

PABLO CUPANI CARENA

Presidente



APESC

Associação dos Produtores
de Energia de Santa Catarina

8^a

**CONFERÊNCIA NACIONAL
DE PCHs e CGHs**



**8^a CONFERÊNCIA
NACIONAL
DE PCHs e CGHs**



**Programa de Incentivo às
Fontes de Energia Renováveis
em Santa Catarina**



Cenário Nacional e Estadual – PCHs e CGHs em operação



Brasil



Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	% (Pot. Fiscalizada)
PCH	427	5.926.285,57	5.894.594,17	87,13%
CGH	686	872.863,64	870.863,64	12,87%
Total	1113	6.799.149,21	6.765.457,81	100,00%



Santa Catarina



Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	% (Pot. Fiscalizada)
PCH	60	651.509,00	650.641,00	72,30%
CGH	185	249.223,63	249.223,63	27,70%
Total	245	900.732,63	899.864,63	100,00%



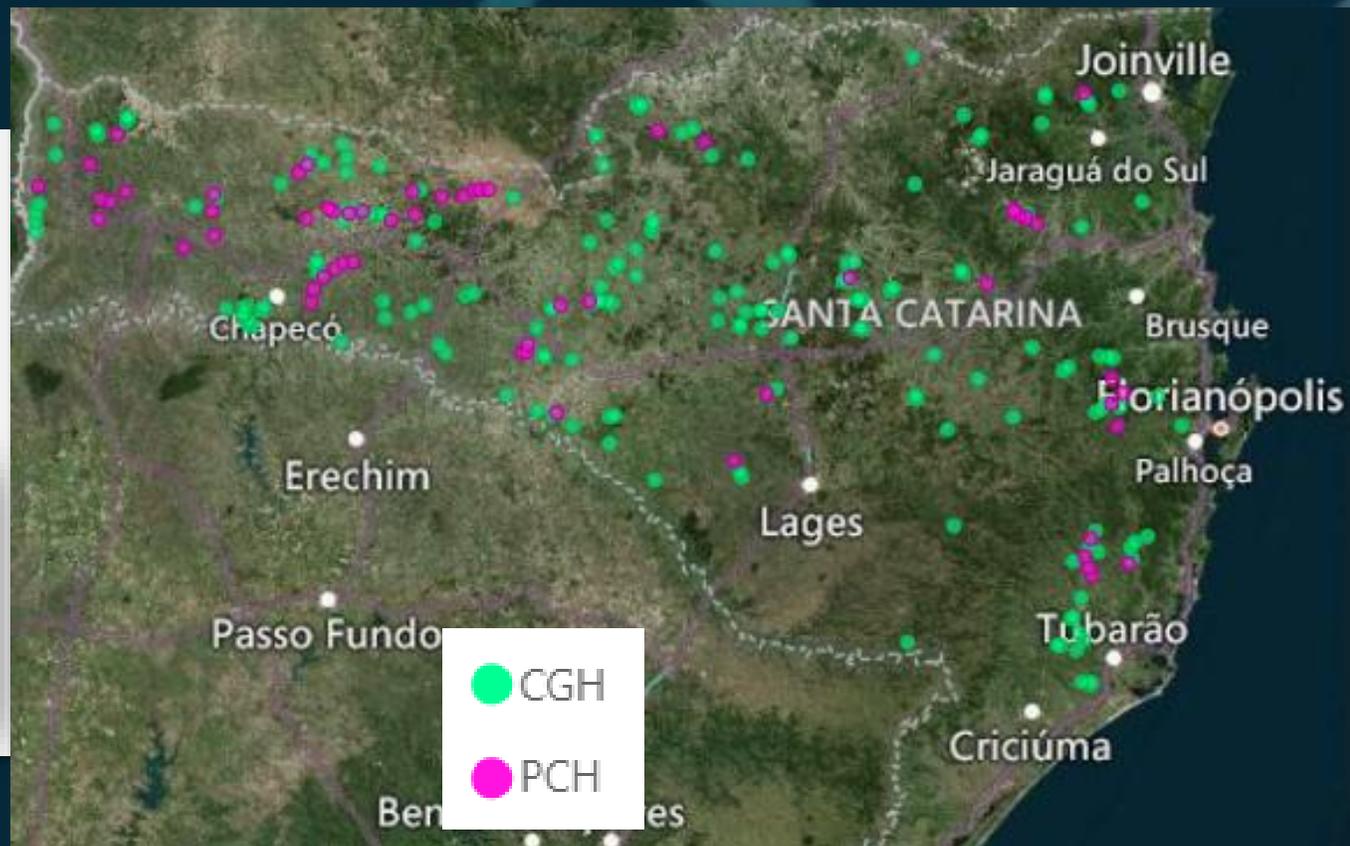
Cenário Nacional e Estadual – PCHs e CGHs em operação



Santa Catarina



Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	% (Pot. Fiscalizada)
PCH	60	651.509,00	650.641,00	72,30%
CGH	185	249.223,63	249.223,63	27,70%
Total	245	900.732,63	899.864,63	100,00%



 **Geração Hídrica: Santa Catarina Possui a Cadeia Produtiva Completa**



**Estudos e
Projetos**



**Consultoria
Ambiental**



**Obras Civas
Empreiteiras**

**GERAÇÃO HÍDRICA:
CADEIA PRODUTIVA
COMPLETA**

100% S  **tarina**



**Equipamentos
Hidrodinâmicos**



**Equipamentos
Elétricos**



**Operação &
Manutenção**



**Conexão com o
Sistema Elétrico**



**Alinhamento
entre as**





Lançamento do Programa Energia Boa (21/Junho/2024)



DECRETO Nº 674, DE 19 DE AGOSTO DE 2024

Institui o Programa Catarinense Energia Boa e estabelece outras providências.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE SANTA CATARINA, no uso das atribuições privativas que lhe conferem os incisos I e III do art. 71 da Constituição do Estado, e de acordo com o que consta nos autos do processo nº SEF 4802/2024,

DECRETA:

Art. 1º Fica instituído o Programa Catarinense Energia Boa, composto de ações que fomentem a geração de energia elétrica renovável e de eficiência energética, com a finalidade de aumentar a competitividade da economia catarinense por meio da diversificação da matriz energética e garantir o desenvolvimento do Estado.

Parágrafo único. O Programa Catarinense Energia Boa fica vinculado à Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Serviço (SICOS).

Art. 2º Para efeitos do disposto neste Decreto, considera-se:

I – energia renovável: aquela originária de fontes naturais que possuem a capacidade de regeneração (renovação), ou seja, não se esgotam, tais como energia solar, energia eólica, energia hidráulica, de biomassa, geotérmica e mareomotriz; e



Principais Focos de Atuação do Programa Energia Boa

1. Coordenação do programa



2. Investimento em infraestrutura





Principais Focos de Atuação do Programa Energia Boa

1. Coordenação do programa



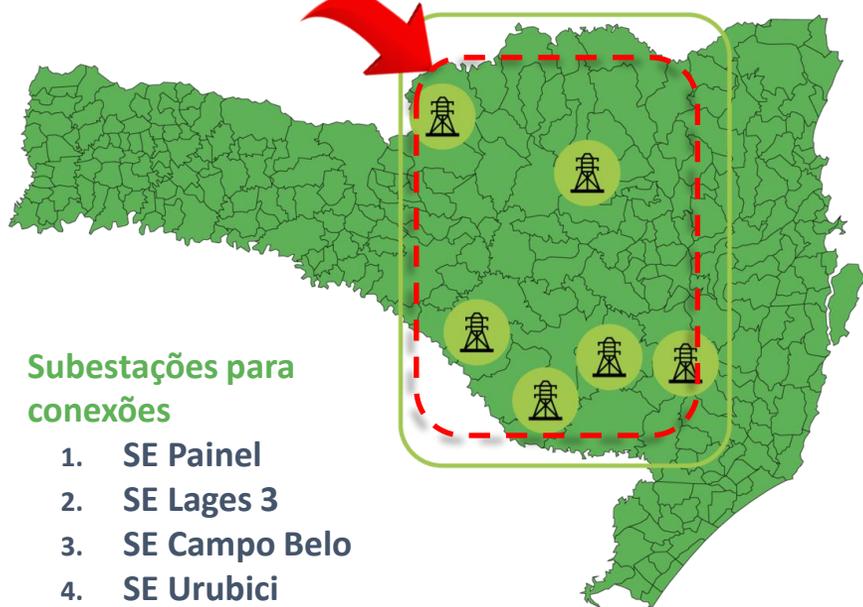
Criação de Grupo de Trabalho/Comitê coordenado pela **Secretaria de Estado da Indústria, do Comércio e do Serviço.**





Principais Focos de Atuação do Programa Energia Boa

Região de IDH Abaixo
da Média Estadual



Subestações para
conexões

1. SE Painel
2. SE Lages 3
3. SE Campo Belo
4. SE Urubici
5. SE Rio do Campo
6. SE Matos Costa

2. Investimento em infraestrutura

PROGRAMA
**ENERGIA
BOA**



Investimento do Governo: **R\$ 572 milhões**

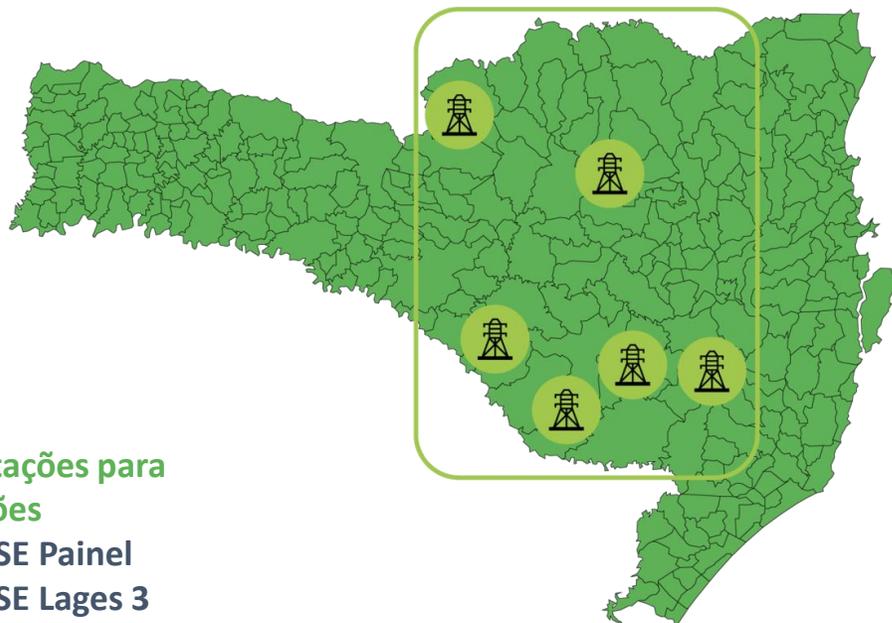
Execução das Obras: **Celesc Distribuição**



Celesc
Distribuição S.A.



Estimativa – Aproveitamentos Mapeados



Subestações para conexões

1. SE Painei
2. SE Lages 3
3. SE Campo Belo
4. SE Urubici
5. SE Rio do Campo
6. SE Matos Costa

6 Subestações
225,5 km de linhas de 138 kV

Subestação	Principais Aproveitamentos	Potencial Mapeado
Painei	Lava Tudo, Antoninha e Pelotinhas	55,6 MW
Lages 3	Pelotas, Pelotinhas, Lava Tudo, São Mateus	83,7 MW
Campo Belo	Caveiras e Vacas Gordas	17,5 MW
Urubici	Lava Tudo, Pelotas, Parque Eólico	58,8 MW
Rio do Campo	Hercílio, Itajaí do Norte, Prata, Rauem	10,3 MW
Matos Costa	Pintado, Rio do Peixe, Parque Eólico	87,8 MW
Total		313,7 MW



Objetivos do Programa Energia Boa



Aumento da Geração de Energia Renovável no Estado

Incremento em mais de 300 MW em fontes hídricas e eólicas



Desenvolvimento Econômico

Viabilizar R\$ 3 bilhões em investimentos no Estado, e a criação de cerca de 19 mil novas vagas de emprego



Sustentabilidade & Preservação do Meio Ambiente

Tornar Santa Catarina uma referência nacional



Receitas

Aumentar a arrecadação do Estado e dos Municípios

Informações Disponíveis – Site da Secretaria de Indústria, Comércio e Serviços

Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Serviço Q

- SOBRE**
A SICOS
- ESTRUTURA**
Organograma
- ATRIBUIÇÕES**
da Secretaria
- MISSÃO**
Visão e Valores
- BIBLIOTECA**
Documentos
- CONTATOS**
Internos



PROGRAMA
ENERGIA
BOA

CADASTRE O SEU PROJETO!

[SAIBA MAIS +](#) [DOWNLOAD DO FORMULÁRIO](#) 



0:00 / 2:21



Projetos Cadastrados



131 Novos Projetos

1.260MW em potência



981 MW em Projetos Hídricos



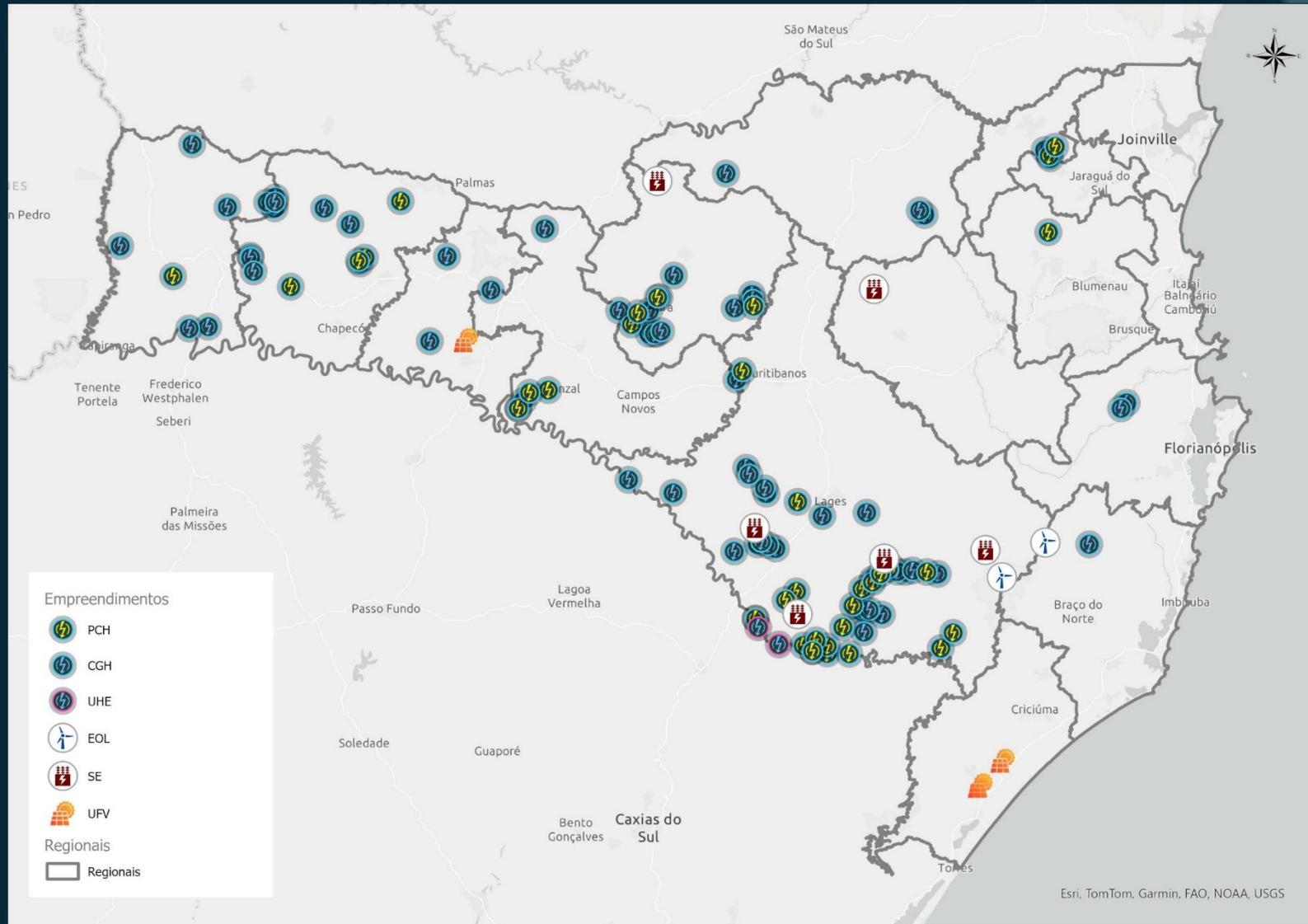
270 MW em Projetos Eólicos



9 MW em Projetos Solares



Projetos Cadastrados





Priorização das Obras com Base em Critérios Técnicos

Subestações para conexões

1. SE Lages 3
2. SE Painei
3. SE Campo Belo do Sul
4. SE Urubici
5. SE Rio do Campo
6. SE Matos Costa



Terrenos Definidos



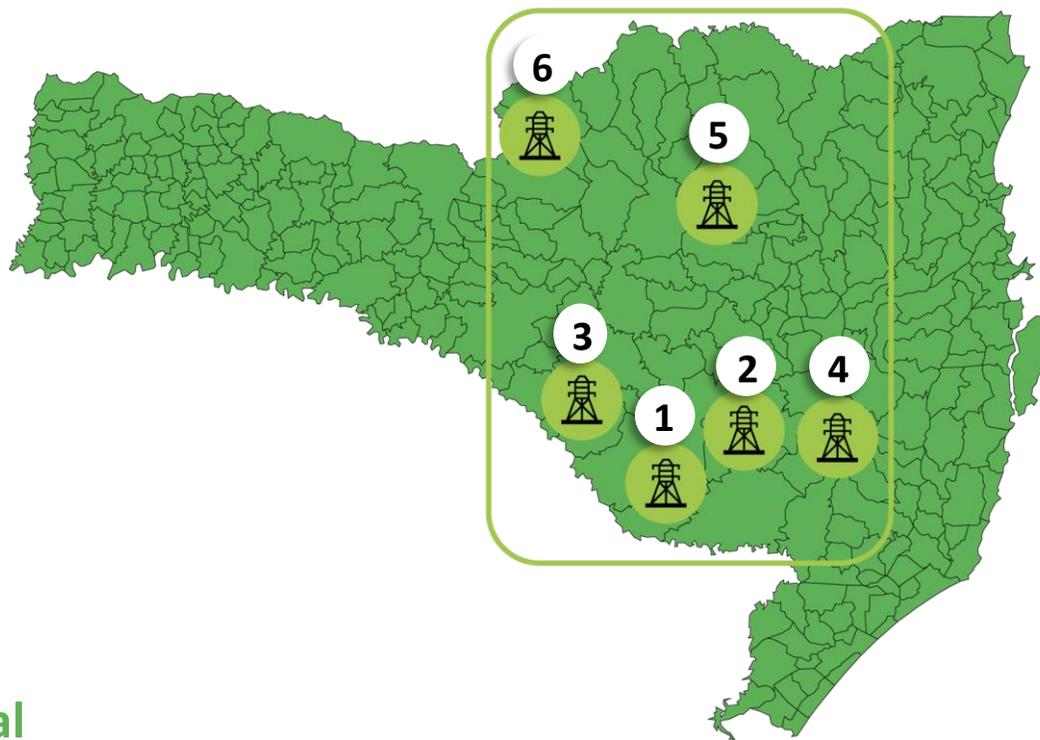
Projetos Concluídos



Licenciamento Ambiental



Previsão para Início das Obras: Segundo Semestre 2025



PABLO CUPANI CARENA

Presidente

MUITO OBRIGADO

!

Pablo Cupani Carena

pablocc@celesc.com.br



APESC

Associação dos Produtores
de Energia de Santa Catarina