

Balanço 2022

Meio Ambiente e

Infraestrutura



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA

Avançar na Sustentabilidade

R\$193 MILHÕES EM INVESTIMENTOS

 **R\$115,3MILHÕES** CLIMA

 **R\$3,9MILHÕES** ÁGUA

 **R\$52MILHÕES** ENERGIA

 **R\$22MILHÕES** PARQUES

Assessoria do Clima

sema.rs.gov.br

AVANÇAR NO CLIMA (R\$ 115,3 milhões)

LANÇADO EM 26 DE JANEIRO

PROJETO VOLTADO AO INCENTIVO DE ENERGIAS LIMPAS E RENOVÁVEIS, E BOAS PRÁTICAS PARA COMBATER AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

ADESÃO DO RS ÀS CAMPANHAS "RACE TO ZERO" E "RACE TO RESILIENCE"

DECRETO Nº 56.347 LANÇADO EM 26 DE JANEIRO

NEUTRALIZAÇÃO DA EMISSÃO DE GASES DO EFEITO ESTUFA ATÉ 2050 E A RESILIÊNCIA CLIMÁTICA

UNDER2 COALITION

ADESÃO EM 25 DE MARÇO

COALIZÃO DE GOVERNOS SUBNACIONAIS QUE VISA ALCANÇAR A MITIGAÇÃO DAS EMISSÕES DE GEE

FÓRUM GAÚCHO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

INSTITUÍDO EM 29 DE MARÇO PELO DECRETO Nº 56.437

DISPÕE SOBRE A REATIVAÇÃO DO FÓRUM GAÚCHO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

TRÊS REUNIÕES REALIZADAS

CONTRATAÇÃO DA MCKINSEY

07 DE JULHO

CONTRATAÇÃO PARA DESENVOLVER O PROJETO DE HIDROGÊNIO VERDE

ICLEI

ADESÃO EM AGOSTO

2.500 GOVERNOS LOCAIS E REGIONAIS COMPROMETIDOS COM O DESENVOLVIMENTO URBANO

UNDER2 COALITION E GENERAL ASSEMBLY

20 A 26 DE SETEMBRO

SEMANA DO CLIMA DE NOVA YORK

COP27 EM SHARM EL-SHEIKH, NO EGITO

NOVEMBRO

TERMO DE COOPERAÇÃO ENTRE RS E CDP (CARBON DISCLOSURE PROJECT)

PROTOCOLO DE INTENÇÕES DOS ESTADOS MEMBROS DO CODESUL

DECLARAÇÃO DE EDIMBURGO

ASSINATURA EM NOVEMBRO

QUADRO GLOBAL DA BIODIVERSIDADE

Educação Ambiental

REALIZAÇÃO DE CAPACITAÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO NA COLETA SELETIVA, LOGÍSTICA REVERSA, ECONOMIA CIRCULAR PARA OS MUNICÍPIOS

LANÇAMENTO DA CARTILHA E DO VÍDEO SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Programa de Educação Ambiental Colaborativo (PEAC)

220 PROFESSORES PARTICIPANDO DO CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA EM EDUCAÇÃO FINANCEIRA

70 ATIVIDADES REALIZADAS EM ESCOLAS ESTADUAIS EM COMEMORAÇÃO À **“SEMANA DA ÁGUA”**

Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental (CIEA)

ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA ELABORAÇÃO DO **PLANEA-RS** (FALTA PUBLICAÇÃO DO EDITAL)

PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO **REDE ARAUCÁRIAS**

Verão Total 2023

VIDRO VIRA VIDRO: LOGÍSTICA REVERSA DO VIDRO

COLOCAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGAS VOLUNTÁRIAS (PEVS) NAS PRAIAS SELECIONADAS E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL



Políticas e Programas

8 PARTICIPAÇÕES EM PROGRAMAS E CONCESSÕES

347 REUNIÕES DE TRABALHO

10 PARTICIPAÇÕES EM
CAPACITAÇÕES, TREINAMENTOS E WORKSHOPS

12 ACOMPANHAMENTOS DE CONTRATOS DE GESTÃO DAF

50 PROGRAMAS E PROJETOS ACOMPANHADOS

32 PROGRAMAS E PROJETOS EM EXECUÇÃO

13 PROJETOS E PROGRAMAS ESTRATÉGICOS

3 PROJETOS NOVOS

10 PROJETOS FINALIZADOS

4 PARTICIPAÇÕES EM PROGRAMAS DE GOVERNO

+8K ATENDIMENTOS DE SUPORTE TÉCNICO

90 EQUIPAMENTOS E **2** LICENÇAS DE SOFTWARES ADQUIRIDAS

365 OFFICE IMPLEMENTADO

E MAIS...

- IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO SERVIÇO DE PROXY E SISTEMA LAC NO SOL JUNTO À PROCERGS
- IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA E-CARTA
- IMPLEMENTAÇÃO DO QR CODE NAS LICENÇAS AMBIENTAIS
- INTEGRAÇÃO DO CAR COM OS SISTEMAS DE SILVICULTURA
- MELHORIAS NO SINAFLOR E ASSINATURAS DIGITAIS NAS LICENÇAS AMBIENTAIS
- ATUALIZAÇÃO NO SISTEMAS DE GEOPROCESSAMENTO

Biodiversidade

Invasoras RS

PORTARIA SEMA Nº 109/2022: CONTROLE DA ESPÉCIE
INVASORA *Axis axis*

PRIMEIRA NORMA QUE REGULAMENTA O CONTROLE DE
ESPÉCIES ALÉM DO JAVALI NO BRASIL

EDITAL FAPERGS Nº 10/2022: PESQUISA NO CAMPO DE
INVASÕES BIOLÓGICAS

**COMISSÃO DE COORDENAÇÃO EXECUTIVA E TÉCNICA PARA
ATUALIZAÇÃO DA PORTARIA SEMA Nº 79/2013:** LISTA DE
ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS DO RIO GRANDE DO SUL

PORTARIA CONJUNTA SEMA/SEAPDR PARA CONTROLE POR
DEMANDA DE BÚFALO E CABRA EM ESTADO ASSELVAJADO

Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção

PAT CAMPANHA SUL E SERRA DO SUDESTE

30 ESPÉCIES DA FLORA E DA FAUNA
18 MUNICÍPIOS
BIOMA PAMPA

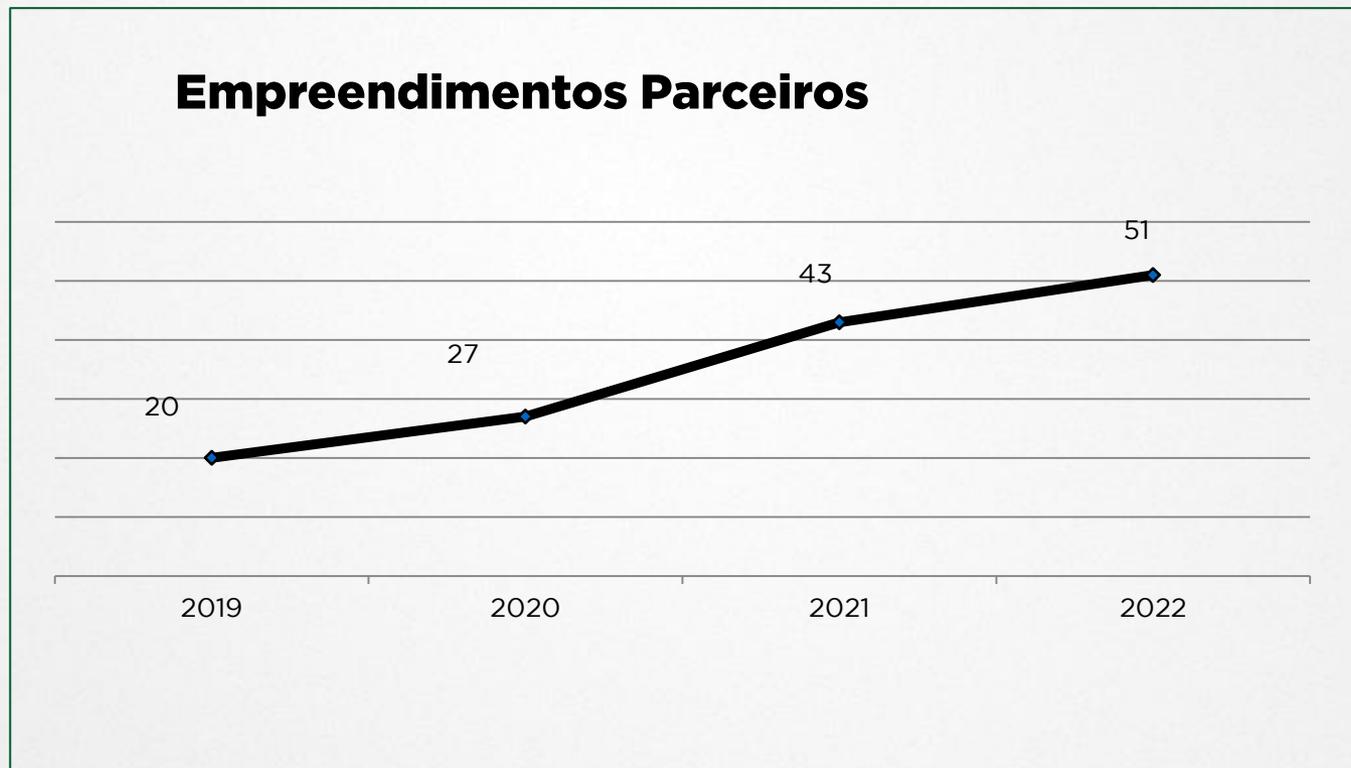


PAT PLANALTO SUL

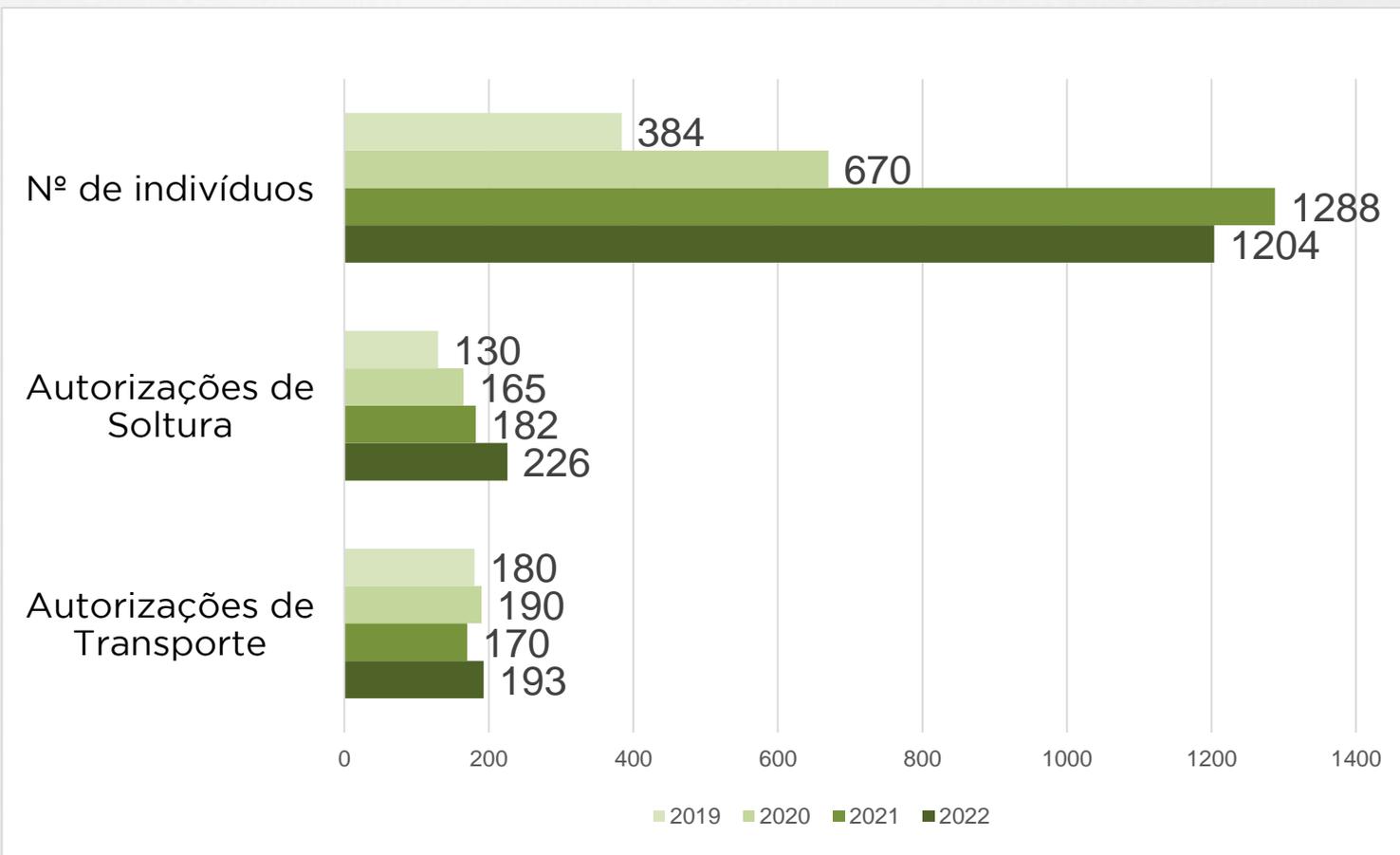
22 ESPÉCIES DA FAUNA E DA FLORA
REGIÃO DO PLANALTO SUL DO ESTADO
BIOMA MATA ATLÂNTICA



Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção e Reabilitação de Fauna Silvestre



Reabilitação de fauna silvestre



Valorização de Unidades de Conservação

MEDIDAS COMPENSATÓRIAS

TOTAL INVESTIDO: **R\$ 6,2 MILHÕES**

RECURSOS APROVADOS E EM EXECUÇÃO:

R\$ 44 MILHÕES

SALDO DISPONÍVEL PARA UCs ESTADUAIS:

R\$ 59 MILHÕES

HORTO FLORESTAL PADRE BALDUÍNO RAMBO:

ACORDO ASSINADO PARA **CRIAR**

INSTALAÇÃO URBANA CONSORCIADA NA

REGIÃO METROPOLITANA E INSTITUIR **ÁREA**

DE PROTEÇÃO AMBIENTAL.

Secretária do Meio Ambiente entrega coletes balísticos a guarda-parques

Publicação: 10/05/2022 às 16h44min



Participaram da entrega os guarda-parques Luiz Henrique da Sílvia Ferreira, Anderson Rocha Gonçalves e Leonardo Félix. - Foto: Sofia Alonso

Em um ato simbólico, realizado nesta terça-feira (10/05) no gabinete da Secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema), a secretária Marjorie Kauffmann realizou a entrega dos primeiros coletes balísticos para servidores guarda-parques. Essa foi uma das reivindicações atendidas pela gestão Sema, de um conjunto de ações que vêm sendo implementadas desde 2019.

"Tudo o que for para melhorar o trabalho dos guarda-parques, nós iremos buscar. Tenham certeza de que nós iremos fazer o máximo possível para atender as demandas", reforçou a secretária.

Recuperação da Flora Nativa

37 MIL MUDAS PLANTADAS EM RFO;

98 MIL MUDAS PLANTADAS EM PRAD (36,9 HA);

969Ha DE ÁREAS DE CAMPO NATIVO EM RECUPERAÇÃO;

583,55Ha GRAVADOS EM SERVIDÃO AMBIENTAL;

- APROVADA A MATRIZ DE AÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA ESTADUAL DE RECUPERAÇÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA - **PROVEG/RS**
- LANÇAMENTO EDITAL **FAPERGS N° 11/2022** - PESQUISA NO CAMPO DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

Incentivo às Boas Práticas Ambientais, Geração de Renda e Uso Sustentável da Biodiversidade

68,17Ha DE ÁREA CERTIFICADA EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAF´S)

2.435,61 Ha DE ÁREA COM FLORESTAS PLANTADAS COM ESPÉCIES NATIVAS EM 275 CERTIFICADOS EMITIDOS

2 CERTIFICADOS PARA EXTRATIVISMO SUSTENTÁVEL DA FLORA E VIVEIRISMO ARTESANAL

R\$ 6,5 MILHÕES APLICADOS EM PROJETOS AMBIENTAIS QUE ENVOLVEM GERAÇÃO DE RENDA E USO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE

CAMPOS DO SUL

INCLUSÃO DE **168 PROPRIEDADES** DE PECUARISTAS FAMILIARES EM PROJETO DE MANEJO CONSERVACIONISTA DE CAMPO NATIVO TOTALIZANDO 840 HA.

MELIPONÁRIOS COMERCIAIS

- **46** EM 2020
- **92** EM 2021
- **57** EM 2022

Jardim Botânico e Museu de Ciências Naturais

- **12 MIL** MUDAS PRODUZIDAS
- **30 MIL** VISITAÇÕES DE GRUPOS E ESCOLAS
- CADASTRO DO VIVEIRO DO JB NO **REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES** E MUDAS DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
- **DUAS EXPOSIÇÕES** ABERTAS AO PÚBLICO (“REVIVER” E “CAMINHO DAS ÁGUAS”)
- **REVITALIZAÇÃO** DO HERBÁRIO



Parque Zoológico

- **PROJETO DE MODERNIZAÇÃO** DA INFRAESTRUTURA
- **AQUISIÇÃO DE TRATOR** AGRÍCOLA E REESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO COM ELETRO-DUTOS SUBTERRÂNEOS
- **REESTRUTURAÇÃO** DO RECINTO DE ANIMAIS DE GRANDE PORTE
- **ALIENAÇÃO** DE TRÊS LOTES DE ÁRVORES DE EUCALIPTO EM ÁREAS DE VISITAÇÃO PÚBLICA

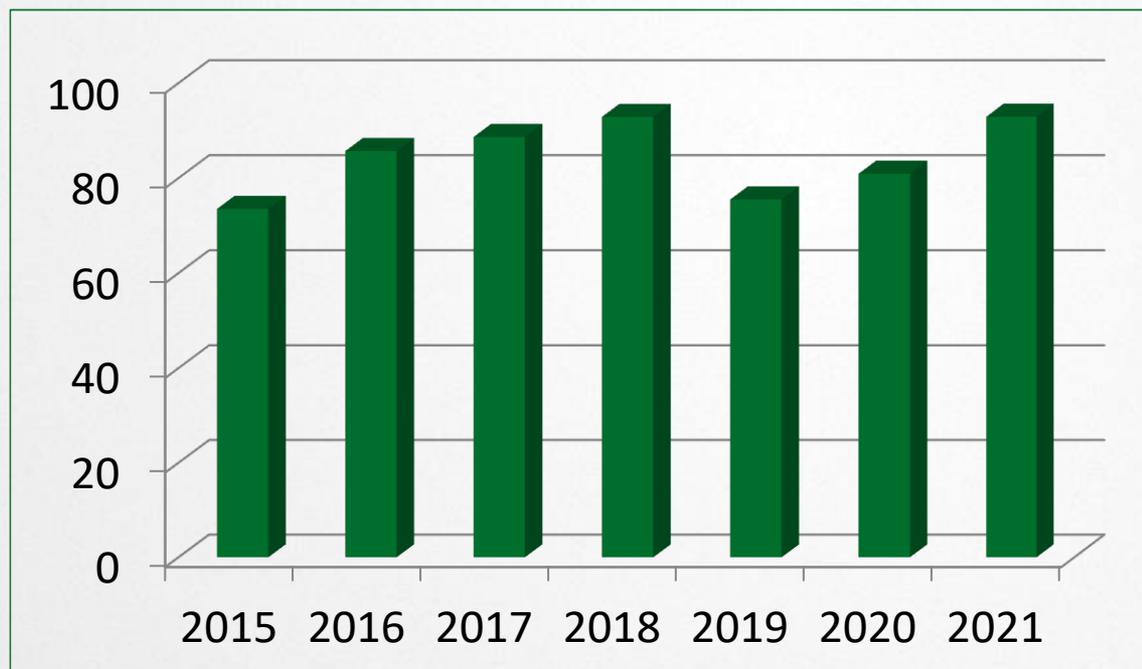


Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento

Progestão

R\$ 1 milhão - ANA

CERTIFICAÇÕES PELO ATENDIMENTO DAS METAS



92,9% EM 2021

Divisão de Outorga

SISTEMA DE OUTORGA DE ÁGUA

2.248 ANALISADOS EM 2019

4.847 ANALISADOS EM 2020

4.034 ANALISADOS EM 2021

4.272 ANALISADOS EM 2022

107 NOTIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS EMITIDAS A
USUÁRIOS/EMPREENDEIMENTOS

6 NOTIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS DE SEGURANÇA DE BARRAGENS/AÇUDES
EMITIDAS

Portarias e Instruções Normativas

- **PORTARIA DRHS Nº 03/2022** - OUTORGA COLETIVA PARA CAPTAÇÃO E DERIVAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SANTA MARIA E OBRIGATORIEDADE DE INGRESSO DE SOLICITAÇÃO DE OUTORGA NO SIOUT RS;
- **INSTRUÇÃO NORMATIVA SEMA Nº 03/2022** - DISPENSA, EXCLUSIVAMENTE PARA FINS DE FINANCIAMENTO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL, A NECESSIDADE DE OUTORGA DE DIREITO DE USO DA ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO E DESSEDENTAÇÃO ANIMAL NA SAFRA 2021/2022;
- **PUBLICAÇÃO DA RESOLUÇÃO CRH Nº 402/2022**, DE 11 DE FEVEREIRO DE 2022 - ESTABELECE PRAZO PARA REGULARIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA POR POÇOS EXISTENTES NAS ÁREAS RURAL E URBANA, MEDIANTE CADASTRO NO SISTEMA DE OUTORGA DE ÁGUA DO RIO GRANDE DO SUL.

Revitalização de Bacias Hidrográficas

- **R\$ 1,3 MILHÃO** REPASSADOS PELA UNIÃO
- 2 CONTRATOS FIRMADOS COM EMATER/RS PARA **RECUPERAÇÃO DE 100 HA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE** DE CURSOS D'ÁGUA E 50 NASCENTES COM APROXIMADAMENTE 120 PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS
- 2 EDITAIS DE LICITAÇÃO LANÇADOS
- 1 PROCESSO EM ANDAMENTO NA CELIC PARA LANÇAMENTO DE EDITAL DE LICITAÇÃO DO **ESTUDO DE REGULARIZAÇÃO DE VAZÕES DA BACIA DO RIO DOS SINOS**

Plano Estadual de Recursos Hídricos

- ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO
- APRESENTAÇÃO PARA **19 COMITÊS**

Regionalização do Saneamento

- **LEI Nº 15.795:** INSTITUI AS UNIDADES REGIONAIS DE **SANEAMENTO BÁSICO**
- **DECRETOS Nº 56.492 E 56.627** PARA OPERACIONALIZAR A ADESÃO E INSTALAÇÃO DAS UNIDADES REGIONAIS DE SANEAMENTO BÁSICO
- **CONSULTA PÚBLICA** REALIZADA
- PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO DE ACOMPANHAMENTO **MONITOR DE SECAS**

E mais...

- PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA OPERAÇÃO DA **SALA DE SITUAÇÃO**
- EXECUÇÃO DA 1ª CAMPANHA DE **REGULARIZAÇÃO DE POÇOS** DO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA

Cooperação EUA-RS inicia treinamento para combate à seca

A capacitação conta com o apoio de entidades norte-americanas.

Publicação: 04/10/2022 às 09h28min



Técnicos gaúchos e norte-americanos estão trocando conhecimentos para melhorar o combate à seca. Em parceria com o Consulado-Geral dos Estados Unidos (EUA) em Porto Alegre, o Governo do Rio Grande do Sul iniciou um treinamento em gestão de recursos hídricos, intitulado Cooperação EUA-RS para Mitigar a Seca.

Virtual e gratuito, o treinamento conta com o apoio de entidades norte-americanas, como o Departamento do Interior dos EUA, o Centro Nacional de Mitigação da Seca, a agência espacial NASA e o USDA (Departamento de Agricultura).

Audiência pública divulga Plano Estadual de Saneamento

Publicação: 05/12/2022 às 15h12min



No evento, que ocorreu no Auditório do CAFF, foram apresentadas as metas e estratégias do plano. - Foto: Itamar Aguiar / Palácio Piratini

O governo do Estado promoveu, nesta segunda-feira (5/12), audiência pública sobre o Plano Estadual de Saneamento (Planesan-RS). No evento, que ocorreu no Auditório do Centro Administrativo Fernando Ferrari, foram apresentadas as metas e estratégias do plano. O objetivo do Planesan é

Energia

Estudos Hidrogênio Verde

- TERMO DE CONTRATO ASSINADO EM JULHO/2022
- 13 PRODUTOS ENTREGUES
- APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS EM JANEIRO

MEMORANDOS DE ENTENDIMENTO

- DEZEMBRO 2021: WHITE MARTINS
- MARÇO 2022: ENERFIN DO BRASIL
- SETEMBRO DE 2022: NEOENERGIA

Estado assina memorando com a Neoenergia para desenvolver projetos de energia eólica e hidrogênio verde

Publicação: 01/09/2022 às 09h41min



Conforme Ranolfo, "a assinatura é mais um passo na direção da transição energética e da descarbonização" - Foto: Grégori Bertó / Palácio Piratini

O governo do Estado assinou, nesta quarta-feira (31/8), um memorando de entendimento com a empresa Neoenergia para buscar o desenvolvimento da geração eólica em alto-mar e um projeto de produção de hidrogênio verde no Rio Grande do Sul. A assinatura ocorreu no Parque de Exposições Assis Brasil, em Esteio, onde está instalada a sede do governo do Estado durante a 45ª Expointer.

Atlas Hidroenergético RS

- **EDITAL** PARA CONTRATAR O SERVIÇO FOI RELANÇADO NO DIA 25 DE OUTUBRO DE 2022 (CELIC)
- **LICITAÇÃO** ACONTECEU EM 29 DE NOVEMBRO DE 2022

Monitoramento de Licenciamento de Empreendimentos Estruturantes

LEILÃO 004/2018	Execução %	KM	MVA	R\$ (Milhões)	Ano de Entrega
Lote 10 (Chimarrão)	100	839,47	4940	1.922,00	2022
Lote 11 (CPFL)	96	73,4		376,00	2022
Lote 12 (Taesa)	90	567,84		609,25	2023
Lote 13 (Pampa)	88	325,68		748,50	2023
Lote 14 (Neoenergia)	68	738,5		1.214,00	2024
LEILÃO 002/2019		2.544,89			
Lote 01 (CTEEP)	13	118	2691	662	2024
LEILÃO 001/202					
Lote 4 (MEZ)	20	101	1170	641	2024
Lote 5 (MEZ)	-	-		261	2024
Lote 6 (CPFL)	-	4		191,5	2024

**TOTAL
R\$ 6,6 BILHÕES**

Energia Forte no Campo

FASE 3 (2022) INVESTIMENTO: **R\$ 31,4 milhões**

CONTRAPARTIDA DO ESTADO: R\$ 6,2 MILHÕES

129 PROJETOS EM 65 MUNICÍPIOS

FASE 2 (2021) INVESTIMENTO: **R\$ 5,9 milhões**

CONTRAPARTIDA DO ESTADO: R\$ 1,1 MILHÃO

43 PROJETOS EM 21 MUNICÍPIOS

FASE 1 (2020) INVESTIMENTO: **R\$ 3,6 milhões**

CONTRAPARTIDA DO ESTADO: R\$ 722 MIL

39 PROJETOS EM 18 MUNICÍPIOS

DESSE TOTAL DISPONIBILIZADO, NAS TRÊS ETAPAS JÁ FORAM USADOS **R\$ 10,5 milhões** EM PROJETOS.

Governo assina termos de cooperação para a terceira fase do programa Energia Forte no Campo

Publicação: 29/06/2022 às 09h51min



Nesta terça, os municípios de Alegria, Horizontina, São José do Inhamorá, Tabal, Taquari e Três de Maio assinaram os contratos. - Foto: Gustavo Mansur/Palácio Piratini

O governador Ranolfo Vieira Júnior assinou, nesta terça-feira (28/6), no Palácio Piratini, os sete primeiros termos de cooperação da terceira fase do programa Energia Forte no Campo, lançado em 2019 para qualificar a rede de distribuição de energia elétrica no meio rural. A secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura, Marjorie Kauffmann, também participou do ato.

Biodigestores

- PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE **CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2022** QUE CONTEMPLA A SELEÇÃO PARA CONSTITUIR CADASTRO PÚBLICO DE EMPRESAS QUE ATUARÃO NO PROJETO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTORES
- AVALIAÇÕES REALIZADAS E TECNOLOGIAS SELECIONADAS SERÃO DIVULGADAS

Governo do RS lança edital para incentivo ao biogás e assina decreto para pagamento de serviços ambientais

Publicação: 02/09/2022 às 12h08min



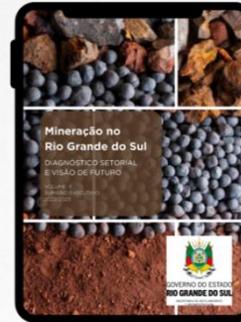
Edital e o decreto representam, somados, a geração de R\$ 65 milhões em investimentos para o RS, disse Ranolfo. - Foto: Itamar Aguiar / Palácio Piratini

Um dos temas mais presentes na Expointer 2022, o meio ambiente também está no foco do governo gaúcho, que tratou especificamente de duas pautas na tarde desta quinta-feira (1º/9) com o lançamento do edital para incentivar a geração e utilização de biogás e a assinatura do decreto para o Pagamento

Mineração

Diagnóstico do Setor Mineral do RS – vol. II

- LANÇAMENTO EM NOVEMBRO DE 2022



Remineralizadores

- CRIAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO PARA DISCUTIR SOBRE O USO E POTENCIAIS DOS REMINERALIZADORES NO RS

Transição Energética Justa

- ELABORAÇÃO DA MINUTA DO TERMO DE REFERÊNCIA

Comitê do Patrimônio Mineral do RS COMERGS

INICIADO EM AGOSTO DE 2022

Voluntariado

Três editais publicados

- GESTÃO SOCIOAMBIENTAL E USO PÚBLICO
- EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- CONTROLE DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS

- **75** VOLUNTÁRIOS
- **32** DIAS DE TRABALHO
- **1.800** HORAS TRABALHADOS

Ação de divulgação interna

- **4** OFICINAS
- **49** SERVIDORES
- **15** SETORES ATENDIDOS



Conselhos

Consema

11 REUNIÕES ORDINÁRIAS

23 RESOLUÇÕES

DESTAQUES:

- **RESOLUÇÃO Nº 372/2018**

DUAS ALTERAÇÕES ATENDENDO SOLICITAÇÕES DA FEPAM E MUNICÍPIOS, PARA MELHOR ENQUADRAMENTO DE ATIVIDADES

- **RESOLUÇÃO Nº 461/2022**

DEFINE CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS PARA O USO DE LODOS GERADOS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA (LETAS) E SEUS PRODUTOS DERIVADOS EM SOLOS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS

- **RESOLUÇÃO Nº 462/2022**

DEFINE AS DIRETRIZES E OS PROCEDIMENTOS PARA O LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS ATIVIDADES DE AQUICULTURA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

- **RESOLUÇÃO Nº 465/2022**

ALTERA A RESOLUÇÃO 383/2018 QUE DISPÕE SOBRE OS PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS PARA CERTIFICAÇÃO E EXPLORAÇÃO DE FLORESTAS PLANTADAS COM ESPÉCIES NATIVAS DESENVOLVIDAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

- **RESOLUÇÃO Nº 470/2022**

ESTABELECE CRITÉRIOS TÉCNICOS E PROCEDIMENTOS PARA O LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS ATIVIDADES DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL CANALIZADO NO RIO GRANDE DO SUL

Conselho de Recursos Hídricos

2 REUNIÕES ORDINÁRIAS E **2** REUNIÕES EXTRAORDINÁRIAS

DESTAQUES:

- **RESOLUÇÃO Nº 400/2022** APROVA A LISTA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS EM RECURSOS HÍDRICOS PARA USO DO PASSIVO POTENCIAL DO FUNDO DE INVESTIMENTOS DE RECURSOS HÍDRICOS
- **RESOLUÇÃO Nº 401/2022** ESTABELECE CRITÉRIOS PARA A OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO NA BACIA DO RIO DOS SINOS (SAFRA 2021/2022)
- **RESOLUÇÃO Nº 402/2022** ALTERA A RESOLUÇÃO CRH Nº 302/2018, QUE ESTABELECE PRAZO PARA REGULARIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA POR POÇOS EXISTENTES NAS ÁREAS RURAL E URBANA, MEDIANTE CADASTRO NO SISTEMA DE OUTORGA DE ÁGUA DO RIO GRANDE DO SUL - SIOUT RS

- **RESOLUÇÃO Nº 405/2022** ATUALIZA O ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAQUARI-ANTAS
- **RESOLUÇÃO Nº 411/2022** APROVA O RELATÓRIO ANUAL SOBRE A SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO RIO GRANDE DO SUL – 2021
- **RESOLUÇÃO CRH/RS Nº 421/2022:** ESTABELECE CRITÉRIOS PARA A OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO NA BACIA DO RIO DOS SINOS (SAFRA 2022/2023)

Conselho Estadual De Saneamento (Conesan)

- 3** REUNIÕES ORDINÁRIAS E **1** EXTRAORDIÁRIA
- **APROVADO** O REGIMENTO INTERNO

Fiscalização

Fiscalização

Sema

32 AÇÕES

224 AUTOS DE INFRAÇÃO GERADOS

Fepam

5.098 FISCALIZAÇÕES

Privatizações Concessões

Privatizações

Companhia Florestal do Brasil arremata CEEE-G por R\$ 928 milhões

Publicação: 01/08/2022 às 19h13min



Governador Ranolfo e equipe celebrando a arrematação do CEEE-G.
Foto: Itamar Aguiar / Palácio Piratini

A Companhia Florestal do Brasil venceu o leilão de privatização da CEEE-G (CEEE-G). A empresa foi arrematada por R\$ 928 milhões, sobre o valor inicial estipulado no edital. O leilão foi realizado em São Paulo, com disputa de empresas CSN, e a Companhia Energética de São Paulo, ambas qualificadas.

Grupo Aegea vence leilão da Corsan com proposta de R\$ 4,151 bilhões

Publicação: 20/12/2022 às 16h28min



Leilão foi realizado na sede da B3, em São Paulo. - Foto: Itamar Aguiar / Palácio Piratini

A companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) foi arrematada, nesta terça-feira (20/12), em proposta única de R\$ 4,151 bilhões, com ágio de 1,15% em relação ao valor mínimo estipulado no edital, em leilão realizado na sede da B3, em São Paulo. O vencedor foi o consórcio Aegea, líder em saneamento básico do setor privado no Brasil que já atua no RS, por meio de parceria público-privada (PPP) com a Corsan para a coleta e tratamento de esgoto na região metropolitana de Porto Alegre.

Concessões

Grupo Macuco Safari arremata concessão do Parque do Turvo

Publicação: 31/08/2022 às 22h00min



A abertura do envelope única de R\$ 125 mil para a concessão dos parques do Caracol e Tainhas.

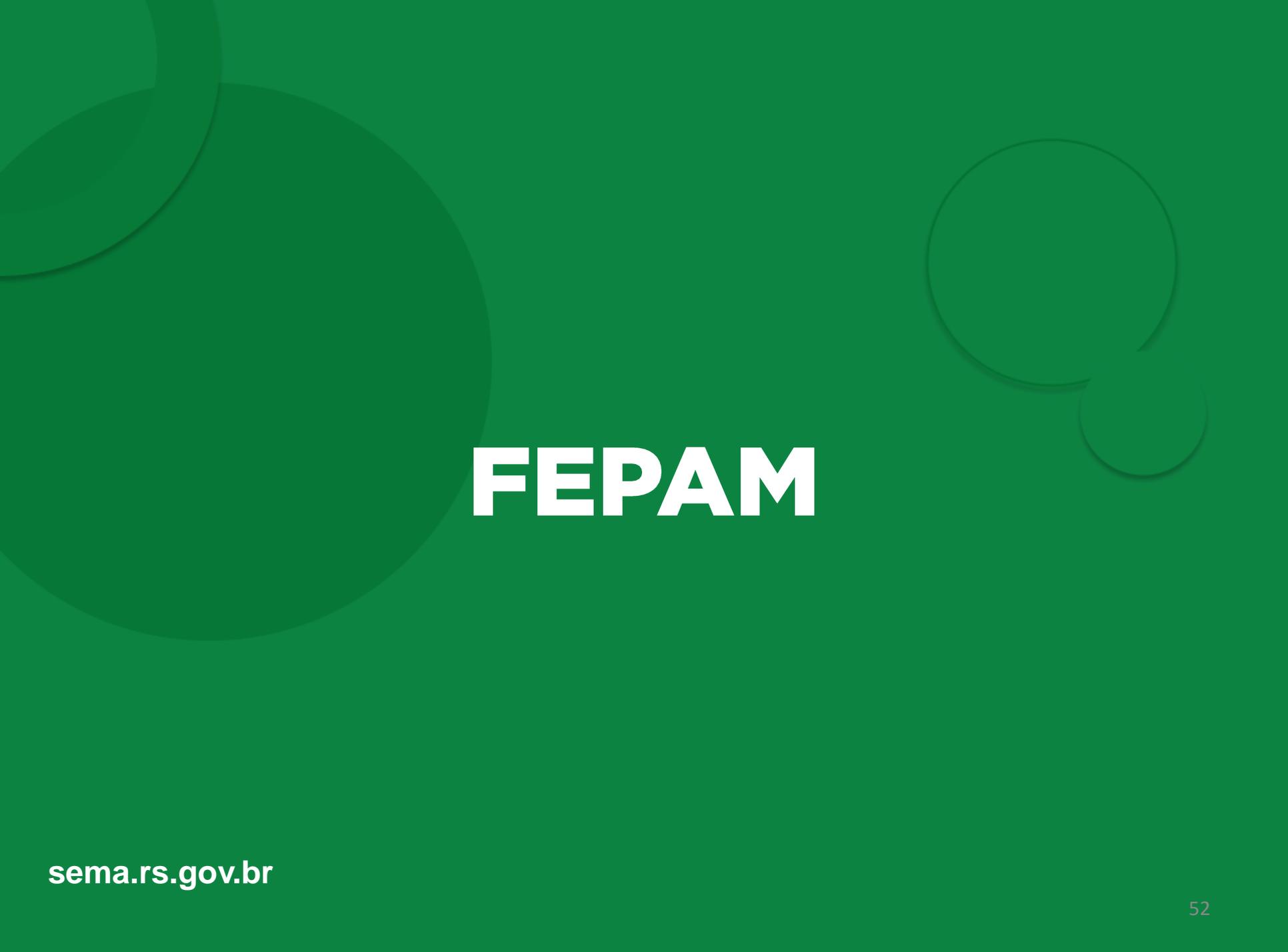
Assinado contrato de concessão dos parques do Caracol e Tainhas

Publicação: 04/11/2022 às 09h26min



Cerimônia no Piratini selou a primeira concessão de parques do Estado. - Foto: Itamar Aguiar / Palácio Piratini

Foi assinado o contrato de concessão dos parques estaduais do Caracol,



FEPAM

sema.rs.gov.br

Melhorias do Sol

LANÇAMENTO DE NOVOS MÓDULOS

- DENÚNCIAS AMBIENTAIS
- FLUXOS INTERNOS
- ATENDIMENTOS A DEMANDAS DO MP E DA JUSTIÇA

Qualificação

- **ENTREGA DE VIATURAS PARA SEIS PREFEITURAS:** CAMAQUÃ, CHARQUEADAS, DOM PEDRO DE ALCÂNTARA, JAGUARÃO, RIOZINHO E SANTA VITÓRIA DO PALMAR.
- **AQUISIÇÃO DE DRONES.**

Sema e Fepam entregam veículos para reforçar fiscalização ambiental em seis municípios

Publicação: 20/01/2022 às 17h43min



Representantes dos municípios beneficiados vieram ao Caff receber os veículos

Seis prefeituras gaúchas receberam oficialmente, nesta quinta-feira (20/01), veículos doados pela Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema) e pela Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam). Os municípios de Camaquã, Charqueadas, Dom Pedro de Alcântara, Jaguarão, Riozinho e Santa Vitória do Palmar estavam representados no ato simbólico de entrega, que aconteceu no Centro Administrativo Fernando Ferrari e contou com a participação do secretário da Sema, Luiz Henrique Viana, da presidente da Fepam, Marjorie Kauffmann, além dos prefeitos. A destinação dos carros havia sido contratualizada ainda em 2021.

O secretário Viana destacou que o governo gaúcho entende e se preocupa em trabalhar em conjunto com os municípios. "Nosso lema é Desenvolver para Proteger e, quanto melhor equipados, mais desenvolvidas se tornam as nossas cidades e, automaticamente, garantem mais proteção ao meio



Diretoria Administrativa

QUALIFICAÇÃO E ECONOMIA

- AQUISIÇÃO DE **107 MICROCOMPUTADORES E NOTEBOOKS** PARA TELETRABALHO
- NORMATIZAÇÃO AO REGIME DE **TRABALHO HÍBRIDO**;
- DOAÇÃO E LEILÃO DE VEÍCULOS INSERVÍVEIS, REDUZINDO A FROTA DE 62 PARA 40 VEÍCULOS;
- LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E **CONTRATAÇÃO DE MOTORISTAS TERCEIRIZADOS**;
- LANÇAMENTO DE **CONCURSO PÚBLICO**;
- MUDANÇA DE SEDE: **ECONOMIA DE APROXIMADAMENTE R\$ 2 MILHÕES/ANO**;
- CELEBRAÇÃO DE PROJETOS COM MP PARA **MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS DO RIO GRAVATAÍ** E IMPLEMENTAÇÃO DE **SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO E PRONTO ATENDIMENTO EM EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS** EM RECURSOS HÍDRICOS, NUM VALOR TOTAL **R\$ 1,48 MILHÃO** COM RECURSOS ORIUNDOS DO FRBL;
- ECONOMIA ANUAL NA ORDEM DE **R\$ 250 MIL/ANO** COM INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA NA GERLIT, ALÉM DO **AUMENTO DE VELOCIDADE DE INTERNET** DE 3M PARA 10M.

Destques do Licenciamento



TEMPO MÉDIO DE ANÁLISE DAS LICENÇAS AMBIENTAIS

2018 - 256 DIAS

2022 - 128 DIAS

LICENÇA AMBIENTAL POR COMPROMISSO

45 LACs EMITIDAS

Agrossilvipastoril

286 PRODUTOS AGROTÓXICOS TIVERAM SEUS CADASTROS DEFERIDOS

375 LICENÇAS PARA DEPÓSITOS PARA ARMAZENAGEM DE AGROTÓXICOS

+5000 EMPREENDIMENTOS DE IRRIGAÇÃO VINCULADOS AO LICENCIAMENTO ESTADUAL

1 MILHÃO DE HECTARES APROXIMADAMENTE DE ÁREA IRRIGADA

+700 MIL CABEÇAS DE SUÍNOS LICENCIADAS (LP, LI, LPA E LO)

26,5 MIL HECTARES DE ÁREA AUTORIZADA PARA MANEJO DE VEGETAÇÃO NATIVA PARA CONVERSÃO DO USO DO SOLO NO BIOMA PAMPA, (206 PROPRIEDADES RURAIS EM 34 MUNICÍPIOS)

476 NOVOS LOCAIS TIVERAM AUTORIZAÇÃO DE MANEJO DE VEGETAÇÃO NATIVA PARA INSTALAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DISTRIBUÍDOS EM 203 MUNICÍPIOS

25 MUNICÍPIOS TIVERAM TERMOS DE COOPERAÇÃO PARA DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA PARA GESTÃO DA FLORA NATIVA NO MATA ATLÂNTICA FIRMADOS

301 EMPREENDIMENTOS TIVERAM LICENÇAS EMITIDAS OU RENOVADAS NA SILVICULTURA

Energia

263 LICENÇAS AMBIENTAIS EXPEDIDAS

Resíduos Sólidos

+ 130 LICENÇAS PARA DESTINAÇÃO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CREMATÓRIOS HUMANOS OU ANIMAIS

+ 30 LICENÇAS ÚNICAS PARA INVESTIGAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS E MONITORAMENTO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Atividades Industriais

+ 1.700 LICENÇAS EMITIDAS PARA ATIVIDADES INDUSTRIAIS E
POSTOS DE COMBUSTÍVEIS

Mineração

+ 281 LICENÇAS AMBIENTAIS EXPEDIDAS PARA
EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS COM MELHORIAS FORMATIVAS
(FORMULÁRIOS E TRS SOL)

Saneamento e Infraestrutura

199 LICENÇAS AMBIENTAIS EXPEDIDAS

Emergências Ambientais

86 EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS

8 BLITZE, **3** SIMULADOS E **200 HORAS** DE TREINAMENTO

LICENCIAMENTO DE **MAIS DE 2500** EMPREENDIMENTOS PARA O TRANSPORTE

DE PRODUTO PERIGOSO E IMPLEMENTAÇÃO DA ENTREGA DE **PLANO DE**

EMERGÊNCIA PARA AS ATIVIDADES DE TRANSPORTE DE PRODUTO
PERIGOSOS

IMPLEMENTAÇÃO DE **SISTEMA DE MONITORAMENTO E**

CONTROLE PARA AS ATIVIDADES DE TRANSPORTE DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO, RESÍDUOS PERIGOSOS E ÓLEO OLUC

DIAGNÓSTICO DOS **PRODUTOS PERIGOSOS** MAIS TRANSPORTADOS

DIAGNÓSTICO DO TRANSPORTE HIDROVIÁRIO DE PP/RESÍDUOS

CONCLUSÃO DO PROJETO PARA DIAGNÓSTICO COM TRANSPORTE DE

PRODUTOS E OU RESÍDUOS PERIGOSOS NO ESTADO DO RIO GRANDE

DO SUL

Denúncias ambientais

- **1291 DENÚNCIAS** AMBIENTAIS REGISTRADAS E CLASSIFICADAS
- **751 PROCESSOS** ADMINISTRATIVOS DE DENÚNCIAS AMBIENTAIS PARA APURAÇÃO
- **1.428 DENÚNCIAS** RESPONDIDAS.

Qualidade, Monitoramento e Planejamento Ambiental

ESTUDOS DE ZONEAMENTOS AMBIENTAIS

- MINERAÇÃO DE AREIA NO RIO JACUÍ (EM CONSULTA PÚBLICA)
- ECOLÓGICO ECONÔMICO DO LITORAL NORTE (EM ANDAMENTO)
- LAGO GUAÍBA PARA A ATIVIDADE DE MINERAÇÃO DE AREIA (EM ANDAMENTO)

BOLETINS DA QUALIDADE AMBIENTAL

- ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS
- QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO JACUÍ
- PROJETO BALNEABILIDADE NO ESTADO DO RS

BALNEABILIDADE (PROJETO CONTÍNUO)

90 PONTOS MONITORADOS EM **43** MUNICÍPIOS
GAÚCHOS

PLANEJAMENTO E MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA

REDE BÁSICA DA FEPAM AMPLIADA

COM MAIS **33 ESTAÇÕES** DE MONITORAMENTO,
TOTALIZANDO 221 ESTAÇÕES EM OPERAÇÃO

Projeto Balneabilidade da
temporada 2022-2023 se inicia
na sexta-feira (16)

Publicação: 12/12/2022 às 16h15min



A Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam) iniciará, na próxima sexta-feira (16/12), a divulgação das análises realizadas pelo projeto Balneabilidade em balneários e praias do Rio Grande do Sul. Serão monitorados 90 pontos em 43 municípios gaúchos.

Os dados das análises das águas serão divulgados sempre às sextas-feiras, no site e nas mídias sociais da Fepam, até o dia 24 de fevereiro de 2023.

*Chegamos a mais uma edição deste projeto realizado pela Fundação desde 1979 e que integra o programa RS Verão Total do Governo do Estado. Este é

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR

- INCLUSÃO NA REDE FEPAM DE NOVA ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO EM RIO GRANDE, EM CONVÊNIO COM O PORTO E A PREFEITURA
- PUBLICAÇÃO DO RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DO AR DO ESTADO

Em Rio Grande, governador assina termo de cooperação para monitoramento da qualidade do ar

Publicação: 19/05/2022 às 18h05min



No porto do Rio Grande, Ranolfo destacou a importância da agenda ambiental alinhada com o desenvolvimento econômico - Foto: Itamar Aguiar / Palácio Piratini

O governador Ranolfo Vieira Júnior participou, nesta quinta-feira (19/5), no porto do Rio Grande, da assinatura de termo de cooperação técnico-científico entre a Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam) e a Portos RS.

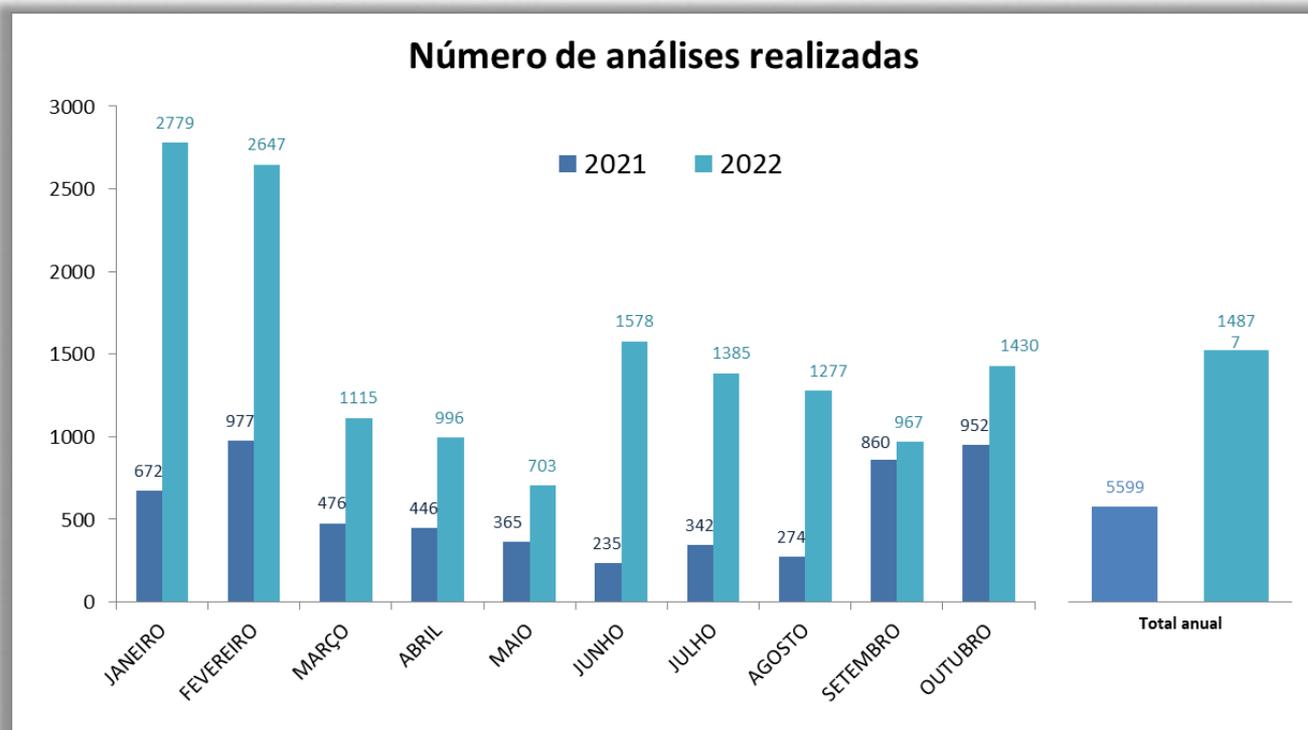
MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS NAS ÁGUAS

- BACIA HIDROGRÁFICA DO GRAVATAÍ;
- NA BACIA HIDROGRÁFICA DE ALTO JACUÍ:

ESTUDOS E PESQUISAS EM PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL

- 7** PROJETOS ENCERRADOS, RELATÓRIOS PUBLICADOS;
- 5** PROJETOS EM EXECUÇÃO

Laboratório



Fonte: Divisão de Laboratórios / Serviço de Análises Químicas
Serviço de Análises Biológicas / Serviço de Amostragem.

Amostragem

**ATENDIMENTO À
DEMANDA DO MP**
MONITORAMENTO DA
TURBIDEZ DO
RIO GRAVATAÍ COM
APOIO DO COMANDO
AMBIENTAL **95 visitas**



**ATIVIDADE
LICENCIADA:
334 ESTAÇÕES
VISITADAS ATÉ
OUTUBRO**



**QUALIÁGUA
689 PONTOS
VISITADOS**



Recursos recebidos por Meio de Ações da DILAB

QUALIÁGUA: R\$ 404 MIL (ANA)

FUNDO DE RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS: R\$ 692 MIL (MPRS)

AUMENTO DO ESCOPO DE ANÁLISES PELA AQUISIÇÃO DO ICP OES:
R\$ 446 MIL (SEMA)

TAC PARA AQUISIÇÃO DE BARCO, MOTORES E GPS: R\$ 30 MIL (ACORDOS ENTRE MP E EMPREENDEDOR INFRATOR)

BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: R\$ 187 MIL (RECURSOS CNPQ E FAPERGS)

Missões Internacionais e Eventos

Junho

Alemanha e Holanda

EXTERIOR

Missão do governo gaúcho na Alemanha e Holanda começa pela tradicional feira de Hannover

Comitiva é formada por secretários de Estado

Publicação: 30/05/2022 às 18h35min



Chefe da Casa Civil, Artur Lemos (C) disse que o objetivo da viagem é mostrar perfil de investimentos que RS oferece - Foto: Guilherme Hamm / Secom

Com foco na transformação industrial, especialmente tecnologia e sustentabilidade, começou nesta segunda-feira (30/5) a tradicional feira de Hannover, na Alemanha. Realizado no maior parque de exposições do mundo, o Hannover Exhibition Grounds, o evento ocorre de forma presencial pela primeira vez após o início da pandemia. Um reencontro global que contempla as principais tendências e inovações que despontam no cenário da indústria.

A Alemanha é o primeiro destino da missão organizada conjuntamente pelo governo gaúcho e pela Federação das Indústrias do Rio Grande do Sul (Fiergs). Depois de dois dias de agendas na feira, a comitiva seguirá para a Holanda, para visitar parques eólicos e portos com projetos voltados a energias renováveis.

De acordo com o chefe da Casa Civil, Artur Lemos, o principal objetivo da viagem é mostrar o perfil de investimentos que o Rio Grande do Sul oferece nos setores de geração de energia e de tecnologia. "Essa missão é para dar continuidade ao que estamos fazendo e construir oportunidades. Estamos

Agosto

Abema no RS

Estado sedia encontro da Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente

Publicação: 03/08/2022 às 16h56min



Governador Ranolfo recepcionou representantes da Abema, no Palácio Piratini. - Foto: Itamar Aguiar / Palácio Piratini

O governo do Estado é o anfitrião da 109ª reunião da Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente (Abema). O encontro realizado no Palácio Piratini, nesta quarta-feira (3/8), foi organizado pela Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema) e reuniu secretários estaduais de Meio Ambiente, além de presidentes de fundações e de autarquias. O grupo segue no Rio Grande do Sul até domingo (7/8), para discutir o tema e fazer visitas técnicas na capital e pelo interior.

Expointer

Sema e Fepam terão programação especial durante na 45ª Expointer

Publicação: 26/08/2022 às 09h28min



A Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema) e a Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam) estarão presentes na 45ª Expointer, com uma programação especial. Técnicos das instituições vão estar diariamente no Estande do Governo, localizado no Pavilhão Internacional, tirando dúvida dos frequentadores sobre diversos assuntos relacionados ao meio ambiente e licenciamento ambiental.

Setembro

Semana do Clima de NY

Representantes do RS apresentam ações do Estado na semana do clima de Nova Iorque

Publicação: 26/09/2022 às 09h39min



Os projetos do Rio Grande do Sul para a implementação da agropecuária de baixo carbono foram abordados por secretários de Estado durante a *Climate Week NYC 2022*, semana do clima que se realizou em Nova Iorque (EUA). Representando o Estado, a secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura, Marjorie Kauffmann, e o secretário da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural (Seapdr), Domingos Antonio Velho Lopes, palestraram durante o evento e apresentaram as ações que são desenvolvidas no RS para reduzir os efeitos das mudanças climáticas.

Outubro

Brazil WindPower

Rio Grande do Sul participa de evento internacional do setor eólico

A secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura, Marjorie Kauffmann, palestrou sobre transição energética.

Publicação: 21/10/2022 às 10h08min



Marjorie apresentou o potencial do Estado em energias renováveis. - Foto: Divulgação / Ascom Sema

O Estado do Rio Grande do Sul esteve presente no Brazil WindPower 2022, evento internacional do setor eólico que ocorreu até esta quinta-feira (20/10), em São Paulo. A feira reuniu os principais interessados em energia eólica

Novembro

Universo Pecuária

Sema e Fepam entregam licença ambiental para projeto Fosfato Três Estradas

Publicação: 01/11/2022 às 15h10min



Ato aconteceu dentro da programação do Universo Pecuária, em Lavras do Sul. - Foto: Ascom Sema/Fepam

A Secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema) e a Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam) entregaram, nesta terça-feira (1º), a Licença de Instalação para o projeto Fosfato Três Estradas, da Águia Fertilizantes. O ato aconteceu dentro da programação do Universo Pecuária, em Lavras do Sul.

Novembro

Israel e Egito (COP27)

Comitiva gaúcha em Israel tem agendas com foco em pesquisa agropecuária, irrigação e inovação

Publicação: 06/11/2022 às 14h47min



Atualmente 80% do método de irrigação do país é através de gojetamento e 85% da água utilizada é de reuso. - Foto: Vanessa Trindade / Ascom Sema-Fepam

O primeiro dia de missão dos representantes do Rio Grande do Sul em Israel, neste domingo (6/11), contou com visitas técnicas para conhecer novas tecnologias que buscam a sustentabilidade ambiental produtiva, além de pesquisas em culturas agrícolas e irrigação.

RS encerra participação na COP27 reafirmando seu compromisso climático

Publicação: 16/11/2022 às 04h45min



Assinatura do Termo de Cooperação com o CDP aconteceu durante a programação da COP27. - Foto: Vanessa Trindade / Ascom Sema-Fepam

O Estado do Rio Grande do Sul finalizou, nesta terça-feira (15/11), sua participação na 27ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP27), no Egito, reafirmando seu compromisso em atingir a neutralidade de carbono no até 2050.

A última agenda da missão internacional foi a assinatura do Termo de Cooperação entre RS e CDP (*Carbon Disclosure Project*), uma plataforma que monitora como municípios e Estados estão trabalhando para atingir as metas

Fórum de Mineração



Comunicação

Adaptação ao Período Eleitoral

UM DESAFIO PARA A COMUNICAÇÃO PÚBLICA

01/07/2022 a 31/10/2022

ADAPTAÇÕES SEMA E FEPAM

SITES

REDES SOCIAIS

LOGOMARCAS IMPRESSAS E ON-LINE

MATÉRIAS INSTITUCIONAIS

ALINHAMENTO EM ENTREVISTAS

ORIENTAÇÃO SECRETÁRIA E PRESIDENTE

INFORMAÇÃO AOS COLEGAS

ALINHAMENTO COM SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO

ELEIÇÕES 2022

Para atender a legislação eleitoral, comunicamos que este site estará com informações restritas a partir do dia **2 de julho**.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

NÓS NA MÍDIA

ARTIGOS PUBLICADOS

ARTIGOS

A VEZ DA SUSTENTABILIDADE

LUÍZ HENRIQUE VIANA

Secretário estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura
gabrietele@sema.rs.gov.br



Sustentabilidade, por definição, é ter a capacidade de criar meios para suprir as necessidades básicas do presente, sem que isso afete as futuras gerações. É a qualidade ou propriedade do que é sustentável, ou seja, do que é necessário para a conservação da vida.

Para o Rio Grande do Sul, essa palavra ganhou ainda mais peso com o lançamento do Avançar na Sustentabilidade, no dia 26 de janeiro. Serão R\$ 193,2 milhões destinados a projetos de incentivo a energias limpas e renováveis, desenvolvimento responsável, recuperação do patrimônio ambiental, redução do impacto pelo uso da terra e combate às mudanças climáticas.

A sustentabilidade ambiental será o fio condutor das ações que estão alinhadas aos objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU e vão ao encontro das

metas assumidas pelo governo gaúcho na Conferência das Nações Unidas sobre Mudança no Clima (COP26) de neutralizar as emissões de carbono no Estado em 50% até 2030.

Clima, água, parques e energia, tudo o que faz com que o homem tenha uma vida melhor, são os pilares dos projetos

Clima, água, parques e energia, tudo o que faz com que o homem tenha uma vida melhor, são os pilares dos projetos, que receberão a maior soma já disponibilizada para sustentabilidade em 20 anos.

Como todos esses investimentos se tornaram possíveis? Com

governança, gestão, planejamento e comprometimento de um governo que conhece as necessidades do seu povo e reconhece a importância da agenda relacionada ao clima, um tema global e de responsabilidade de cada um de nós.

Todas as áreas do governo do Estado receberão recursos, com anúncios de investimentos que totalizam R\$ 5 bilhões do Tesouro, mas agora chegou a vez de se falar em sustentabilidade, escolhida como um dos objetivos estratégicos do governador Eduardo Leite.

Priorizar o cidadão gaúcho, conservar a vida, a biodiversidade e o desenvolvimento socioeconômico, garantir a riqueza e a saúde são compromissos assumidos e que avançam para que consigamos conquistar, juntos, um Rio Grande do Sul mais próspero e melhor de se viver. Vamos Avançar!

ARTIGO

opiniao@correiodopovo.com.br

As mulheres e suas batalhas

Marjorie Kauffmann

Presidente da Fundação Estadual de Proteção Ambiental

Sempre evitei fazer comparativos de gênero ou falar das dificuldades em ser mulher. Mas é impossível passar por este março de 2022 sem homenagear a força feminina.

Em um momento em que o mundo volta o seu olhar apreensivo para a invasão russa contra a Ucrânia, assistimos a mulheres poderosas à frente das discussões que buscam a paz. Mais do que isso, vemos milhares de mulheres com seus filhos nos braços, cruzando fronteiras por causa de uma guerra, deixando para trás tudo o que construíram. Mulheres que têm a missão de salvar a si e a seus filhos.

Sou mãe de dois meninos, tenho casa, marido e uma rede de apoio. Coloco-me no lugar de cada uma dessas lutadoras, certa de que as batalhas da vida são muitas.

Há três anos à frente da Fepam, concílio o trabalho com a participação ativa na criação dos meus filhos. Toda segunda-feira deixo o lar, em Lajeado, para cumprir a missão de promover a proteção do meio ambiente do Estado.

A rotina é desafiadora e muitas são as lutas nessa área, principalmente para as mulheres. Nós estamos presentes, mas ainda em menor número. Por muitas vezes, vejo-me em reuniões em que a maioria, se não a totalidade, é de homens.

Nesses encontros, não me sinto excluída ou sem poder de fala, muito pelo contrário. Sou respeitada e minhas ideias são levadas em conta. Porém, ainda sonho em compartilhar mais cadeiras com mulheres que tenham a pauta ambiental como propósito.

A necessidade da participação feminina em temas relacionados ao meio ambiente é uma batalha travada há tempos no mundo. A Declaração da IV Conferência Mundial sobre a Mulher, realizada em Pequim em 1995, já dizia que "as experiências e contribuições das mulheres para um meio ambiente ecologicamente saudável devem ocupar um lugar prioritário na agenda para o século XXI. O desenvolvimento sustentável continuará sendo uma meta difícil de alcançar, enquanto a contribuição das mulheres para a gestão do meio ambiente não for reconhecida e respaldada".

A Fepam está nesse caminho de valorização das mulheres, que majoritariamente ocupam cargos de liderança na Fundação. Em uma guerra ou nas batalhas do dia a dia, seguimos, aos poucos e juntas, comemorando cada pequena ou grande conquista.

ZERO HORA
1º/02/2022

CORREIO DO POVO
08/03/2022

NÓS NA MÍDIA

ARTIGOS PUBLICADOS

CONTINUIDADE NECESSÁRIA

MARJORIE KAUFFMANN

Secretária estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura
gabinete@sema.rs.gov.br



O mês de abril foi de fechamento de um ciclo pleno. Em 2019, assumi a presidência da Fepam para, juntamente com o time do governo Eduardo Leite, propor uma nova forma de fazer e pensar o licenciamento e a fiscalização ambiental no Rio Grande do Sul.

Novo Código Estadual de Meio Ambiente, Licença Ambiental por Compromisso, redução do tempo médio de análise das licenças, ganhos na fiscalização, autorização para concurso público e uma nova sede para a Fundação. Avançamos para além das metas que estipulamos.

Por isso, aceitei o convite para assumir a Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema) com a certeza de dever cumprido. Acredito que é chegado o momento de avançar, para evoluir em pautas ambientais que são essenciais para a manutenção da vida e do planeta.

Os meses que virão serão decisivos

para o governo do Estado, que, neste momento, tem parte de sua gestão renovada. Será um período de entregas dos projetos que vêm sendo desenhados e implementados desde 2019.

Estamos alinhados com as pautas globais, e combater as mudanças climáticas, sem dúvida, será a bandeira da Sema

Sob a gestão do, agora, governador Ranolfo Vieira Júnior, os secretários e as secretárias terão a missão de seguir o caminho trilhado com base no equilíbrio, no diálogo, na confiança e no compromisso com o povo gaúcho. Seguiremos atuando com a continuidade necessária para que o trabalho de excelência seja mantido.

Na área ambiental teremos como principal desafio, nestes próximos meses, entregar à população os projetos do Avançar na Sustentabilidade, que prevê mais de R\$ 193 milhões do Tesouro em investimentos.

Estamos alinhados com as pautas globais, e combater as mudanças climáticas, sem dúvida, será a bandeira da Sema. Atuaremos em uma transição energética responsável e gradual, para atingirmos as metas assumidas pelo governo do Estado na COP26, de neutralizar as emissões de carbono no RS em 50% até 2030.

O desafio me motiva a seguir em frente. Entro na Sema com o pé direito, certa de que ainda há muito o que se fazer. Através de diálogo, união, técnica e novas tecnologias, trabalharemos incansavelmente pela proteção do meio ambiente, sem esquecer o nosso lema: desenvolver para proteger.

Artigos devem ter até 2.000 caracteres. Os textos assinados não representam a opinião do Grupo RBS.
bit.ly/opiniaogauchazh | @artigozh@zerohora.com.br | @opiniaozh

ZERO HORA
21/04/2022

ARTIGOS

TODOS PELO CLIMA

MARJORIE KAUFFMANN

Secretária estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura
gabinete@sema.rs.gov.br



As autoridades mundiais estão de mãos dadas para reverter os efeitos das mudanças climáticas. Discussões entre líderes das principais nações demonstram o empenho em reduzir as emissões dos gases de efeito estufa.

Esse movimento foi impulsionado pelo relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas, que indica que as emissões nocivas de carbono foram as mais altas na história da humanidade entre 2010 e 2019.

Importantes missões fora do Brasil, as quais o Estado vem participando, demonstram não apenas a vontade, mas as ações em andamento pelo meio ambiente.

Na Feira de Hannover, principal feira do mundo em tecnologia industrial e automação, constatamos o comprometimento das empresas com as metas assumidas para a descarbonização. Conhecemos o que há de mais moderno em energias renováveis e em softwares de monitoramento de matriz energética diversa.

Na Holanda, visitamos plantas de energia produzida através do vento, um dos caminhos para uma transição energética segura e justa.

Mais de 80% da energia elétrica instalada no Estado já vem de fontes renováveis, o que nos coloca em posição de vantagem. Além disso, o RS está recepcionando

Mais de 80% da energia elétrica instalada no Estado já vem de fontes renováveis, o que nos coloca em posição de vantagem

ando, de forma diferenciada, projetos que estejam alinhados com a busca do fornecimento de alternativas para a transição energética e ações de descarbonização.

Na COP26, reforçamos o nosso compromisso de neutralizar as emissões de carbono do Estado em 50% até 2030. E a Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema) está comprometida em concretizar essas metas. Entre as ações, temos a criação de uma assessoria do clima, com o foco exclusivo neste tema.

Com recursos inéditos do Avançar na Sustentabilidade, iniciamos parcerias para identificar os índices de emissão e captura dos gases de efeito estufa nas atividades produtivas, levando em conta a nossa principal peculiaridade: o bioma Pampa, que, no Brasil, é exclusivo do Rio Grande do Sul. Ainda neste semestre iniciaremos os encontros do Fórum Gaúcho de Mudanças Climáticas, que envolverá entidades governamentais e sociedade.

Nesta Semana Mundial do Meio Ambiente, reforçamos o nosso empenho com a agenda climática. A mudança já está em curso e somos todos pelo clima.

ZERO HORA
03/06/2022

NÓS NA MÍDIA

ARTIGOS PUBLICADOS

ARTIGOS

O PROTAGONISMO DO RS

MARJORIE KAUFFMANN
Secretária estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura
gabinete@sema.rs.gov.br



A Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas é o maior evento do mundo relacionado ao clima. Pelos pavilhões da COP27, no Egito, pessoas de todas as cores, raças, etnias e crenças caminharam lado a lado por um objetivo comum: debater soluções para mitigar os efeitos das mudanças climáticas. Foram mais de 13 dias de discussões, reuniões diplomáticas, apertos de mão e assinaturas de compromissos.

A participação do Rio Grande do Sul teve um significado a mais na edição de 2022. O Estado assumiu o protagonismo de um ente da federação reconhecido pelo seu empenho em garantir o atingimento da meta de neutralidade das emissões de carbono até 2050, por ser concededor das suas emissões e pelas iniciativas de mitigação previstas em seu Plano de Ação Climática.

Inovamos ao unir meio ambiente e agricultura e acertamos em cheio, já que um dos temas

centrais da COP foi a descarbonização das cadeias produtivas e a agropecuária como parte da solução para os efeitos das mudanças climáticas.

O setor agropecuário gaúcho é diversificado, sustentável e potencial sumidouro de carbono. Iniciamos internacionalmente esse debate que, além de contribuir

Um dos temas centrais da COP foi a descarbonização das cadeias produtivas e a agropecuária como parte da solução

com as metas mundiais, poderá levar à valorização dos produtos.

No estande do Brasil, tivemos a oportunidade de debater sobre energias renováveis e apresentar os avanços no setor. Em evento promovido pelo Iclei – Governos Locais pela Sustentabilidade, tratamos sobre inclusão social e

meio ambiente.

O Rio Grande do Sul, junto com Santa Catarina, Paraná e Mato Grosso do Sul, membros do Conselho de Desenvolvimento e Integração Sul (Codesul), assinou um protocolo de intenções que prevê o fortalecimento da cooperação para incluir a questão climática nos processos decisórios dos Estados.

Finalizamos nossa participação assinando um termo de cooperação com o Carbon Disclosure Project (CDP), uma plataforma que monitora como municípios e Estados trabalham para atingir as metas e que facilita o acesso a órgãos de financiamento para que a política climática seja de fato global e inclusiva.

Saimos da Conferência do Clima reafirmando nosso compromisso com a mitigação das mudanças climáticas. Depois de marcar presença no Egito, agora é seguir em frente para, no próximo ano, levar bons resultados à COP28.

ZERO HORA
24/11/2022

ARTIGO

MARJORIE KAUFFMANN
Secretária estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura
gabinete@sema.rs.gov.br



COMPROMISSO COM O BIOMA PAMPA

O Pampa é parte da vida e da cultura gaúcha. Extenso, rico em biodiversidade e propício para a agropecuária, ele cobre 68% do Estado e resulta da interferência humana (antropização) somada aos aspectos naturais originais. Por isso, ao celebrarmos o dia desse bioma, é importante refletirmos sobre os caminhos para preservá-lo.

Em 2020, demos um passo importante: o Pampa foi reconhecido pelo Código Ambiental Estadual, passando a ser protegido por lei. Desde então, diversas ações do governo estadual mostram o quanto já avançamos na defesa desse nosso bioma.

Sabemos que fiscalização é importante, mas não é suficiente. Ela é apenas parte de um conjunto muito maior de esforços que são necessários para se preservar um bioma, conservar sua biodiversidade e recompô-lo. Investimos em tecnologia, especialmente em instrumentos de alerta para desmatamento, e incrementamos a qualificação e a conexão entre entes fiscalizadores federais, estaduais e municipais.

Para difundir práticas que mantêm um bioma vivo, garantimos o foco em ações

de incentivo, apostando na convivência harmoniosa das pessoas com o ambiente que precisa ser preservado. E são muitos os exemplos: certificação de boas práticas pastoris, manejo extrativista e uso sustentável de frutos nativos, trilhas que conectam ambientes naturais e levam educação ambiental e desenvolvimento para as comunidades, entre outros.

No bioma Pampa, atualmente contamos com unidades de conservação federais, estaduais, municipais e particulares, e são cumpridas as regras do Código Florestal Brasileiro. O mais recente termo de compromisso ambiental que assinamos estabeleceu um investimento privado de R\$ 1,5 milhão na implementação de práticas sustentáveis em propriedades rurais para que conservem a biodiversidade e as áreas remanescentes da vegetação nativa.

Além do mais, estudos têm mostrado a importância do Pampa no sequestro de carbono, tornando-o essencial para o cumprimento da agenda climática do Estado. É por isso que, defender o nosso bioma é mais do que uma obrigação, é um compromisso com as futuras gerações e com o próprio planeta.

Garantimos o foco em ações de incentivo, apostando na convivência harmoniosa das pessoas com o ambiente

Artigos devem ter até 2.000 caracteres. Os textos assinados não representam a opinião do Grupo RBS.
bit.ly/opiniaogauchazh @artigozh@zerohora.com.br @opiniaozh

ZERO HORA
17/12/2022

NÓS NA MÍDIA

AMPLIAÇÃO / NOTÍCIA

Liberado início do projeto de R\$ 500 milhões de fabricante francesa de garrafas no RS

Fepam destaca a instalação de contêineres em cidades gaúchas para coletar embalagens usadas que serão transformadas na unidade

20/12/2022 - 10h47min

COMPARTILHE:   



GZH EXCLUSIVO

Porto Alegre, quarta-feira, 21 de dezembro de 2022.



Jornal do Comércio 8 ANOS
O jornal de economia e negócios do RS

MINHA CAPA | CAPA | ÚLTIMAS | ECONOMIA | POLÍTICA | GERAL | INTERNACIONAL | ESPORTES | CULTURA

00:30:00 Pelotas divulga número sobre atrasos na vacinação

economia

Compartilhar    

BIOCOMBUSTÍVEIS - Publicada em 19 de Outubro de 2022 às 15:37

Estado libera licença ambiental para implantação de usina de etanol em Santiago



Licença prévia foi entregue em ato realizado no Palácio Piratini, na terça-feira

PORTAL Camaquã Conteúdo de qualidade em Camaquã e Região **S BARATAS ATIVAS 2022**

Ad by **CRITEO**

Report this ad

Ad choices

MENU DE NOTÍCIAS - POLÍCIA GERAL NOSSOS GUIAS - OBITUÁRIO

NOTÍCIAS

f t in

Sema e Fepam entregam licença ambiental para projeto Fosfato Três Estradas

Ato foi realizado dentro da programação do Universo Pecuária que ocorre em Lavras do Sul

MENU **portal antenados**

Política Esportes Emprego & Renda Cidades Educação Economia Turismo Tecnologia

Últimas notícias **Entretenimento** Cor

HO HO HO! Natal iluminado

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO

Meio Ambiente | Rio Grande do Sul

Consema aprova resolução sobre licenciamento para processar resíduos em fornos de componente de cimento

O Conselho Estadual do Meio Ambiente (Consema) aprovou, durante a 256ª Reunião Ordinária realizada nesta quinta-feira (8/12), a minuta de Resolução...

NÓS NA MÍDIA



CORREIO DO IMBÉ
Você sempre bem informado

TRAMANDAÍ IPTU 2023 Até 31/10 DESCON

Imbé Tramandaí Geral Polícia Esportes Notícias Corporativas Vídeos Contato Obitua

LITORAL NORTE CONTARÃO COM PROJETO INOVADOR DE COLETA DE VIDRO PARA RECICLAGEM

Destaque Geral Imbé Tramandaí

20 De Dezembro De 2022 Leave A Comment



Pesquisar Notícias OK

Página Rural
deseja a todas Boas Festas!
Bom dia! 21/12

Facebook Twitter Instagram Submarino

Principal Notícias Artigos Entrevistas Feiras e Eventos Indicadores Multim

Crescer Legal
O campo é lugar para o *protagonismo* crescer.

Notícias Voltar

Segunda-feira, 29 de agosto de 2022 - 13h37m

Eventos > Expointer
RS: segunda reunião do Fórum Gaúcho de Mudanças Climáticas ocorre na Expointer



acústica

NOTÍCIA NOTÍCIAS ESPORTE REGIÃO COLUNISTAS ACÚSTICA TV MELHORADO PELO

Ad by **CRITEO**

Report this ad

Ad choices

UM PLANO DE OUTRO UNIVERSO 600 MEGA COM WI-FI 6 R\$ 99,90

osirnet SAIBA MAIS

MEIO AMBIENTE
Técnicos gaúchos trocam informações com norte-americanos sobre o combate à estiagem

NÓS NA MÍDIA

AGERT
ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE EMISSORAS DE RÁDIO E TELEVISÃO

Home AGERT NOTÍCIAS MERCADO RELATÓRIO SOCIAL SERVIÇOS

Rádio AGERT
31/10/22

Secretaria do Meio Ambiente divulga participação no Universo Pecuária

A secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura, Marjorie Kauffmann, informou como vai ser a participação da secretária na 1ª edição do Universo Pecuária - Futuro, Negócio e Sustentabilidade, que ocorrerá de primeiro a seis de novembro, no Parque de Exposições Olavo de Almeida Carvalho, em Lavras do Sul.

MENU

CORREIO DO POVO

in @ f v t

VERÃO COPA DO MUNDO 2022 CONCURSO PÚBLICO MERCADO DA BOLSA

RURAL

Planesan sugere melhorias em saneamento no campo

Apenas 45% da população no meio rural é atendida por serviços de coleta de resíduos, frente a 95% da urbana, de acordo com documento

05/12/2022 | 17:17
Patricia Feiten

O programa de saneamento rural é um dos três eixos do Plano Estadual de Saneamento do Rio Grande do Sul (Planesan) apresentado pelo governo gaúcho na manhã desta segunda-feira (5), em audiência pública no auditório do Centro Administrativo do Estado, em Porto Alegre. O documento inclui estratégias de saneamento básico com foco na

GZH VERÃO

Publicidade

TEMPORADA 2022-2023 / NOTÍCIA

Primeiro boletim de balneabilidade aponta 84 pontos próprios para banho no RS; veja o mapa

Documento divulgado pela Fundação Estadual de Proteção Ambiental mostra que outros cinco locais foram considerados impróprios

16/12/2022 - 17h19min

COMPARTILHE: f t e

JHULLY COSTA
Enviar E-mail

DIÁRIO POPULAR

GERAL ZONA SUL OPINIÃO POLÍTICA ECONOMIA SEGURANÇA ESPORTES TECNOLOGIA CULTURA & ENTRETENIMENTO AGRONEGÓCIOS

MEU AGRO É BRDE

O crédito que faz o agronegócio acontecer, faz o alimento chegar até a sua mesa.

Clique e conheça mais o BRDE.

BRDE

BIOMA

Projeto de incentivo ao uso sustentável do Pampa receberá R\$ 1,5 milhão

Bioma é exclusivo do Rio Grande do Sul

18/12/2022 22:00

Repercussão missão Israel e Egito

06 A 16/11

TROCA DE CONHECIMENTO / NOTÍCIA

Como Israel pode contribuir para o enfrentamento de estiagens no RS

Comitiva gaúcha viajou ao país para conhecer métodos de irrigação e armazenagem de água

07/11/2022 - 11h58min
Atualizada em 07/11/2022 - 12h44min

COMPARTILHE:   



Porto Alegre, quarta-feira, 21 de dezembro de 2022



Jornal do Comércio
O jornal de economia e negócios

MINHA CAPA | CAPA | ÚLTIMAS | ECONOMIA | POLÍTICA | GERAL | INTERNACIONAL | ESPORTES

00:30:00 Paciente com nova variante da Covid morre em Canoas



Compartilhe:    

PESQUISA - Publicada em 07 de Novembro de 2022 às 18:14
Em Israel, comitiva gaúcha busca soluções para escassez hídrica no RS



Gaúchos visitaram plantação de citrus irrigada por gotejamento com água do sistema de tratamento

https://gualba.com.br/2022/11/09/governo-do-rs-e-israel-iniciam-tratativas-para-parceria-em-pesquisa-na-producao-de-alimentos/

Folha de S. Paulo N... Portal de Notícias d... Qualitor Web... Qualitor Web... Qualitor Web... Curso Código de Ét... Qualitor Web... Qualitor

21 de dezembro de 2022

Governo do RS e Israel abrem tratativas para parceria em pesquisa sobre produção alimentar

Missão da delegação do Rio Grande do Sul em Israel, nesta quarta-feira, contou com duas reuniões no Ministério da Agricultura

Publicado por Marcel Horowitz - 09/11/2022 - 19:40



Missão gaúcha foi recebida pelo ministro da Agricultura e Desenvolvimento Rural de Israel, Oded Farar - Foto: Vanessa Trindade / Acom Sema

minuando

EMPREENDEDOR | SOCIAL | SEGURANÇA | CIDADE | BRASIL | ESTADO | REGIÃO | FOGO CRUZADO | ÁGUA NA BOCA | ESPORTES | CAMPO E NEGÓCIOS

CAMPO E NEGÓCIOS

Comitiva gaúcha tem agendas com foco em pesquisa agropecuária, irrigação e inovação em Israel

© Em 07/11/2022 às 07:7h por Redação JM



Foto: Vanessa Trindade / Acom Sema

O primeiro dia da missão dos representantes do Rio Grande do Sul em Israel, no domingo, dia 6, teve visitas técnicas para conhecer novas tecnologias que buscam a sustentabilidade ambiental produtiva, além de pesquisas em culturas agrícolas e irrigação.

Repercussão missão Israel e Egito

06 A 16/11



GRUPO Independente
Onde quer que você esteja

● AO VIVO INÍCIO NOTÍCIAS ▾ ESPORTE ▾ VARIEDADES ▾ COLUNAS ▾ SERVIÇOS ▾

Início > Notícias > Entrevistas > Buscamos alte...

Notícias Entrevistas

Buscamos alternativas energéticas para renovar ainda mais a nossa matriz, afirma secretária de Meio Ambiente do RS



Página Rural
deixe a todos Bons Produtos!

Bom dia! 21/12

Facebook Twitter Instagram

Booking.com

Garças Pouas de

Principal Notícias Artigos Entrevistas Feiras e Eventos Indicadores Multir

O campo é lugar para o *protagonismo* crescer.

Notícias

Quarta-feira, 09 de novembro de 2022 - 17h00m

Eventos > Seapdr

TelAviv: RS e Israel iniciam tratativas para protocolos de parceria em pesquisa na produção de alimentos e uso de água



Antes de c...
conhece sis...
08/11/2022 - 1...
Atualizada em

REVISTA Da FRUTA
O veículo de informação do fruticultor.

Cover Acervo digital Artigos Técnicos Anunciantes Eventos Notícias do Pomar Tecnologia

RS e Israel iniciam tratativas para protocolos de parceria em pesquisa na produção de alimentos e uso de água

Um dos estudos desenvolvidos é um sistema que analisa a resposta fisiológica das plantas em diferentes situações de estresse

Jornal da Fruta 2022, Tuesday, November 22



Imagens

missão da delegação do Rio com duas reuniões no Ministério

da Agricultura e Desenvolvimento portância da visita da ara o incentivo aos protocolos de jetivo de superar os desafios retos, redução do uso de água e micas. Forer acrescentou que o rem pesquisa na área de interesse em formar parceria dos na área.

ânia e Desenvolvimento Rural do lho Lopes, lembrou das ações do



Foto: Vanessa Trindade / Sema

Repercussão missão Israel e Egito

06 A 16/11



RIO GRANDE TEM

VEM AÍ! 2022

NOTÍCIAS ▾ BLOGS ▾ CINEMAS ▾ CONCURSOS ▾ OPORTUNIDADES ▾ PUBLICAÇÕES ▾

Comitiva gaúcha chega ao Egito para COP27

10 de novembro de 2022 RIO GRANDE TEM 0 comentários cop27, noticias, rs

Cúpula das Nações Unidas para o Clima será realizado até o dia 18 de novembro, em Sharm El-Sheikh



O SUL Porto Alegre 26°

EDIÇÃO DE HOJE NOTÍCIAS VERÃO PAMPA OPINIÃO MERCADO ESPORTES VARIEDADES REDE PAMPA

RIO GRANDE DO SUL

Comitiva gaúcha chega ao Egito para a 27ª Conferência das Nações sobre Mudanças Climáticas, a "COP27"

Por Redação O Sul | 10 de novembro de 2022

COMPARTILHE ESTA NOTÍCIA: WhatsApp Facebook



Pesquisar Notícias

Facebook Twitter Instagram Booking.com Garop

Bom dia! 23/12

Principal Notícias Artigos Entrevistas Feiras e Eventos Indicadores Mult

Crescer Legal O campo é lugar para o protagonismo crescer.

Notícias

Sexta-feira, 11 de novembro de 2022 - 18h16m

Eventos > Conferência

Egito: secretário Lopes participa de plenária sobre papel da agricultura no combate às mudanças climáticas, na COP27

Sharm El-Sheikh/Egito
O secretário de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural (Seapdr), Domingos Antonio Velho Lopes, esteve presente nesta sexta-feira (11), durante a Conferência do Clima (COP27), no Egito, em uma plenária com um grupo de autoridades de diversos países que tratou sobre a Carta de Koronivia, uma iniciativa da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas que reconhece o potencial único da agricultura no combate às mudanças climáticas.

O encontro foi a quinta rodada de negociações entre as nações agrícolas sobre a manutenção do grupo de Koronivia, que rege as atividades agrossilvopastoris dentro do acordo de Paris, como parte da solução das questões climáticas.

"O setor tem acompanhado as negociações desde as primeiras rodadas. Estamos aqui, mais uma vez, reunidos para ratificar

Imagens

Foto: Vanessa Trindade / Sema

Repercussão missão Israel e Egito

06 A 16/11

DC

Busca

103.3 Ouça ao vivo, clique aqui

NOTÍCIAS ESPORTES COTIDIANO OPINIÃO MULTIMÍDIA BOM EXEMPLO

NOTÍCIAS | RIO GRANDE DO SUL GAÚCHOS NA 27ª COP

Rio Grande do Sul apresenta projeto de hidrogênio verde em conferência internacional no Egito

Proposta deve ser lançada em dezembro e é considerada a principal ferramenta de transição energética no Estado

Porto Alegre, quarta-feira, 21 de dezembro de 2022

Jornal do Comércio 8
O jornal de economia e negócios do RS

MINHA CAPA CARA ÚLTIMAS ECONOMIA POLÍTICA GERAL INTERNACIONAL ESPORTES CULTURA

00:30:00 Pelotas divulga número sobre atrasos na vacinação

geral

Compartilhar

MEIO AMBIENTE - Publicada em 11 de Novembro de 2022 às 17:43
Comitiva do governo do RS apresenta potencial do Estado em energias renováveis na COP-27

MENU

CORREIO DO POVO

in @ f o t VERÃO COPA DO MUNDO 2022 CONCURSO PÚBLICO MERCADO DA BOLA

RURAL

COP 27: RS firma compromissos para atuar em bloco contra mudanças climáticas

Conjunto de medidas prevê fortalecimento de ações e compartilhamento de informações com Santa Catarina, Paraná e Mato Grosso do Sul

14/11/2022 | 20:13
Patricia Feiten

OBRIGADO!



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA