

A reinserção das PCHs e CGHs ambientalmente sustentáveis na Matriz Elétrica Brasileira.



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

 **18 e 19 de Março de 2025**


**O Associativismo
é a nossa base**




 **Serviços e
Consultorias
gratuitas**

SINGTD

SINDICATO INTERMUNICIPAL DAS EMPRESAS DE GERAÇÃO, TRANSMISSÃO
E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

 **Capacitação
Profissional de
alto nível**

 **Equipe
ampla,
capacitada e
engajada**


**O Associativismo
é a nossa base**


FIEMG

 **Serviços e
Consultorias
gratuitas**

SINGTD

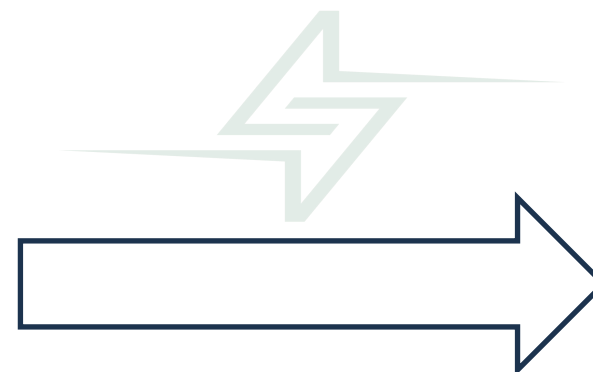
SINDICATO INTERMUNICIPAL DAS EMPRESAS DE GERAÇÃO, TRANSMISSÃO
E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

 **Capacitação
Profissional de
alto nível**

 **Equipe
ampla,
capacitada e
engajada**

Superando desafios juntos:

- ◆ Licenciamento ambiental;
- ◆ Outorgas de Recursos Hídricos;
- ◆ Órgãos intervenientes;
- ◆ Conexão junto a CEMIG;
- ◆ Questões tributárias;
- ◆ Questões trabalhistas;
- ◆ Importação de equipamentos...





18 E 19 DE MARÇO DE 2025

ABRAPCH

8ª CONFERÊNCIA NACIONAL DE PCHS E CGHS

CENTRO DE CONVENÇÕES ULYSSES
GUIMARÃES BRASÍLIA - DF



Vamos juntos!!!

🔗 Parcerias Institucionais



🤝 Bloco de coalisão em prol das Hidrelétricas




🚀 O futuro das Hidrelétricas depende de nossa união!






Leilões de 2025



Oportunidades e Desafios

Leilão A-5 de 2025

-  Parabéns as empresas desenvolvedoras;
-  241 Projetos Cadastrados | 2.999 MW;
-  100% de hidrelétricas.

Leilão de Reserva de Capacidade

-  Uma solução real para os desafios do Setor Elétrico;
-  Uma oportunidade estratégica para as hidrelétricas;
-  Motivo de debates entre entusiastas e críticos.

-  Ninguém pode discordar da “**versatilidade**” da fonte.
-  Se o SIN precisa de energia? Potência? ou Serviços Ancilares? **A hidroeletricidade entrega!**

O SIN e os Desafios Operacionais

Rampas de carga podem chegar a 50 GW em 2028

Maior participação de renováveis, especialmente da solar, na matriz elétrica exige preparação do sistema para lidar com flutuações de carga e geração, criando oportunidades para o armazenamento de energia. Estudo do GESEL aponta que a expansão da geração prevista demandaria 16 GW de baterias até 2040.

FEVEREIRO 19, 2024 LÍVIA NEVES

Apagão nacional: o que se sabe até agora

Única das 27 unidades da federação não afetada foi Roraima. Ministro de Minas e Energia disse que vai pedir à PF e à Agência Brasileira de Inteligência que investiguem se houve ação humana.

Por **André Catto, Isabela Bolzani**, g1
16/08/2023 00h00 · Atualizado há um ano



poder energia

ASSINE O PODER MONITOR

11 Estados correm risco de apagão por sobrecarga, diz relatório

Motivo é a geração de energia excedente produzida por painéis solares, diz ONS (Operador Nacional do Sistema Elétrico)



Precisamos agir juntos

- 📌 A importância das hidrelétricas voltou ao debate. **Mas será que estão recebendo a atenção necessária?**
- 📌 O Leilão de Capacidade será realizado. **Mas onde estão os Projetos de novas grandes Hidrelétricas?**
- 📌 Quanto ao Leilão A-5 de 2025, o MME adicionou mais 50% na participação da fonte, além da que estava garantida por Lei. **Mas qual será o resultado final deste certame?**



Não podemos mais esperar!

Notícias do Setor

Energia solar foi a fonte que mais cresceu no Brasil em 2024

Tecnologia fotovoltaica liderou expansão recorde da matriz elétrica do país, mostra levantamento da Aneel



13/01/2025, 11:32:08
Por: Ricardo Casarin



Brasil deverá acrescentar 13,2 GW em energia solar em 2025

País adicionará 8,5 GW na geração distribuída e 4,6 GW na geração centralizada ao longo do próximo ano, projeta Absolar



12/12/2024, 08:06:31
Por: Ricardo Casarin



Submercado	dez/23			dez/24			Variação (%)		
	ACR	ACL	Total	ACR	ACL	Total	ACR	ACL	Total
SE/CO	26.845	15.028	41.873	23.816	16.500	40.317	-11,3%	9,8%	-3,7%
S	8.196	4.467	12.663	7.194	4.880	12.074	-12,2%	9,2%	-4,7%
NE	8.644	3.023	11.667	8.339	3.491	11.831	-3,5%	15,5%	1,4%
N	3.960	2.785	6.745	3.908	3.170	7.078	-1,3%	13,8%	4,9%
Total SIN	47.646	25.303	72.948	43.257	28.042	71.299	-9,2%	10,8%	-2,3%

CCEE Informercado: Evolução do consumo por submercado e ambiente de contratação [MW médio].

Economia

Aneel pauta análise da consulta pública sobre renovação de concessão de distribuidoras para 3ª

ESTADÃO conteúdo
São Paulo, 21
21/02/2025 19h43



Business | Energia

Na abertura do mercado livre de energia, comércio e serviços saem na frente

Setores registraram o maior número de mudanças desde a abertura em janeiro, segundo a CCEE

Gabriela Ruddy | Agência Eixos
29/08/2024 05h00 • Atualizado 5 meses atrás



SINGTD

SINDICATO INTERMUNICIPAL DAS EMPRESAS DE GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Expectativa vs. Realidade

- 🎯 **O que esperamos:**
 - ✓ Demanda de 1.000 MW médios; e
 - ✓ Contratação de 2.000 MW em novas Hidrelétricas no Leilão A-5/2025.
- ⚠️ **Mas qual será a realidade?**
 - ? E se a demanda for muito abaixo do esperado?
 - ? Como ficará a fonte hidrelétrica no Cenário Nacional?

Precisamos nos antecipar e agir!



O que podemos fazer?

🤝 Nos unirmos e fortalecemos a nossa representatividade.



🎯 A hidroeletricidade merece muito mais do que um leilão “duvidoso” de energia e um de potência.

Cobrar o reconhecimento da real importância das Hidrelétricas

- ⚖️ Cobrar políticas públicas para as Hidrelétricas;
- 📢 Mobilizar o Congresso Nacional e o Ministério de Minas e Energia.
 - ◆ As Hidrelétricas são um bem da União, fundamentais para a segurança energética do País;
 - ◆ Desenvolver uma UHE até 50 MW ou uma PCH, é um desafio tão complexo quanto o de desenvolver uma grande hidrelétrica;
 - ◆ Assumimos esse ônus, mas somos tratados como se diferentes fossemos;
 - ◆ Sempre que tivemos grandes hidrelétricas licenciadas, o Leilão para a sua licitação foi realizado.
- ? **E quanto aos mais de 5.000 MW de hidrelétricas até 50 MW que temos em estágio avançado?**



A hora de agirmos é agora. VAMOS JUNTOS!!!

SINGTD no IMERSÃO INDÚSTRIA de 2025

- 📍 **Outubro de 2025 – BH Shopping**
- 🎯 **Oportunidade para ampliarmos o debate e fortalecermos o SEB.**
- 👏 **Contamos com a presença de todos vocês!**
- 🚀 **Juntos, podemos transformar o futuro das Hidrelétricas no Brasil!**





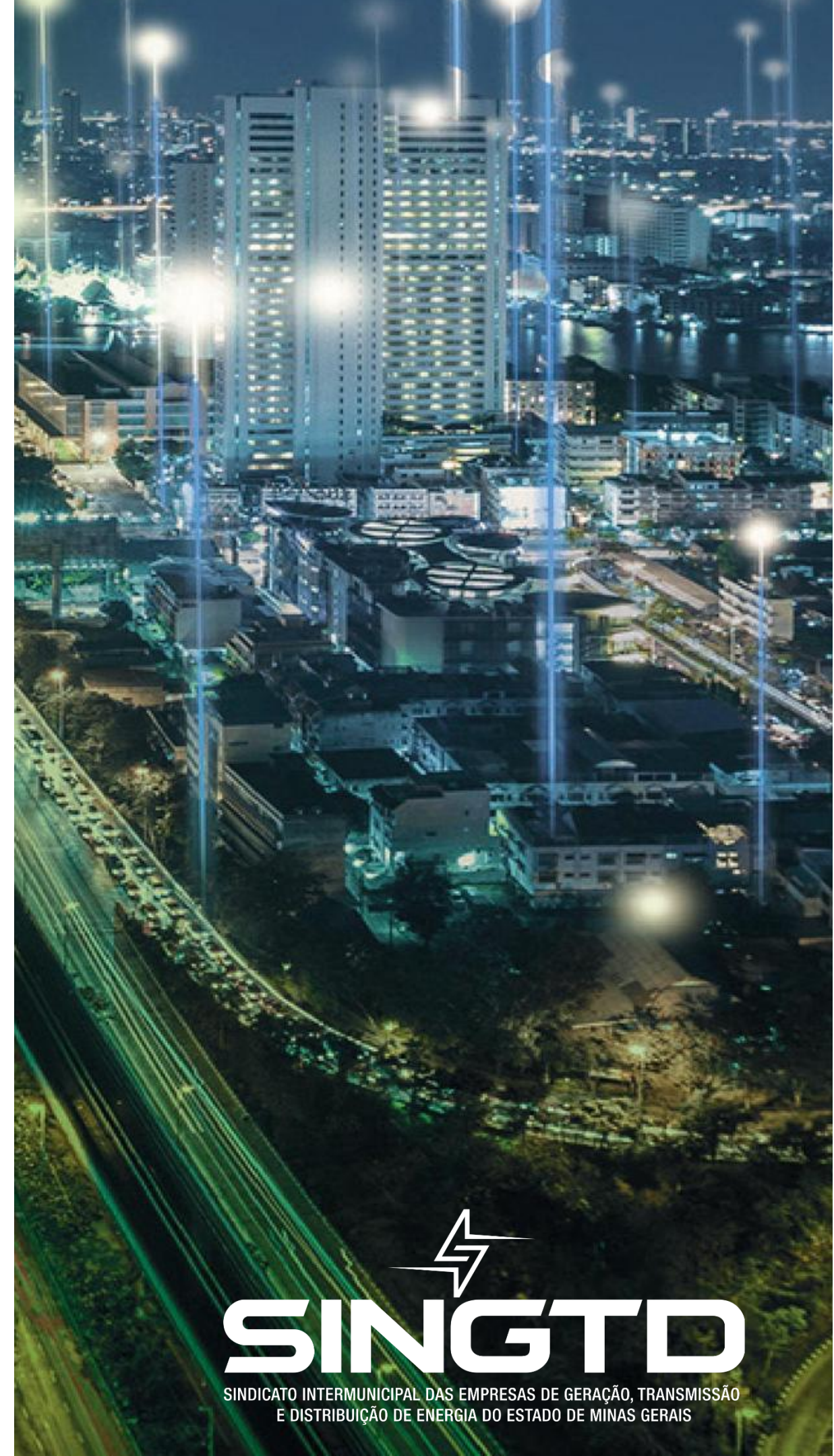
 **Augusto Machado**
Presidente do SINGTD

 singtd@fiemg.com.br

 <https://www.linkedin.com/company/singtd-mg>

 <https://www.instagram.com/singtd.mg/>

 www.singtd.com.br




SINGTD
SINDICATO INTERMUNICIPAL DAS EMPRESAS DE GERAÇÃO, TRANSMISSÃO
E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS