou cursos d'água.

# ATUAÇÃO NAS ENCHENTES

Monitoramento e divulgação diária dos **serviços de infraestrutura** - Água/luz/telefonia

Monitoramento e divulgação diária da situação das **barragens**

Monitoramento e divulgação diária dos **níveis do rios em situação crítica**

Atuação nos **comitês descentralizados** de crise

Atuação no **Gabinete de Crise de Comunicação**

**Destinação de resíduos** - orientações aos municípios por meio de normativas – IN Sema Fepam 2/2023 -  
Cooperação entre MP-RS e Governo na emissão de cartilha orientativa

**Novo ponto de medição do nível do Guaíba no Cais Mauá**

Instituição do **Gabinete de Crise da Causa Animal/Plano Estadual de Resposta à Fauna**

# ATUAÇÃO NAS ENCHENTES

Grupo de Avaliação de **Movimentos de Massas** (GAMMA)

Lançamento da Cartilha com orientações para **áreas rurais** que foram atingidas por desastres naturais, em parceria com o MP-RS

Elaboração de **Mapa dos Municípios** que decretaram calamidade com sobreposição da **Mancha de Inundação**

**Interlocução** entre Governo Federal, agências reguladoras, Operador Nacional do Sistema (ONS), concessionárias e empresas de energia e Ministério Público Estadual

Atuação direta na garantia do fornecimento de **gás natural** durante o evento climático de maio/2024



# PLANO RIO GRANDE



**PLANO RIO GRANDE**

**Todos nós por todos nós.**

## SEMA participa em 32% dos projetos do Plano Rio Grande

1. DESASSOREAMENTO DE PEQUENOS RIOS E CÓRREGOS

2. ESTUDOS, AVALIAÇÃO E DESASSOREAMENTO DE GRANDES RIOS

3. PROJETO RIOS: RESILIÊNCIA, INOVAÇÃO E OBRAS PARA O FUTURO DO RS

4. REFORÇAR A REDE DE ENERGIA

5. TELEFONIA (ROAMING)

6. SANEAMENTO BÁSICO UNIVERSAL  
UNIVERSALIZAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO

7. SANEAMENTO BÁSICO UNIVERSAL - REVISÃO DOS PLANOS DE DRENAGEM URBANA E APOIO A PROJETOS

8. HIDROGÊNIO VERDE

9. RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS - DIAGNÓSTICO E MANUTENÇÃO DA REDE DE ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS

10. MODELAGEM HIDRODINÂMICA

11. PLATAFORMA DE INTEGRAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS

12. CRIAÇÃO DE ESTRUTURA DEDICADA À SEGURANÇA DE BARRAGENS E EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS

13. EDUCAÇÃO E CAPACITAÇÃO

14. CENTRO DE REFERÊNCIA INTERNACIONAL EM ESTUDOS CLIMÁTICOS (CRIEC)

# PLANO RIO GRANDE

## DESASSOREAMENTO DE PEQUENOS RIOS E CÓRREGOS

**R\$ 300 milhões para o desassoreamento de rios de pequeno porte**

+ de 300 projetos de 145 municípios

**Rios de médio e grande porte:** Termo de Referência aprovado pelo Comitê Científico do Plano Rio Grande

## AÇÃO EXTRA

Rebaixamento do rio Taquari para a análise do leito do rio e retirada de veículos



# VÍDEO DE ENCERRAMENTO

# OBRIGADA!



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA