

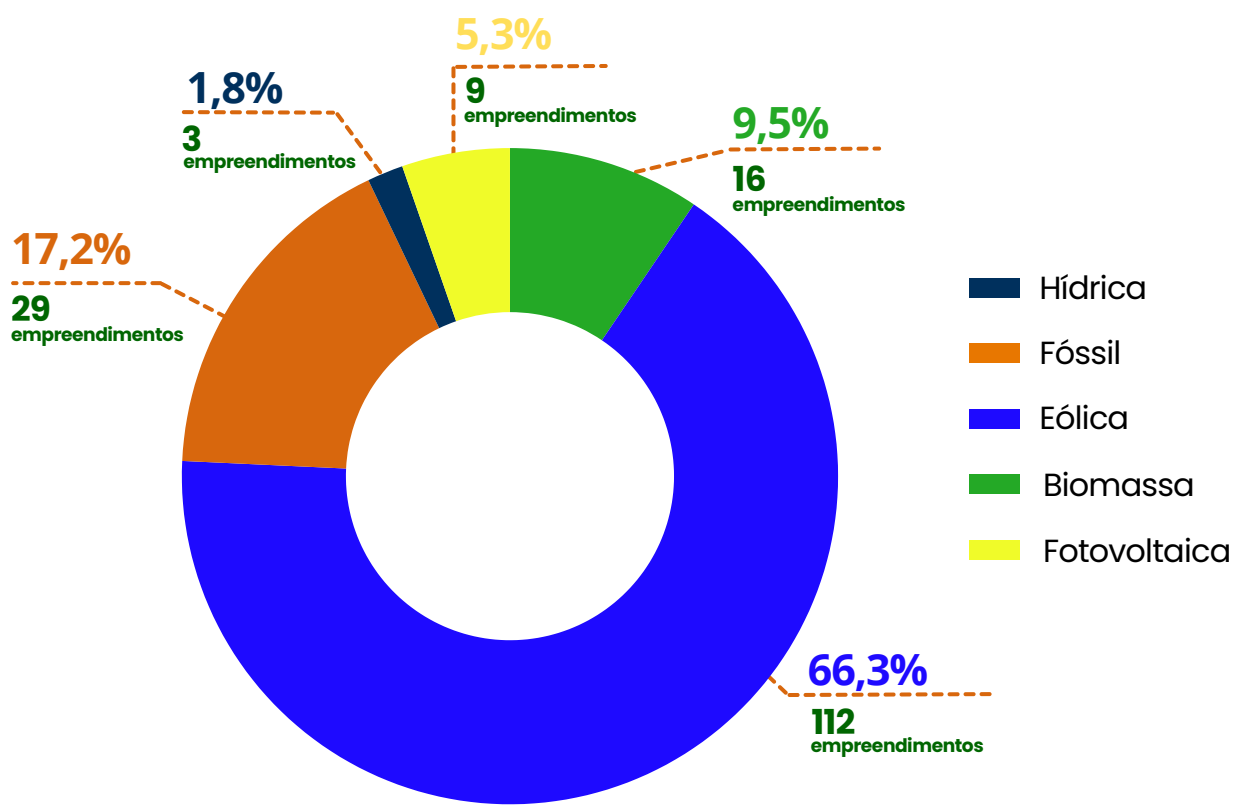
Energia Hídrica

Explorando o Potencial Hídrico no Estado do Rio Grande do Sul

INTRODUÇÃO

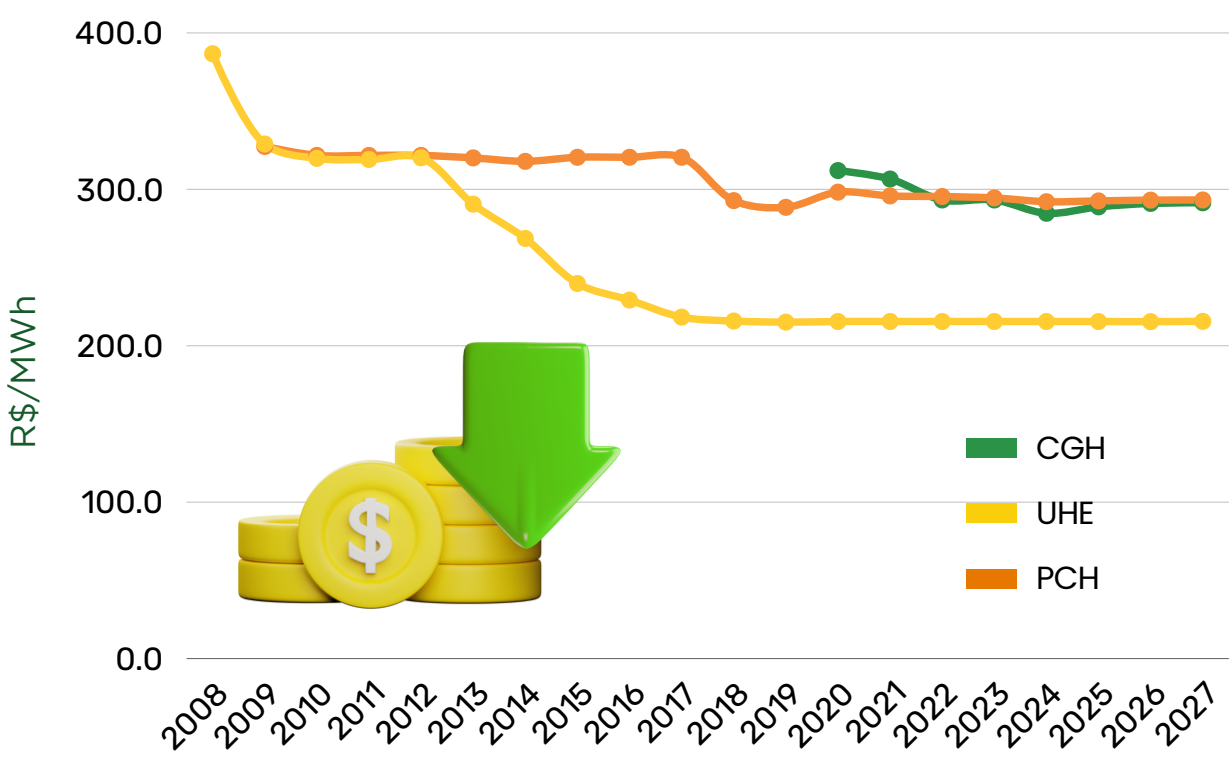
Elaborado para apresentar informações relevantes sobre a energia hídrica na mesoregião Sul, área de estudo do BEMSPampa, este infográfico destaca a participação da fonte na matriz elétrica da região, indicando a capacidade instalada e potencial hídrico.

MATRIZ ELÉTRICA DO BEMSPAMPA



Fonte: ANEEL

EVOLUÇÃO DA COMPETITIVIDADE DA FONTE HÍDRICA NOS LEILÕES



Fonte: CCEE

EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO NO BEMSPAMPA E SUAS POTÊNCIAS

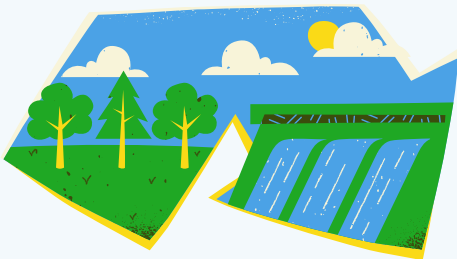
NOME	ÍNICIO DE OP.	TIPO	MUNICÍPIO	SUB-BACIA	POTÊNCIA
Abranjo I	01/05/2014	CGH	Encruzilhada do Sul	Camaqua, Jacui, Lagoa dos Patos e outros	4860 kW
Morrinhos	24/11/2014	CGH	Barão do Triunfo - São Jerônimo	Camaqua, Jacui, Lagoa dos Patos e outros	2250 kW

Fonte: ANEEL

7.110 kW

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMAQUÃ (BHRC) E ESTAÇÕES METEREOLÓGICAS

A BHRC, localizada na Região Hidrográfica das Bacias Litorâneas, possui área de 21.657 km². O rio principal tem uma extensão aproximada de 430 km.



As atividades são majoritariamente rural, com desenvolvimento econômico e social atrelado ao agro, que enfrenta conflitos pelo uso d’água devido à relação entre demanda e disponibilidade hídrica

O rio Camaquã tem suas nascentes próximas às localidades de Dom Pedrito, Bagé, e Lavras do Sul, e desagua a leste, na Lagoa dos Patos, entre os municípios de São Lourenço do Sul e Camaquã



Fonte: SEMA

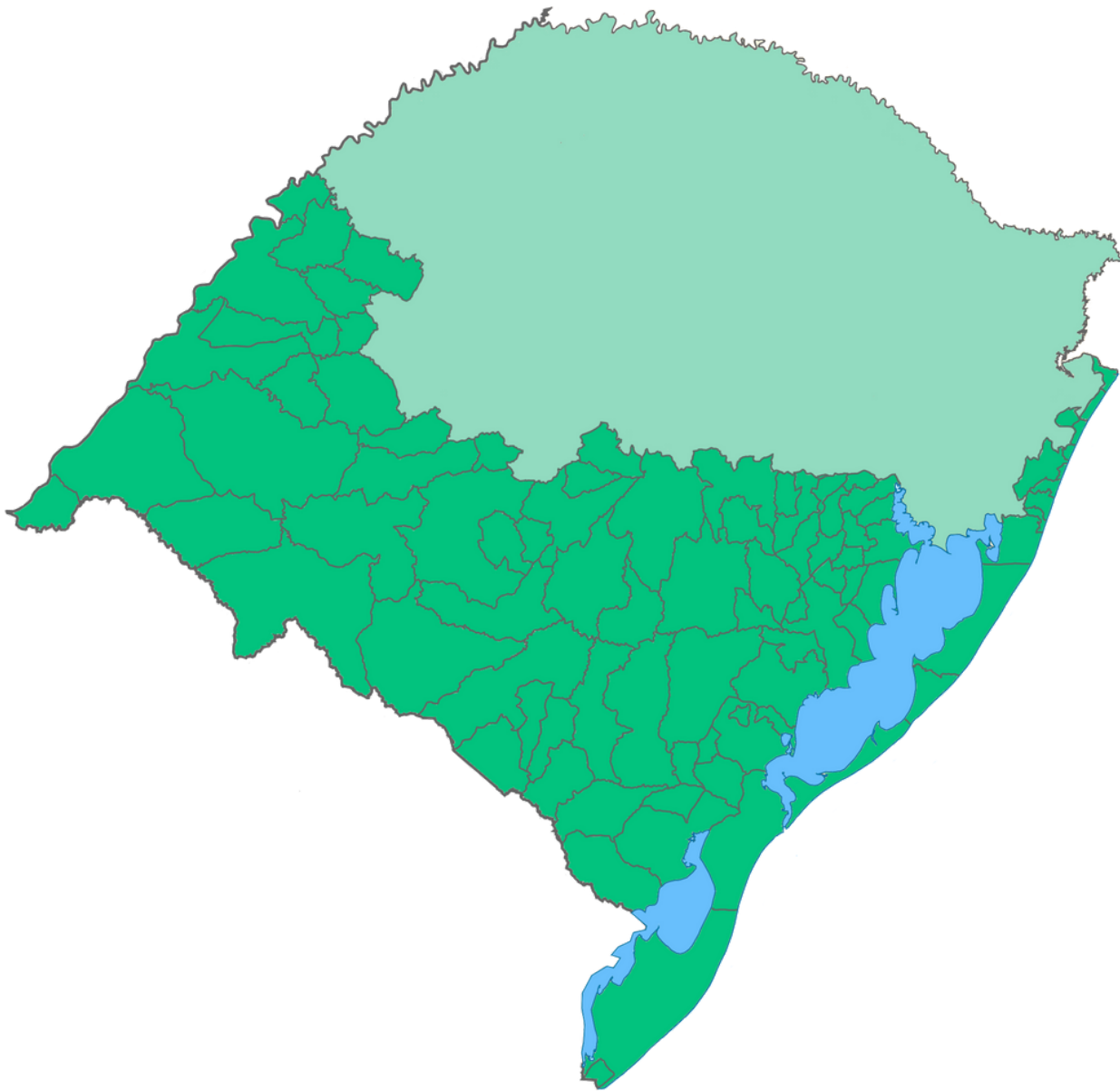
ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS NA ÁREA DA BHRC

- [D3209] CAMAQUA - CENTRO
- [A838] CAMAQUA
- [D8263] PASSO DO MENDONCA
- [V0639] SAO LOURENCO DO SUL (SESMARIA)
- [D7523] PONTE CAMAQUA CHICO
- [D8422] USINA TERMoeLETRICA PIRATINI
- [D8262] PASSO DO CANDOMBE
- [D3326] SAO LOURENCO DO SUL - INTERIOR
- [V0608] CANGUCU (OLIVAL CAPOLIVO)
- [D8344] TORQUATO SEVERO DOM PEDRITO
- [D7571] PCH ABRANJO I JUSANTE
- [V0604] CACAPAVA DO SUL (MINAS DO CAMAQUA)

POTENCIAL HÍDRICO DO BEMSPAMPA: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMAQUÃ

MUNICÍPIOS QUE ESTÃO NA BACIA DO CAMAQUÃ

Município	% da área do município inserida na bacia
Amaral Ferrador	100%
Arambaré	100%
Arroio do Padre	48%
Bagé	51%
Barão do Triunfo	23%
Barra do Ribeiro	7%
Caçapava do Sul	29%
Cachoeira do Sul	1%
Camaquã	100%
Canguçu	73%
Cerro Grande do Sul	86%
Chувиска	100%
Cristal	100%
Dom Feliciano	71%
Dom Pedrito	6%
Encruzilhada do Sul	60%
Hulha Negra	13%
Lavras do Sul	53%
Pelotas	10%
Pinheiro Machado	57%
Piratini	44%
Santana da Boa Vista	78%
São Gabriel	0,1%
São Jerônimo	14%
São Lourenço do Sul	100%
Sentinela do Sul	68%
Tapes	83%
Turuçu	42%



Total de Potenciais Empreendimentos

Potencial de Geração de Energia

Em desenvolvimento

Fonte: SEMA