

ABRAGEL

Associação Brasileira de
Geração de Energia Limpa



PCH

Audiência Pública

Comissão Mista da MP 1304/2025

Brasília, 14 de outubro de 2025

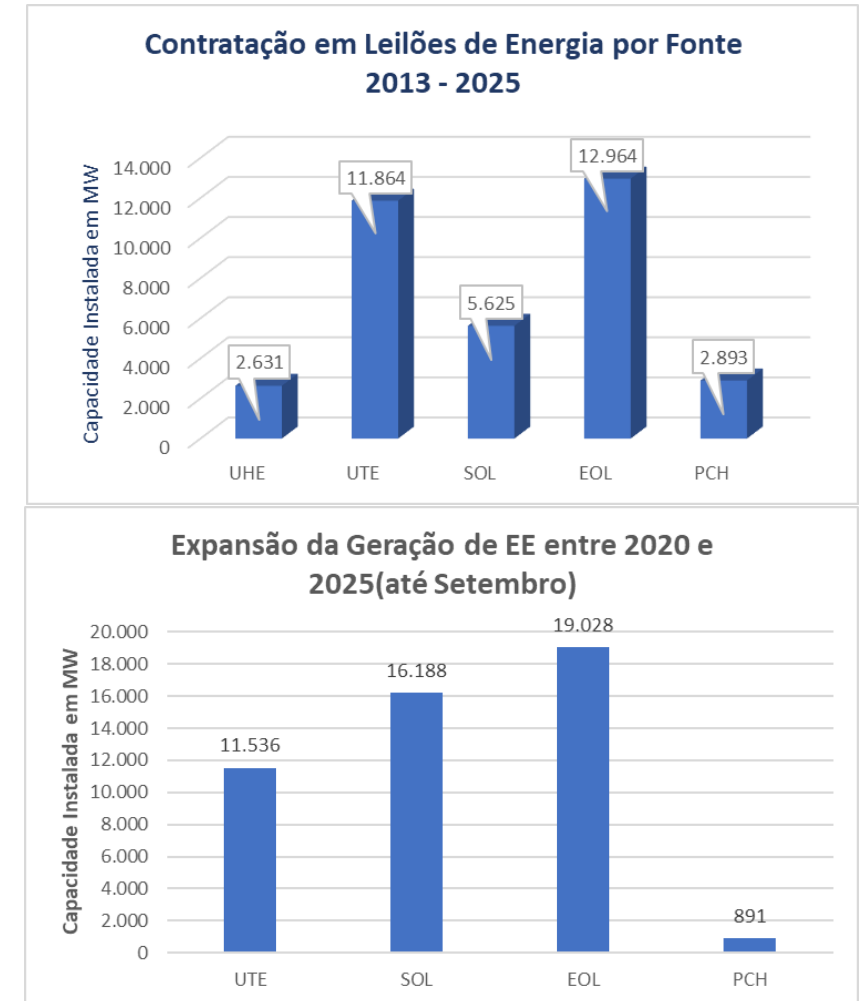


A contratação de centrais hidrelétricas até 50MW na modalidade de leilão de reserva de capacidade

- ✓ A MP 1304/2025 reforça a importância de uma política de contratação de centrais hidrelétricas até 50 MW – CH50MW (já prevista na Lei 15.097/2025, amplamente discutida no Congresso Nacional), com impactos positivos para o desenvolvimento de uma matriz elétrica equilibrada, segura e confiável e com ênfase na modicidade tarifária.
- ✓ O Artigo 2º da MP 1304/25 prevê a contratação de até 4.900 MW de centrais hidrelétricas até 50MW. Nosso entendimento é de que a existência de um cronograma pré-definido de contratação estimula os agentes a desenvolverem novos projetos bem como a indústria nacional, uma vez que a cadeia produtiva desta fonte é 100% nacional.

A contratação de centrais hidrelétricas até 50MW

- A capacidade total instalada da matriz elétrica brasileira é de **215.657 MW** (dados do Siga Aneel de 14/10/2025). A contratação prevista de Centrais Hidrelétricas até 50MW representa apenas **2,3%** desta capacidade instalada.
- A última hidrelétrica viabilizada foi em 2013 (UHE São Manoel de 700MW).
- A GD solar já ultrapassou **43.000 MW** de capacidade instalada em 2025 e segue expandindo fortemente, já representando 20% da matriz elétrica.
- A contratação de Centrais Hidrelétricas até 50MW previsto na MP1304 é uma forma de ajudar a equilibrar a matriz elétrica, corrigindo distorções e mitigando seus impactos.



A contratação de centrais hidrelétricas até 50MW e o custo das fontes na tarifa dos consumidores

Custo Total das fontes

Como é hoje... Como deveria ser...



As centrais Hidrelétricas até 50 MW são importantes para a modicidade tarifária.

Considerando todos os custos que impactam as tarifas pagas pelos consumidores, ficam atrás apenas das grandes hidrelétricas.

Curtailment e centrais hidrelétricas até 50MW

- ✓ Reconhecemos a dificuldade crescente de operar o sistema elétrico brasileiro em vista da forte expansão de fontes intermitentes e da GD Solar sem o respaldo adequado de infraestrutura e flexibilidade operativas;
- ✓ Em 29/05/2025 fomos consultados pelo ONS sobre a possibilidade das CH50MW contribuírem para o cenário de redução de geração pontual através da modulação de geração em horários críticos. Vemos, portanto, as centrais hidrelétricas como um recurso que pode ajudar na solução do problema, mas nos preocupam os potenciais impactos técnicos, econômicos e financeiros que devem ser endereçados com a devida compensação;
- ✓ Entendemos que os custos decorrentes dos cortes de carga deveriam ser atribuídos, prioritariamente, aos agentes que deram origem ao problema e não simplesmente distribuir por todos os participantes de forma indiscriminada;
- ✓ Por outro lado, os cortes de carga nos agentes que foram contratados através de mecanismos de leilão para o mercado regulado (Leilões para o ACR) não deveriam ser considerados como sendo risco do empreendedor, uma vez que os empreendimentos foram demandados pelo poder concedente.



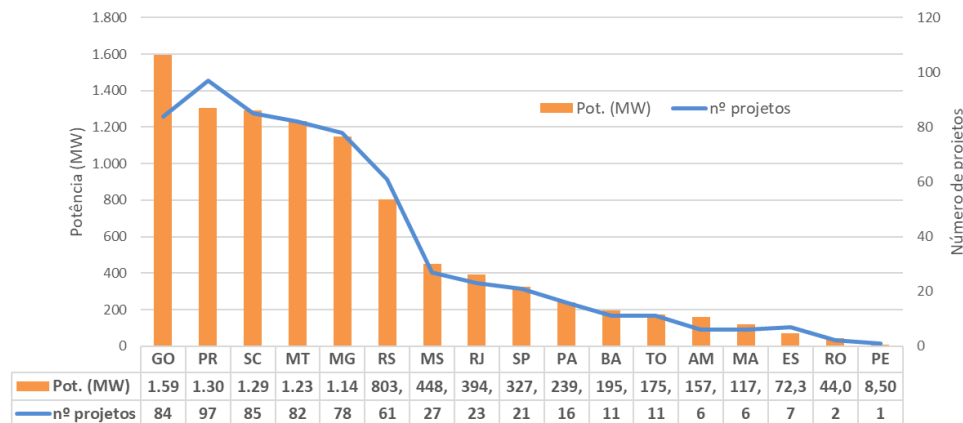
PCH SÃO PEDRO
ES: São Pedro Energia S.A

Por que Centrais Hidrelétricas até 50MW?



- ✓ **Geração de empregos:** forte impacto na geração de empregos locais em vista da **cadeia produtiva 100% nacional**. A pulverização de investimentos ajuda a dinamização de pequenos municípios melhorando significativamente seus indicadores socioeconômicos.
- ✓ **Serviços ancilares na distribuição:** geração de ponta, flexibilidade operativa, despachabilidade. Resolvem questões operacionais mais rapidamente.
- ✓ **Sustentabilidade:** baixas emissões de CO2, preservação das nascentes e dos recursos hídricos com criação de APPs. **Mais água e com mais qualidade.**
- ✓ Potencial de projetos aprovados na ANEEL soma 9,56 GW com mais de **650 projetos** e investimento estimado de **R\$ 115 bilhões**.
- ✓ A grande maioria dos empreendedores é formada por **empresas nacionais de pequeno porte** que ainda acreditam na perspectiva de futuro do segmento e cuja principal característica é a resiliência. **O ciclo de vida dos projetos é em torno de 15 anos.**
- ✓ **Vida útil operacional** acima dos **100 anos**.

Potencial por Estado – DRS-PCH
+ DRS-UHE + Aceito PCH



Fonte: SIGA, Aneel. Acesso em Fev/2025.





ABRAGEL

Associação Brasileira de
Geração de Energia Limpa



CHARLES LENZI

Presidente Executivo

ABRAGEL - Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa

SRTVN Quadra 701C, Edifício Centro Empresarial Norte, Torre A, Sala 415

CEP 70.719-903 - Brasília – DF - Telefone (61) 3328-9443

www.abragel.org.br