

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

RS NO CAMINHO DA NEUTRALIDADE CLIMÁTICA

JUNHO | 2026

PLANO RIO GRANDE

Estratégia única de ação para enfrentar os impactos dos eventos climáticos extremos cada vez mais frequentes.



PLANO DE DESENVOLVIMENTO

ECONÔMICO, INCLUSIVO E **SUSTENTÁVEL**

Guia do presente e do futuro, que orienta as **prioridades estratégicas** da sociedade e do governo gaúcho.

5 PRIORIDADES ESTRATÉGICAS



Capital humano



Inovação



Ambiente de negócios



Infraestrutura



Recursos naturais

PRO CLIMA 2050

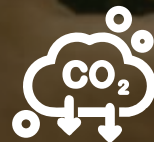


Estratégias para o enfrentamento das mudanças climáticas

Lançado em 2023, reúne os programas estaduais em quatro pilares, com objetivos, metas e prazos, para a efetiva concretização de ações de mitigação dos gases de efeito estufa, de adaptação e resiliência ante às mudanças climáticas em curso.



Transição energética



Redução das emissões de gases de efeito estufa (GEE)



Educação ambiental e conscientização










Adaptação e resiliência climática

PROCLIMA 2050

A JORNADA DA CONFORMIDADE CLIMÁTICA



PARCERIAS TÉCNICAS - ICLEI

-  **Centro Brasil no Clima (CBC)**
-  **Ecofinance Negócios**
-  **Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) UFRGS**
-  **Brisa Soluções Ambientais**
-  **Madrona Advogados**
-  **Wyse Conexão**
-  **Instituto de Geociência (IGEO) UFRGS**

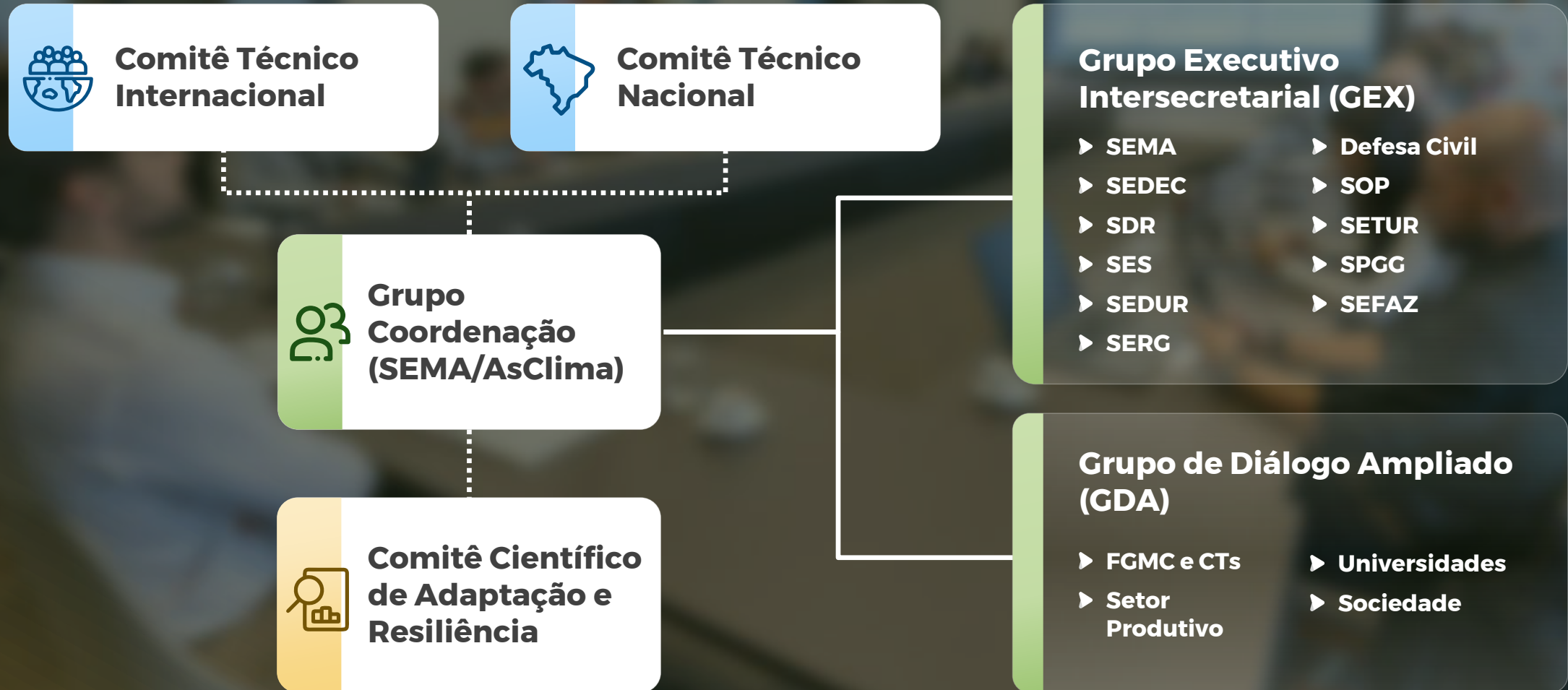
PLAC-RS

VISÃO 2050

Até 2050, o Rio Grande do Sul se consolidará como um território no caminho da **neutralidade em carbono** e **resiliente aos efeitos das mudanças do clima**, com infraestruturas urbanas e comunidades preparadas para enfrentar desafios climáticos, com políticas públicas fortalecidas e **Estado focado no cuidado com as pessoas**.



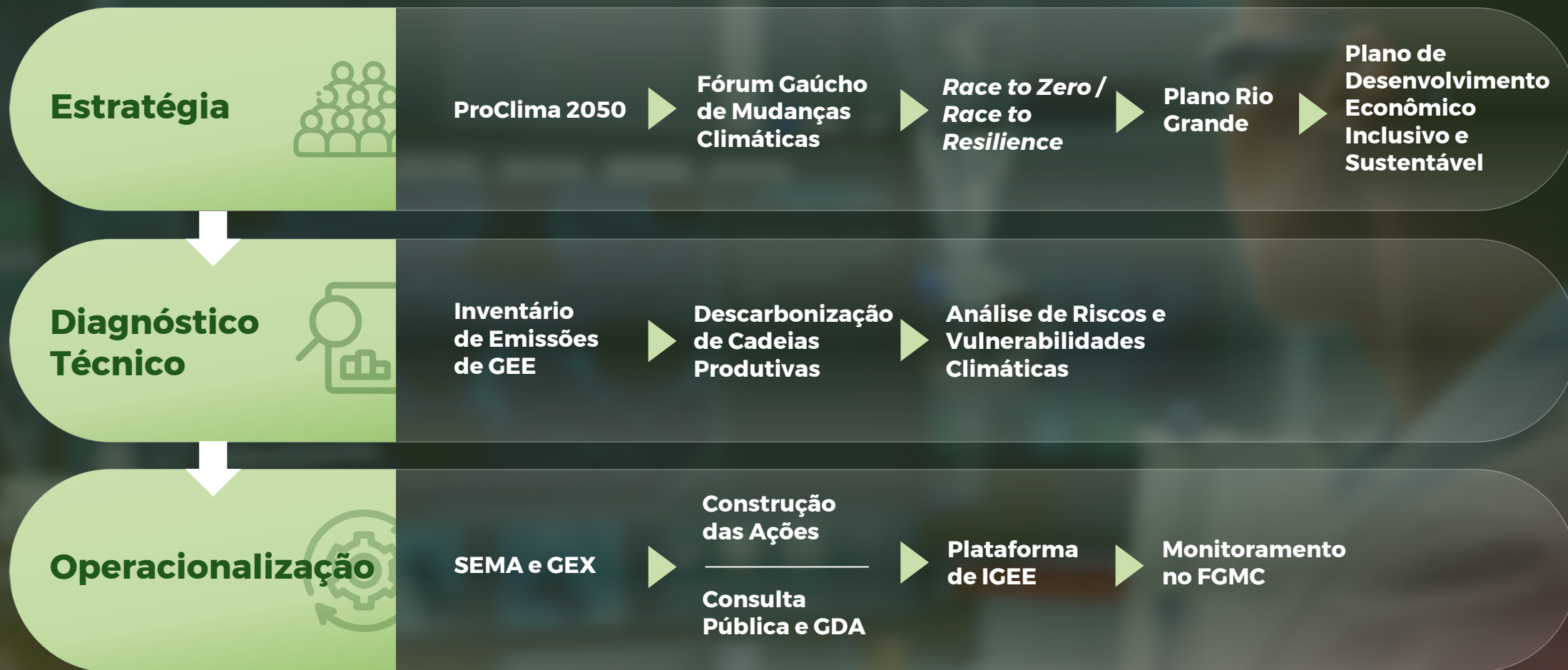
GOVERNANÇA DO PLAC-RS



..... Checagem Técnica

————— Execução e validação

BASE TÉCNICA E OPERACIONALIZAÇÃO



4 EIXOS ESTRATÉGICOS

ESTRUTURA INTEGRADA PARA IMPLEMENTAÇÃO CLIMÁTICA ATÉ 2050

1



CARBONO NEUTRO

Redução de emissões e transição para uma economia de baixo carbono.

2



ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA E RESILIÊNCIA TERRITORIAL

Aumentar a resiliência do território, da população e dos sistemas naturais aos impactos climáticos.

3



GOVERNANÇA MULTINÍVEL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Fortalecer a governança, a educação, a inovação e a cooperação para a ação climática.

4



FINANCIAMENTO CLIMÁTICO

Mobilizar e diversificar recursos para viabilizar as ações climáticas no Estado.



33 ações



70+ instrumentos



162 subações



30+ Secretarias ou órgãos envolvidos na operação das ações

INSTRUMENTOS DE APOIO TRANSVERSAIS

- ▶ Marco Legal e Políticas Públicas
- ▶ Financiamento Climático
- ▶ Governança e Participação
- ▶ Dados e Conhecimento
- ▶ Capacitação e Cooperação

FICHAS DE AÇÕES

- Contextualização
- Objetivo
- Subação em ação
- Responsáveis
- Parceiros
- Instrumentos relacionados
- Metas
- Indicadores
- Horizonte temporal
- Marcos de implementação
- ODSs e co-benefícios

AÇÕES EXISTENTES

Que integram programas e projetos em curso do Governo do Estado

NOVAS AÇÕES








- ▶ Articulação institucional
- ▶ Aprofundamento técnico
- ▶ Definição de metas

EIXO 1 CARBONO NEUTRO

Mitigação para a transição de uma economia de baixo carbono

- ▶ **13 ações**
 - 7 existentes
 - 6 novas

- ▶ **59 subações**
 - 34 existentes
 - 25 novas

GRANDES TEMAS	MACRO AÇÕES	FRENTES DE AÇÃO
 Agropecuária Sustentável	<ul style="list-style-type: none">▶ ABC+RS▶ PEPSA	<ul style="list-style-type: none">▶ AÇÃO 1.4: Aumentar a eficiência energética e o uso de fontes renováveis e limpas de energia. Implementar o Plano de Transição Energética Justa do RS, com foco nas regiões do Baixo Jacuí e Campanha, onde as atividades principais são a cadeia produtiva de extração e uso do carvão. Subação 1.4.4▶ AÇÃO 1.7: Estabelecer o monitoramento contínuo das emissões de GEE e seus impactos. Desenvolver e implementar um sistema integrado e transparente de monitoramento de emissões de GEE. Subação 1.7.1
 Conservação e Restauração	<ul style="list-style-type: none">▶ Plano de Transição Energética Justa - PTEJ	
 Transição Energética	<ul style="list-style-type: none">▶ Biogás-RS▶ Pró-Etanol	
 Resíduos e Economia Circular	<ul style="list-style-type: none">▶ Hidrogênio Verde▶ EstimaGás	
 Logística e Transporte	<ul style="list-style-type: none">▶ PERS-RS▶ PELT-RS	
 Saneamento e Infraestrutura	<ul style="list-style-type: none">▶ PLANESAN-RS	
 Monitoramento Climático	<ul style="list-style-type: none">▶ Plataforma IEGEE	

EIXO 2 ADAPTAÇÃO E RESILIÊNCIA

Preparação territorial frente aos impactos climáticos

▶ 12 ações

- 6 existentes
- 6 novas

▶ 72 subações

- 45 existentes
- 27 novas

GRANDES TEMAS	MACRO AÇÕES	FRENTES DE AÇÃO
 Segurança Hídrica	<ul style="list-style-type: none">▶ Gestão Hídrica	<ul style="list-style-type: none">▶ AÇÃO 2.5: Reduzir a vulnerabilidade a cheias e estiagens, promovendo segurança hídrica e resiliência rural.
 Infraestrutura Resiliente	<ul style="list-style-type: none">▶ Plano Rio Grande▶ Defesa Civil Estadual	
 Gestão de Riscos Climáticos	<ul style="list-style-type: none">▶ Análise de Risco e Vulnerabilidade Climática - ARVC	<p>Recompôr Áreas de Preservação Permanente - APPs degradadas de cursos d'água (mata ciliar) em pequenas propriedades rurais de agricultura familiar. Subação 2.5.7</p>
 Monitoramento Climático e Integração	<ul style="list-style-type: none">▶ AdaptaCidades	
 Saúde Climática	<ul style="list-style-type: none">▶ Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro (Gerco-RS)	<ul style="list-style-type: none">▶ AÇÃO 2.6: Aprimorar os sistemas de monitoramento, previsão, alerta e gestão integrada de riscos climáticos e ambientais.
 Resiliência Territorial	<ul style="list-style-type: none">▶ Programa Estadual de Revitalização de Bacias Hidrográficas	
 Zona Costeira	<ul style="list-style-type: none">▶ Plataforma de Integração de Dados Meteorológicos e Hidrológicos - Clima RS	<p>Implantar e operar uma plataforma integrada que auxilie o monitoramento meteorológico, hidrológico e geológico. Subação 2.6.2</p>
 Soluções Baseadas na Natureza		

EIXO 3 GOVERNANÇA MULTINÍVEL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Fortalecimento institucional e articulação climática



- ▶ 4 ações existentes
- ▶ 18 políticas mapeadas
- ▶ 19 subações existentes
- ▶ 1 nova subação

GRANDES TEMAS	MACRO AÇÕES	FRENTES DE AÇÃO
 Governança Climática	<ul style="list-style-type: none">▶ Plano Rio Grande	<ul style="list-style-type: none">▶ AÇÃO 3.1: Produzir e difundir conhecimento técnico-científico e soluções inovadoras para fortalecer a resiliência climática no Estado. Fomentar o Centro de Referência Internacional em Estudos Relacionados às Mudanças Climáticas (CRIEC), a partir de projetos de pesquisa, inovação e tecnologias voltados à adaptação e mitigação dos efeitos das mudanças do clima no Estado. Subação 3.1.1▶ AÇÃO 3.2: Promover a educação e a capacitação profissional em áreas estratégicas para ação climática. Expandir o Programa de Educação Ambiental Colaborativo, ampliando o alcance e disponibilizando conhecimentos e ferramentas para reduzir os impactos das mudanças do clima. Subação 3.2.1
 Cooperação Multinível	<ul style="list-style-type: none">▶ Fórum Gaúcho de Mudanças Climáticas - FGMC	
 Educação Ambiental	<ul style="list-style-type: none">▶ Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática do Plano Rio Grande	
 Pesquisa e Inovação	<ul style="list-style-type: none">▶ Centro de Referência Internacional em Estudos Climáticos - CRIEC	
 Capacitação	<ul style="list-style-type: none">▶ Programa de Educação Ambiental e Capacitação - PEAC	
 Cooperação Internacional	<ul style="list-style-type: none">▶ Roadmap Climático	

EIXO 4 FINANCIAMENTO CLIMÁTICO

Estratégias financeiras para implementação climática

- ▶ 4 ações existentes
- ▶ 8 políticas mapeadas
- ▶ 12 subações existentes
- ▶ 4 novas subações

GRANDES TEMAS	MACRO AÇÕES	FRENTES DE AÇÃO
 Fundos Climáticos	▶ FUNRIGS	<p>▶ AÇÃO 4.1: Criar e aprimorar instrumentos financeiros estaduais voltados à ação climática, incluindo fundos, incentivos, garantias e linhas especiais.</p> <p>Lançar editais periódicos para seleção de projetos do Programa Estadual de Pagamentos por Serviços Ambientais, com o objetivo de estimular ações voltadas à conservação, recuperação e manutenção dos serviços ambientais no Estado Subação 4.1.3</p> <p>Criar e implementar o Fundo Clima RS, como instrumento da Política Estadual para Mudanças Climáticas. Subação 4.1.7</p>
 Instrumentos Financeiros	▶ FIRECE	
 Serviços Ambientais	▶ PEPSA	
 Transição Energética	▶ Hidrogênio Verde e Biogás	
 Cooperação Global	▶ Captação de recursos para o financiamento climático	
 Fundo Clima		

FÓRUM GAÚCHO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Legitimidade do Fórum

- ▶ Desde 2022
- ▶ Espaço consolidado para o debate das ações climáticas
- ▶ 3 reuniões anuais
- ▶ 13ª edição

Composição e estrutura

- ▶ 32 instituições e entidades
- ▶ Órgãos estaduais
- ▶ Academia
- ▶ Federações
- ▶ Setores sociais



FÓRUM GAÚCHO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Decreto n° 57.063/2023

Monitoramento

- ▶ Acompanhamento das ações existentes
- ▶ Discussão e aprofundamento das propostas
- ▶ Monitoramento contínuo do PLAC-RS

Câmaras Técnicas PLAC-RS

- ▶ Organização por eixo estratégico
- ▶ Apoio técnico e institucional



DIÁLOGO

Construindo juntos soluções climáticas



INTEGRAÇÃO

Articulação entre setores e territórios



TRANSPARÊNCIA

Informação aberta e participação ativa



RESULTADOS

Ações efetivas para um futuro sustentável

O PLAC-RS COLOCA O ESTADO NUMA TRAJETÓRIA PARA A NEUTRALIDADE CLIMÁTICA

proclima2050.rs.gov.br



PLAC-RS

Ações de mitigação, adaptação e resiliência, governança multinível, e financiamento climático.



INOVAÇÃO

Tecnologias para reduzir emissões.



ESCALA

Expansão das soluções e direcionamento de investimentos.



NEUTRALIDADE CLIMÁTICA

Compromisso do RS com o *Race to Zero* (Decreto nº56.347/2022).

O PLAC-RS estabelece a trajetória de redução das emissões. Com inovação e ganho em escala está traçado o caminho para o alcance da **Neutralidade Climática em 2050.**

PLATAFORMA DE INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO RIO GRANDE DO SUL

AÇÃO 1.7 DO PLAC

LANÇAMENTO

PLATAFORMA DE INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO RIO GRANDE DO SUL

- ▶ Integra as ações do ProClima 2050 e apoia a tomada de decisão
- ▶ Transparência e acesso público aos dados do Estado
- ▶ Monitoramento da evolução das emissões e dos setores emissores
- ▶ Base técnica da política climática estadual
- ▶ Metodologia conforme as diretrizes do IPCC

DADOS DISPONÍVEIS POR SETOR

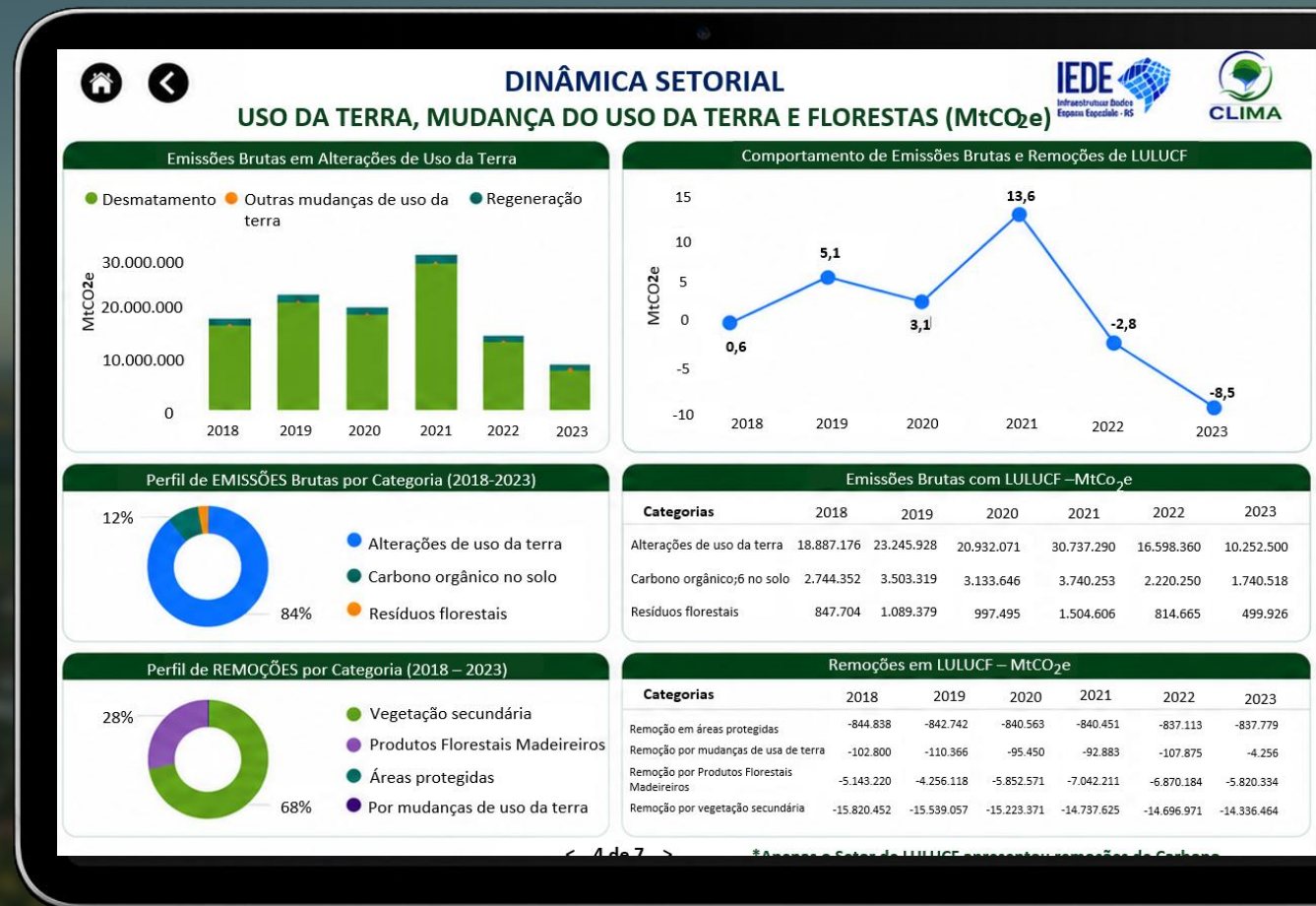
Agropecuária

Energia

Processos Industriais e Uso de Produtos (IPPU)

Resíduos

Uso da Terra, Mudanças do Uso da Terra e Florestas (LULUCF)



TEJ.RS

PLANO DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA JUSTA PARA AS REGIÕES CARBONÍFERAS DO RIO GRANDE DO SUL

AÇÃO 1.4 DO PLAC

O QUE DEFINE UMA TRANSIÇÃO “JUSTA”?

Assegurar que os impactos da mudança para uma economia de baixo carbono sejam geridos de forma equitativa e inclusiva.

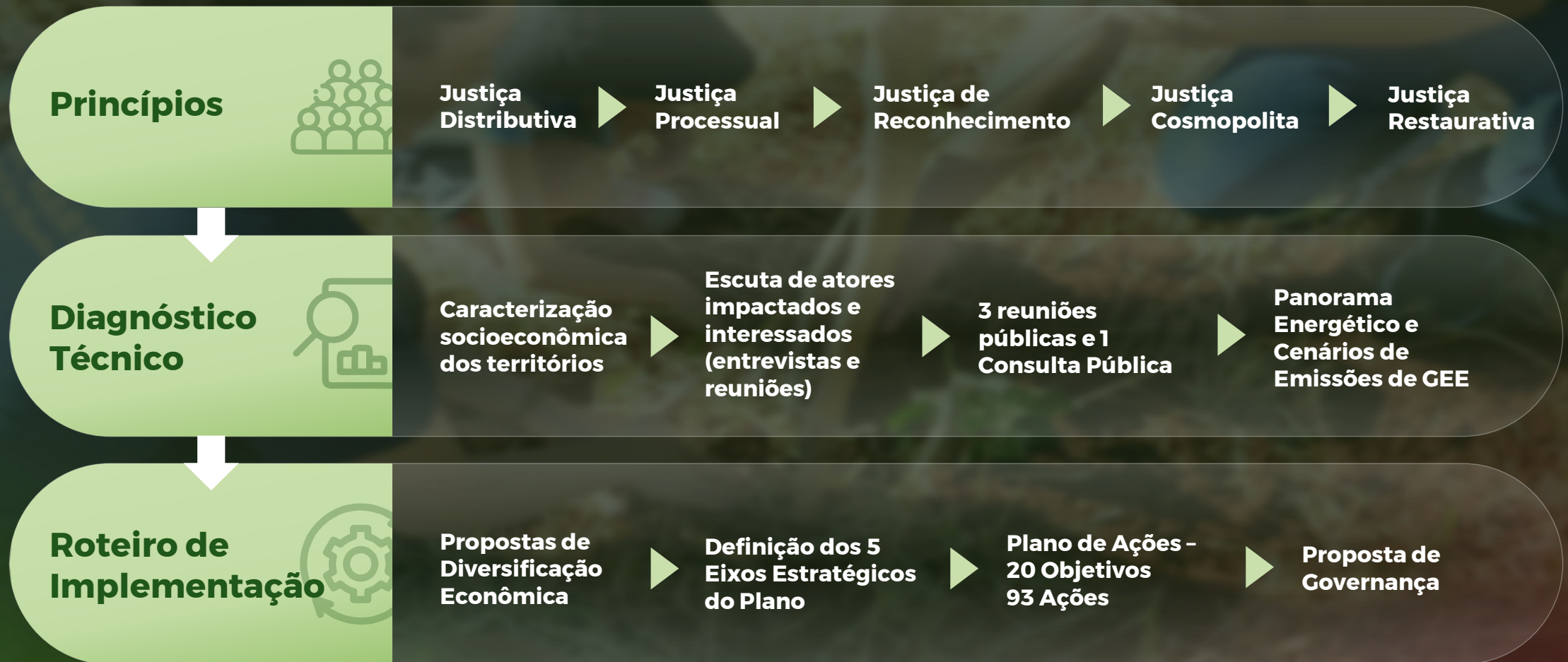
TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Foco técnico na redução de GEE pela adoção de fontes renováveis de energia.

TRANSIÇÃO JUSTA

Foco em garantir que trabalhadores, comunidades e grupos vulneráveis não sejam penalizados no decorrer do processo.

PLANEJANDO A TRANSIÇÃO JUSTA



GOVERNANÇA DA TRANSIÇÃO JUSTA



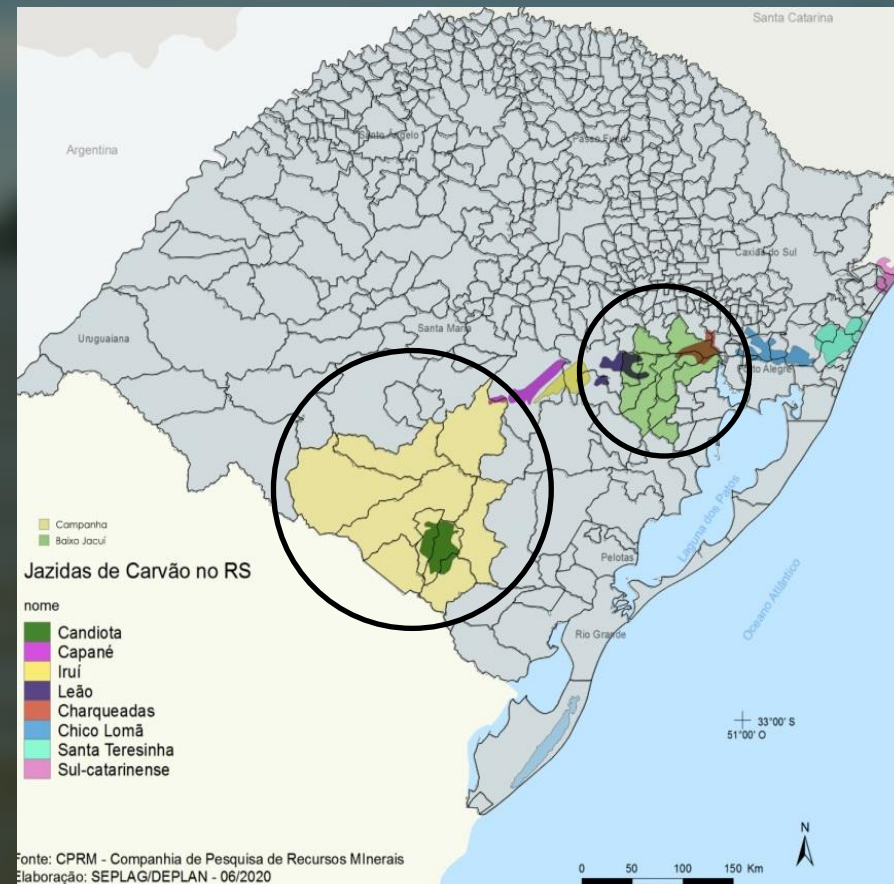
CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA E ENGAJAMENTO

Cenário Campanha e Baixo Jacuí



ATORES ENVOLVIDOS

- ▶ Prefeituras
- ▶ Sindicatos
- ▶ Associações
- ▶ Sociedade Civil
- ▶ Setor Privado



CENÁRIO ATUAL

EMPREGO E RENDA

Cadeia carbonífera no RS

- ▶ 916 empregos diretos
- ▶ 3.206 empregos diretos e indiretos (fator multiplicador de 3,5 empregos - PNM 2050)
- ▶ Estimativa não inclui empregos em transmissão e distribuição de energia

CANDIOTA

▶ Extração de carvão mineral

- Empregos: 269
- Remuneração média: R\$ 7.453,00

▶ Geração termelétrica

- Empregos: 401
- Remuneração média: R\$ 10.475,00

▶ Segmentos que absorvem pouca mão de obra, mas induzem outras atividades econômicas, gerando outros empregos formais na região.

▶ A extração de carvão mineral e a geração de energia elétrica respondem por 28,8% dos empregos e resultam em 55,4% da massa salarial.

BAIXO JACUÍ

▶ Extração de carvão mineral:

- Empregos: 246
- Remuneração média: R\$ 4.537,00

▶ A extração de carvão é a única atividade carbonífera presente no Baixo Jacuí (usinas termelétricas a carvão foram desativadas).

▶ A atividade responde por 0,5% dos empregos e por 0,6% da massa salarial total.

5 EIXOS ESTRATÉGICOS

1



ESTRUTURANTE

Medidas transversais para o Plano TEJ-RS, consistindo em fundamentos institucionais, financeiros e de governança.

2



ENERGIA

Implementar ações que reduzam progressivamente as emissões provenientes do setor de energia.

3



PESSOAS

Garantir justiça social para pessoas e comunidades durante o processo de transição energética.

4



MEIO AMBIENTE

Medidas como restauração de passivos, estímulo a práticas de economia circular e conservação de ecossistemas locais.

5



ECONOMIA

Desenvolvimento territorial a partir da diversificação econômica sustentável, inclusiva e inovadora.

▶ 20 objetivos ▶ 93 ações

LINHA DO TEMPO - METAS (2026-2050)

Cada ação será enquadrada em um horizonte temporal de execução

Curto prazo (2026-2030)

- ▶ Início da reconversão
- ▶ Proteção de renda
- ▶ Projetos-piloto
- ▶ Governança

Médio prazo (2030-2040)

- ▶ Expansão de cadeias limpas
- ▶ Requalificação massiva
- ▶ Preparação para encerramento de contratos (Candiota 2043)

Longo prazo (2030-2050)

- ▶ Conclusão da descarbonização
- ▶ Economia regional diversificada e consolidada

- ▶ Atrair investimentos
- ▶ Proteger renda e emprego com medidas de transição justa
- ▶ Estruturar a governança local da TEJ
- ▶ Iniciar reconversão econômica com projetos-piloto e zonas de transição

- ▶ Expandir as cadeias produtivas limpas e diversificar setores econômicos sustentáveis
- ▶ Impulsionar a qualificação/requalificação profissional
- ▶ Consolidar a governança territorial
- ▶ Monitorar continuamente segundo indicadores multidimensionais

- ▶ Completar a descarbonização compatível com a neutralidade
- ▶ Consolidar economia regional diversificada, inovadora e inclusiva
- ▶ Sustentar empregos formais de qualidade e renda estável, em harmonia com a preservação dos ecossistemas
- ▶ Manter o monitoramento contínuo por indicadores multidimensionais para aprimorar resultados

ESTRATÉGIA

EIXO 1 ESTRUTURANTE

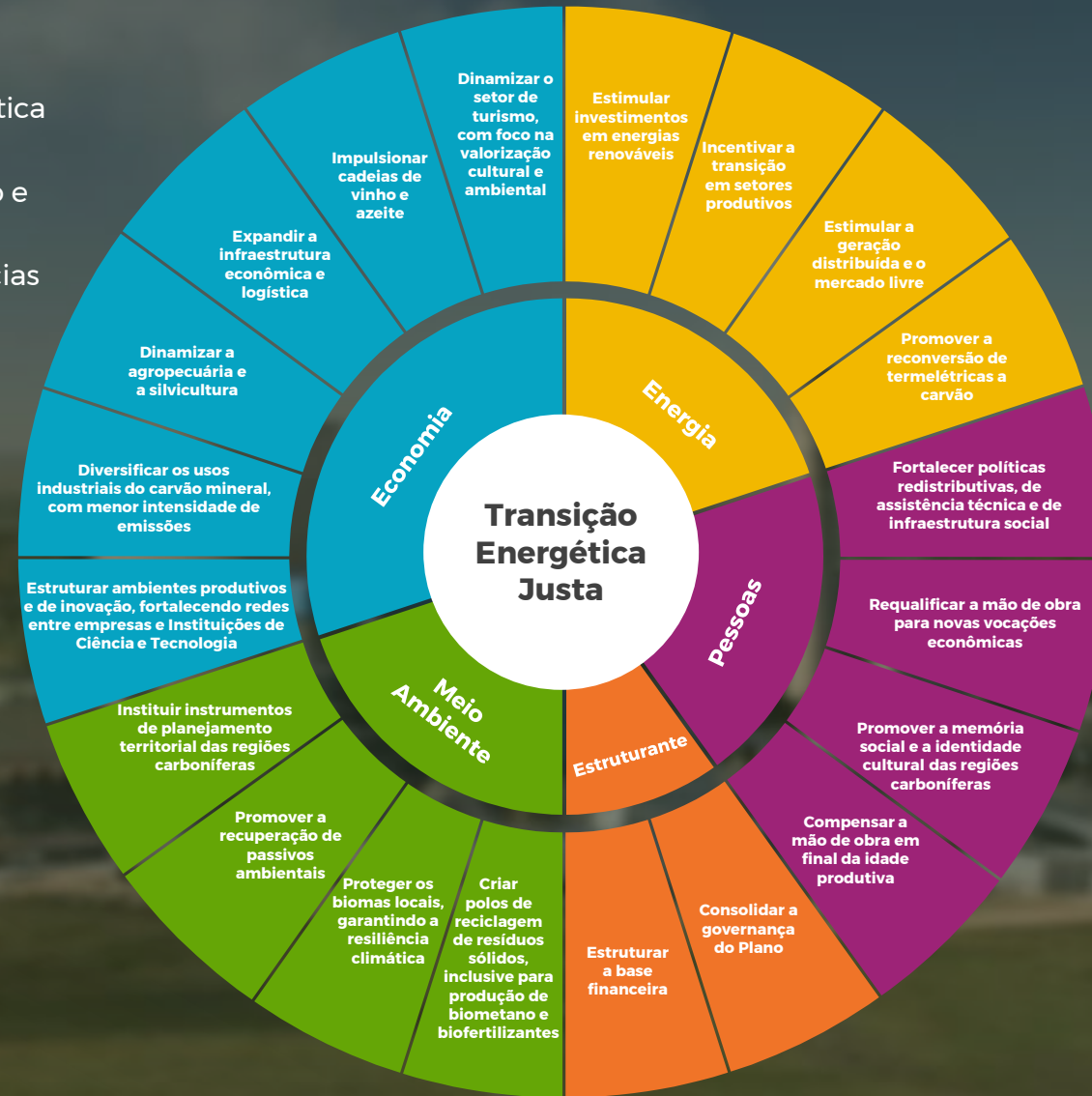
- ▶ Fundo Estadual de Transição Energética Justa (FETEJ-RS) e captar recursos
- ▶ Instituir o Comitê de Implementação e Monitoramento
- ▶ Articular o Plano TEJ-RS com instâncias de governança federais

EIXO 2 ENERGIA

- ▶ Estabelecer Zonas de Transição Energética Justa (ZTEJs) nas regiões carboníferas
- ▶ Estimular a instalação de sistemas fotovoltaicos
- ▶ Ofertar capacitações para qualificação técnica e profissional

EIXO 3 PESSOAS

- ▶ Criar um Instituto de Formação Técnica e Inovação
- ▶ Financiamento de projetos de pesquisa
- ▶ Investir em memória cultural



MEIO AMBIENTE

- ▶ Criar polos integrados de triagem e reciclagem
- ▶ Estimular a reciclagem de vidro
- ▶ Promover recuperação ambiental

EIXO 4

ECONOMIA

- ▶ Promoção comercial das cadeias de vinho e azeite
- ▶ Reposicionamento do carvão
- ▶ Desenvolvimento da cadeia de minerais críticos e estratégicos nas regiões carboníferas

EIXO 5

EIXO 1 ESTRUTURANTE

AÇÕES	CONEXÃO/INSTRUMENTO/ATUAÇÃO
<p>Instituir o Fundo Estadual de Transição Energética Justa (FETEJ-RS) e captar recursos complementares junto a fontes estaduais, nacionais e internacionais, públicas e privadas, com ênfase em fundos, programas e cooperações de financiamento climático, bem como o aporte de recursos de cadeias econômicas fomentadas pelo Plano, como ZTEJs e Zona de Processamento e Exportação (ZPE) - Ações 20.1 e 20.2</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fundos Estaduais: FUNRIGS, FEMA, Fundo a Fundo da Reconstrução, Acordo com BNDES (Resiliência Climática), Financiamento Internacional (ProClima2050), Pagamento por Serviços Ambientais (ProClima2050), Fundo Clima (Nacional/RS), Programa Reconstruir, Programa Banrisul Fomento Eficiência Energética.• Fundos Nacionais: Fundo Clima (BNDES)• Fundos Internacionais: Green Climate Fund, Global Environment Facility e Climate Investment Funds (CIF)
<p>Instituir o Comitê de Implementação e Monitoramento, com representações equilibradas da administração pública direta e indireta, instituições de pesquisa, sociedade civil organizada, setor produtivo e comunidades tradicionais e territórios vulnerabilizados - Ação 19.5</p>	<ul style="list-style-type: none">• A ser implementado
<p>Articular o Plano TEJ-RS com instâncias de governança federais - Ação 19.7</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fórum Nacional de Transição Energética (FONTE)• Plano Nacional de Transição Energética (PLANTE)

EIXO 2 ENERGIA

AÇÕES	CONEXÃO/INSTRUMENTO/ATUAÇÃO
Estabelecer Zonas de Transição Energética Justa (ZTEJs) nas regiões carboníferas, com incentivos fiscais e financeiros para implantação de energias renováveis e plantas de biogás/biometano - Ação 1.2	<ul style="list-style-type: none">• Programa Biogás (DE/SEMA)• Atlas de Biomassas (2016 - DE/SEMA)• Atlas Eólico (2014 - DE/SEMA)
Estimular a instalação de sistemas fotovoltaicos , especialmente em áreas com acesso precário à rede de distribuição elétrica - Ação 3.3	<ul style="list-style-type: none">• Atlas Solar (2018 - DE/SEMA)• Isenção de licenciamento ambiental para geração distribuída de energia elétrica, a partir de fonte solar, com potência instalada menor ou igual a 5MW (CONSEMA 372/2018 e 448/2021)• Benefícios fiscais para as produções de energia elétrica (GD) e de equipamentos, através do Decreto RS 52.964/2016 e Convênio CONFAZ 16/2015 - isenção de ICMS para geração de energia elétrica na GD até 1MW, e Convênio CONFAZ 101/97 que trata da isenção do ICMS nas operações com diversos equipamentos e componentes para solar e eólica
Ofertar capacitações para qualificação técnica e profissional , em temas como operação e manutenção de usinas de geração renovável - Ação 3.6	<ul style="list-style-type: none">• Comunidades Inovadoras (SICT)

EIXO 3 PESSOAS

AÇÕES	CONEXÃO/INSTRUMENTO/ATUAÇÃO
Destinar percentual da CFEM à FAPERGS para financiamento de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica e programas de educação, qualificação e requalificação profissional - Ação 10.1	<ul style="list-style-type: none">• A ser implementado (via decreto)
Criar um Instituto de Formação Técnica e Inovação sediado nas regiões carboníferas para a condução de programas de qualificação e requalificação da mão de obra - Ação 10.2	<ul style="list-style-type: none">• Inova RS (SICT)
Investir em infraestrutura cultural , como centros de memória, museus, projetos formativos, de modo a promover a coesão social e a valorização da cultura regional - Ação 11.2	<ul style="list-style-type: none">• Lei de Incentivo à Cultura - LIC-RS (Pró-Cultura) (SEDAC)• Avançar na Cultura (SEDAC)

EIXO 4 MEIO AMBIENTE

AÇÕES	CONEXÃO/INSTRUMENTO/ATUAÇÃO
<p>Criar polos integrados de triagem e reciclagem de resíduos sólidos, para reduzir a destinação a aterros e gerar biometano e adubo orgânico - Ação 7.1</p>	<ul style="list-style-type: none">• Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)• Chamada Pública de municípios para integrar comunidade de prática para valorização de resíduos sólidos orgânicos (Sema)• Projeto Caminho do Lixo (Sema)• Programa Impulsiona RS (SERG)
<p>Estimular a reciclagem de vidro, promovendo a instalação de unidades de processamento e beneficiamento nos polos de triagem, integradas às fabricantes de embalagens e vinícolas, olivícolas e agroindústrias locais - Ação 7.4</p>	<ul style="list-style-type: none">• Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)• Programa Vidro Vira Vidro (ampliar e desenvolver a parceria entre Sema e Verallia)• Programa Estadual de Logística Reversa (Sema/Fepam)
<p>Elaborar um Programa de Recuperação Ambiental regional nas áreas ocupadas para a mineração do carvão para a promoção de novos usos sustentáveis - Ações 6.3 e 6.5</p>	<ul style="list-style-type: none">• PROVEG-RS (Programa Estadual de Recuperação da Vegetação Nativa do Estado do Rio Grande do Sul)• Recuperação de Biomas (FETAG-RS/Sema)• Programa de Revitalização de Bacias Hidrográficas (PROVEG-RS) - (Sema) Re flora RS

EIXO 5 ECONOMIA

AÇÕES	CONEXÃO/INSTRUMENTO/ATUAÇÃO
<p>Promoção comercial das cadeias de vinho e azeite por meio de convênios com Sebrae; comunicação da origem; qualificação de embalagens; redes sociais; uso de QR Codes; parcerias com influenciadores; eventos gastronômicos; feiras; oficinas; ações promocionais; estímulo ao enoturismo e olivoturismo - Ação 14.1</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pró-Oliva (SEAPI) Produtos Premium (SICT)• Fundo de Desenvolvimento da Vitivinicultura - Fundovitis (SEAPI)• Laboratório de Referência Enológica Evanir da Silva - LAREN (SEAPI)• Programa Estadual de Agroindústria Familiar (Peaf)• Desenvolve RS Rural (SDR)
<p>Reposicionamento do carvão como insumo para cadeias químicas mais limpas, como na produção de metanol e fertilizantes nitrogenados (ureia e amônia) e organominerais, em que o Brasil é altamente dependente da importação - Ação 16.2</p>	<ul style="list-style-type: none">• Inova RS (SICT)• Pró-Carvão (Lei 15.047/2017)• PlanoABC + (SEAPI)
<p>Desenvolvimento da cadeia de minerais críticos e estratégicos nas regiões carboníferas, integrando as atividades minerárias já existentes e aquelas em desenvolvimento às cadeias produtivas da transição energética - Ação 17.3</p>	<ul style="list-style-type: none">• Parceria entre o Estado e o Serviço Geológico do Brasil (SGB/CPRM) (Protocolo de Intenções firmado, Acordo de Cooperação Técnica pendente) - (SEMA)• Plano Estadual de Mineração (em avaliação)



RS NO CAMINHO DA NEUTRALIDADE CLIMÁTICA

**A força da ação só virá na
eficiência da governança
e atuação multinível**

Obrigado

Eduardo Leite

Governador do Estado do Rio Grande do Sul

Marjorie Kauffmann

Secretária de Meio Ambiente e Infraestrutura

 @governo_rs

 /governodoRS

 @governo_rs

 /governors

rs.gov.br



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

RS NO CAMINHO DA NEUTRALIDADE CLIMÁTICA

JUNHO | 2026