

Mudanças Climáticas

Ações em SC



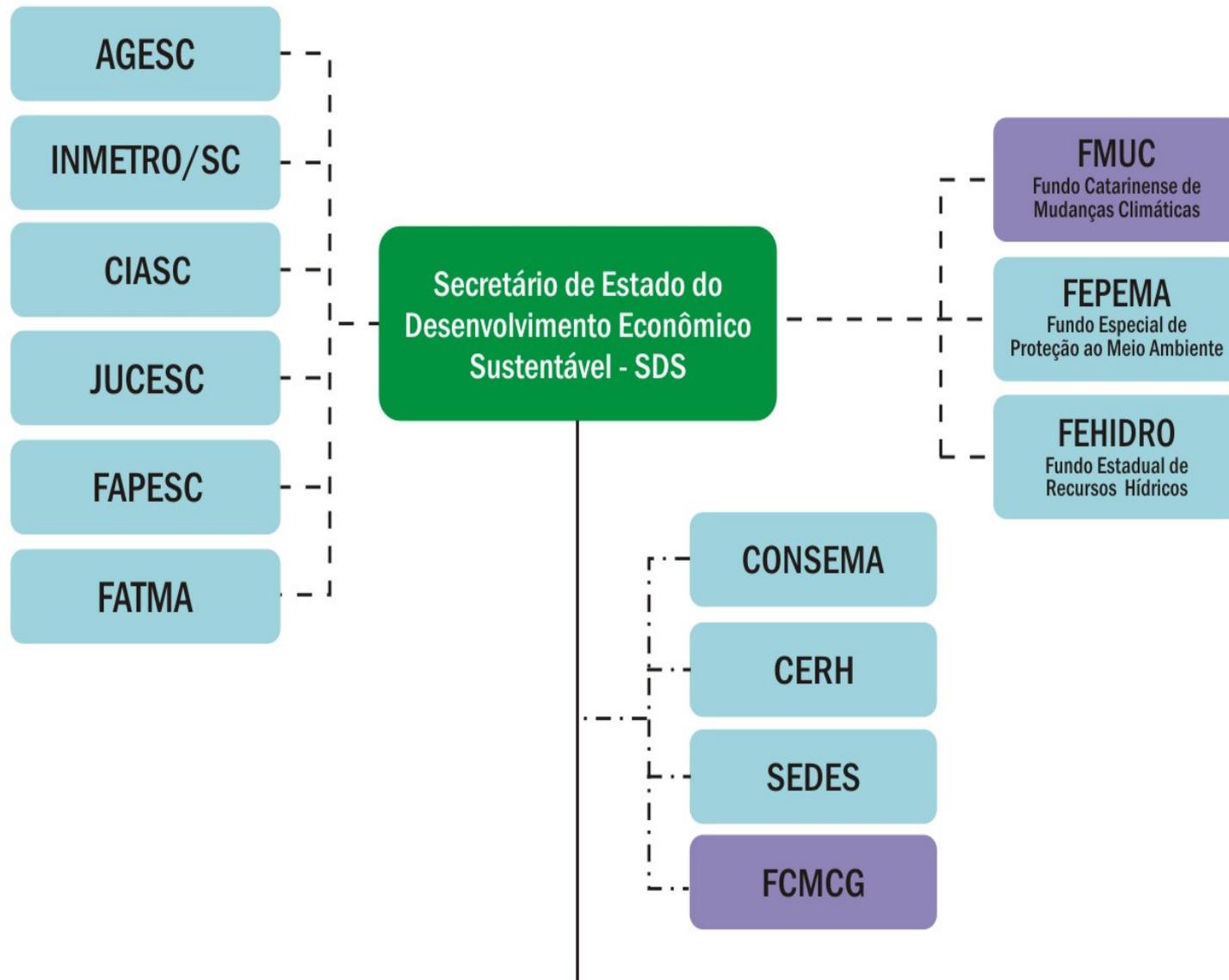
SECRETARIA DE ESTADO
DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO SUSTENTÁVEL

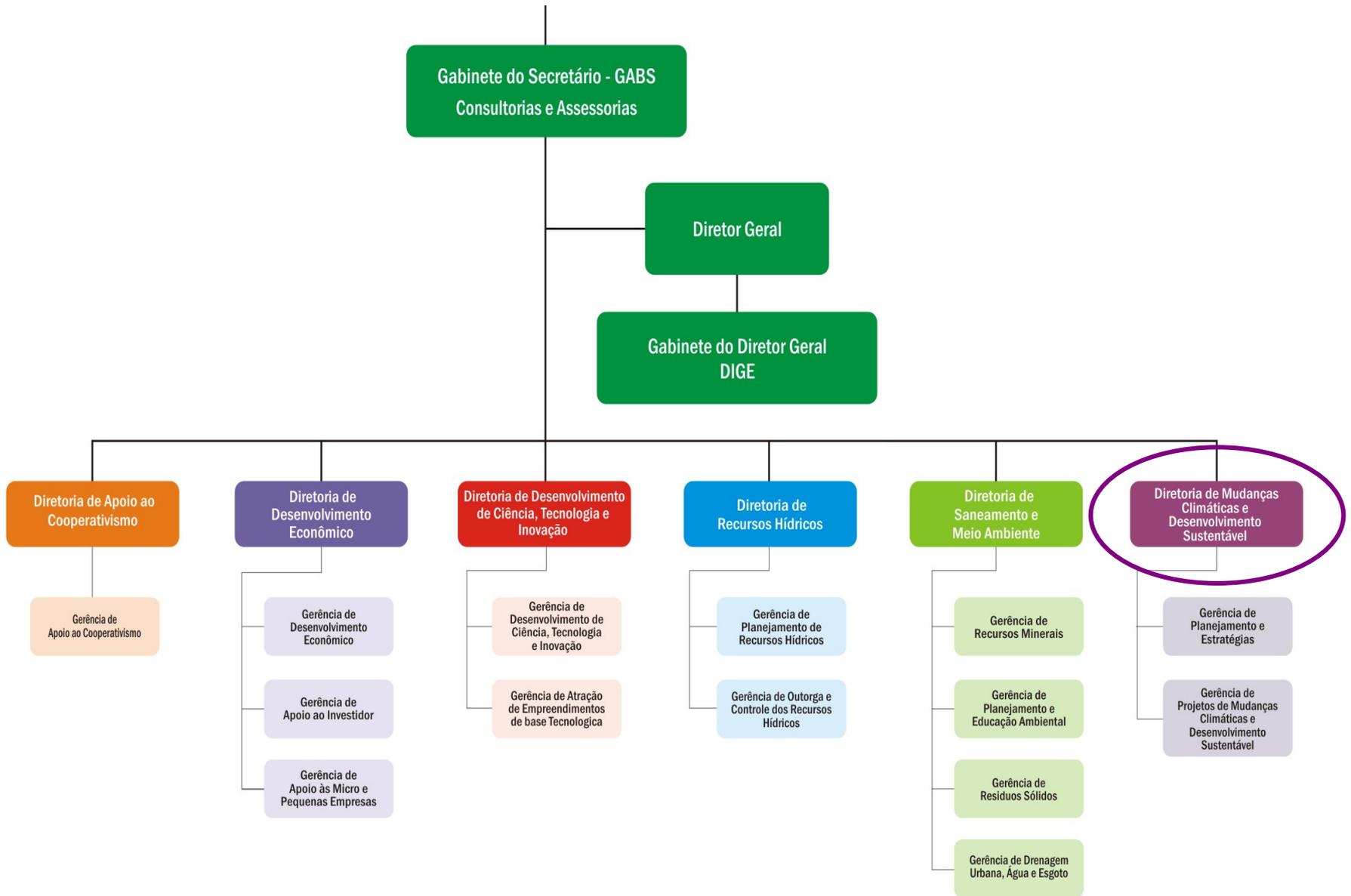
Funções da SDS

PLANEJAR → FORMULAR → NORMATIZAR



Organograma da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável





Política Estadual sobre Mudanças Climáticas

Objetivos:

- Fomento e incentivo a programas para a estabilização de GEE na atmosfera e adaptação às mudanças climáticas;
- Fortalecimento das remoções por sumidouros e proteção de reservatórios naturais no território de SC;
- Informação e conscientização – Educação ambiental com foco nas mudanças climáticas;

Política Estadual sobre Mudanças Climáticas

Objetivos:

- Aproveitamento adequado dos recursos naturais, com ênfase ao potencial hídrico;
- Desenvolvimento sustentável, bem como à mitigação de externalidades negativas de produção;
- Inventário Estadual de emissões de GEE;
- Valorização econômica e social dos serviços e produtos ambientais.

Política Estadual sobre Mudanças Climáticas

Principais instrumentos:

- Fórum Catarinense de Mudanças Climáticas;
- Fundo Catarinense de Mudanças Climáticas;
- Sistema Estadual de Unidades de Conservação;
- Mecanismos financeiros estaduais e nacionais;
- Instituições financeiras internacionais;
- Mecanismos de certificação.

Política Estadual sobre Mudanças Climáticas

Programas:

- Programa Catarinense de Mudanças Climáticas;
- Programa Catarinense de Conservação Ambiental;
- Programa Catarinense de Incentivo à Produção e à Utilização de Biocombustíveis;
- Programa Catarinense de Monitoramento e Inventariamento Ambiental;
- Programa Catarinense de Educação, Capacitação e Cooperação sobre a Mudança Climática;
- Programa de Incentivo a Redução do Consumo de Energia, com ênfase no desenvolvimento de tecnologias para as energias tradicionais.

Fórum Catarinense de Mudanças Climáticas

- Decreto 2.208 – março de 2009;
- Objetivo: promover discussões s/ mudanças climáticas e catalisar ações de forma transversal com integração de diferentes órgãos públicos, setores produtivos e sociedade civil;
- Instalação: 7 de outubro de 2009.

Fundo Catarinense de Mudanças Climáticas

- Finalidade: prestar suporte financeiro à Política Estadual de Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Sustentável de Santa Catarina;
- Recursos oriundos do Estado, Municípios e União, de empréstimos, ajudas internacionais, taxas de fiscalização ambiental, entre outros;
- Recursos orçamentários 2010.

Fundo Catarinense de Mudanças Climáticas

Aplicação dos recursos:

- Ações promovidas pelo Fórum;
- Apoio a projetos relacionados a Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Sustentável;
- Empréstimos para desenvolvimento e aquisição de tecnologias, metodologias, realização de obras e serviços, implantação, monitoramento, validação, certificação e verificação das reduções das emissões de GEE;
- Implementação e desenvolvimento dos Programas Estaduais previstos na lei.

Selo Protetor do Clima:

- Pessoa física ou jurídica que exerce suas atividades em conformidade com os objetivos da lei 14.829/2009.

Selo Protetor do Clima Gold:

- Pessoas físicas ou jurídicas que se enquadrem na condição anterior e que contribuam para o Fundo.

Ações em curso em SC

- Lei 14.675 – Código Ambiental Estadual – (PSA) ;
- CELESC: Inventário de emissões de GEE´s da frota veicular da Administração Central da Empresa;
- CELESC: Programa Celesc de Eficiência Energética;
- Epagri: Projeto Climasul: Proposta de formar uma rede de pesquisa na área de agrometeorologia e recursos hídricos, visando elaborar cenários de mudanças climáticas para a região Sul do Brasil e estudar os impactos das mudanças climáticas no regime hidrológico;

Ações em curso em SC

- Fapesc: Prevenção de Catástrofes Naturais em Santa Catarina (GCT):
 - Missão: Avaliação e identificação das causas, efeitos e adoção de medidas preventivas às catástrofes naturais em Santa Catarina;
 - Objetivos: Avaliar técnica e cientificamente as diferentes catástrofes naturais e propor projetos de pesquisa e de desenvolvimento tecnológico e científico de natureza preventiva que visem a redução dos efeitos produzidos pelas catástrofes naturais recorrentes.

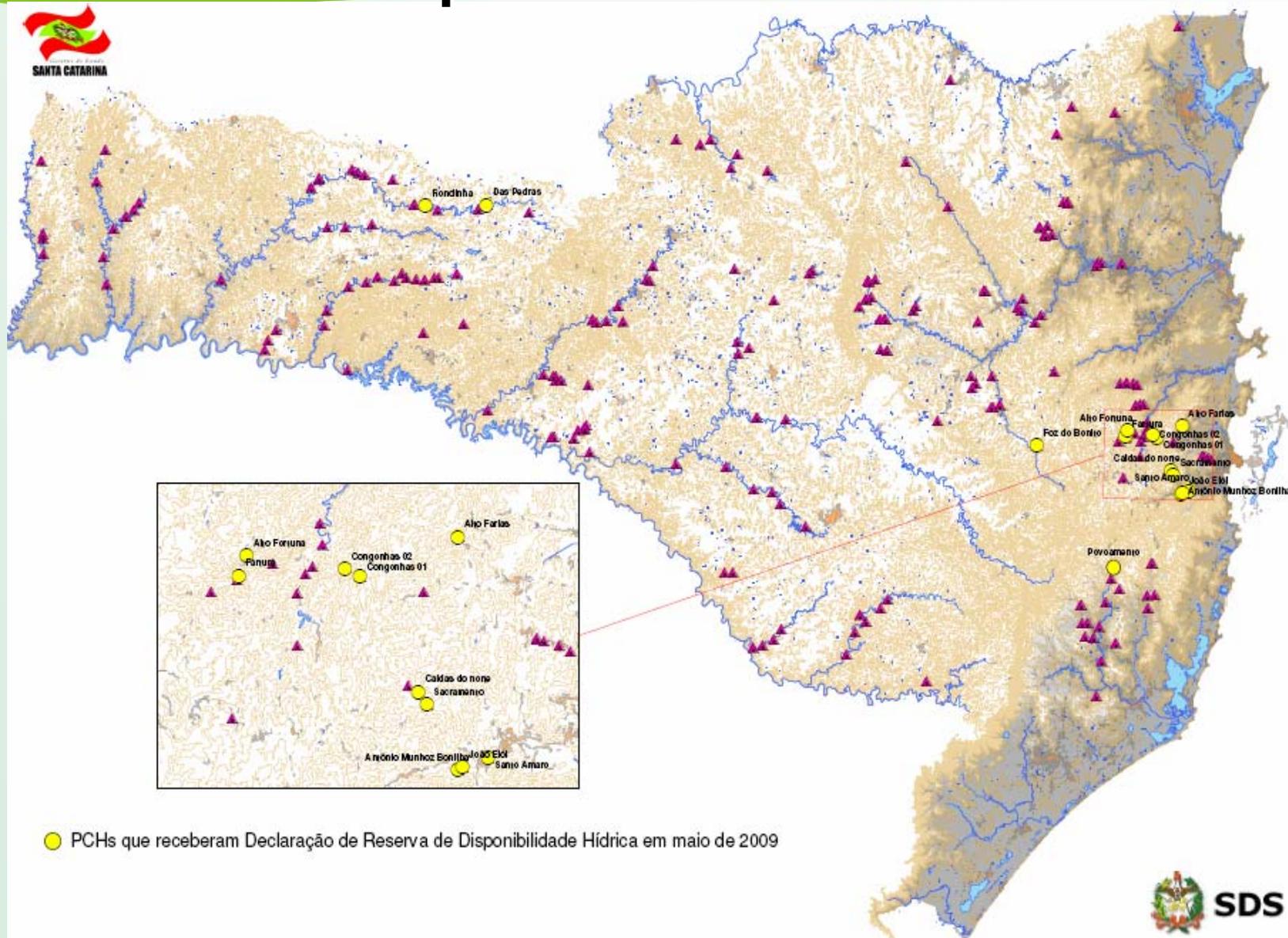
Ações em curso em SC

- GCT - Realizações:
 - Relatório sobre o Levantamento dos Deslizamentos Ocasionalmente ocasionados pelas Chuvas de Novembro de 2008 no Complexo do Morro do Baú, Municípios de Ilhota, Gaspar e Luiz Alves;
 - Projeto sobre o Detalhamento do Radar Meteorológico Civil para Santa Catarina/Epagri-Ciram, e negociações em nível nacional (MCT, AEB, Ministério das Cidades);
 - Encaminhamento de carta do Governador, ao Ministro da Ciência e Tecnologia solicitando a aquisição de radar meteorológico e apoio financeiro para sistema de telemetria e alerta para as bacias hidrográficas que sofrem enchentes com frequência;
 - Convênios com o INPE visando a obtenção de imagens de satélites de alta resolução.

Ações em curso em SC

- OCESC: Mudanças climáticas: adaptação e mitigação na produção agropecuária e no agronegócio catarinense;
- SDS: Planos Municipais de Saneamento;
- Inventário de Emissões de GEE no Estado SC;
- Inventário de Emissões de GEE na Administração Direta do GESC;
- Programa de geração de energia limpa - PCH's.

Pequenas Centrais Hidrelétricas



Pequenas Centrais Hidrelétricas

- Energia limpa descentralizada:

Outorga do uso da água para 62 PCH's em SC:

Investimentos Privados de mais de 1,8 BILHÕES Reais;

Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica p/ 200
empreendimentos;

23% da Demanda Energia Catarinense será oriunda de
PCHs;

Brasil: somente em torno de 2,5% oriundos de PCHs.

**DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO**

INOVAÇÃO

**DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL**

MEIO AMBIENTE

**“Desenvolvimento Sustentável
é aquele que Responde às
Necessidades do Presente e
Constrói o Nosso Futuro sem
pôr em Risco a Satisfação das
Necessidades das Próximas
Gerações”**



“Santa Catarina promove ações pensando globalmente e agindo localmente.”

Obrigado!



SECRETARIA DE ESTADO
DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO SUSTENTÁVEL

Lauro Andrade – Diretor Geral

lauroandrade@sds.sc.gov.br