

A 20ª edição da DescarboNEWS já está no ar.

Nesta edição, você confere:

III Seminário Internacional de Descarbonização e Eficiência Energética

Primeiro contrato de fornecimento de biometano em Santa Catarina

Consulta pública sobre mercado regulado de carbono (MRV e SBCE)

Pesquisa para o curso de Operadores de Plantas de Biogás

Vamos juntos acompanhar os movimentos que estão impulsionando o biogás, a descarbonização e a transição energética em Santa Catarina e no Brasil.

Recebeu este e-mail de alguém? [Inscreva-se na DescarboNEWS](#)

III SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE Descarbonização e Eficiência Energética

Reduzir emissões, aumentar margem:
caminhos reais para uma indústria
competitiva.

12/11/26 Das 08h30 às 12h30 Auditório do SENAI Blumenau/SC

ORGANIZADOR:

HUB DE
DESCARBONIZAÇÃO
FIESC

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA
AMBIENTAL

CONSELHO DE
MEIO AMBIENTE
E SUSTENTABILIDADE

CONSELHO DE
ENERGIA

FIESC

100%
GRATUITO

INSCREVA-SE

III Seminário Internacional de Descarbonização e Eficiência Energética será realizado em novembro em Blumenau

O **Hub de Descarbonização da FIESC** realiza, em novembro, a terceira edição do Seminário Internacional de Descarbonização e Eficiência Energética, em Blumenau (SC). O encontro consolida o evento como uma das principais agendas técnicas sobre transição energética e indústria de baixo carbono no estado.

Data: 12 de novembro

Horário: 08h30 às 11h00

Local: Espaço Multiuso SENAI Blumenau

Endereço: Rua São Paulo, 1147 – Victor Konder, Blumenau – SC

Em um cenário em que a descarbonização já impacta diretamente a competitividade industrial, o seminário vai reunir especialistas nacionais e internacionais para discutir **mercado de carbono, biogás e biometano, descarbonização de processos, eficiência energética e inovação**.

A programação prevê **palestras, painéis e casos práticos**, com participação de empresas, instituições de pesquisa, órgãos reguladores e representantes de diferentes segmentos industriais.

O encontro é **presencial, gratuito** e voltado a lideranças industriais, profissionais técnicos, pesquisadores, reguladores e estudantes.

As vagas são limitadas e você pode se inscrever pelo Sympla:

[Inscreva-se](#)



Santa Catarina assina o primeiro contrato de fornecimento de biometano do estado

Santa Catarina deu um **passo importante** na transição para uma matriz energética de baixo carbono com a assinatura da assinatura da SCGás do

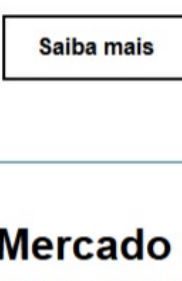
primeiro contrato de fornecimento de biometano do Estado. A iniciativa transforma **dejetos da suinocultura em combustível renovável** para abastecer a indústria, conectando agronegócio, energia e descarbonização em uma mesma cadeia produtiva.

O projeto reúne:

- H2A Bioenergia, responsável pela produção de biometano em Campos Novos
- SCGÁS, que fará a distribuição do combustível pela rede de gás canalizado
- Vosso do Brasil, em Lages, primeira indústria a utilizar o biometano
- Aresc, que estabeleceu o marco regulatório que viabilizou a operação

O **Hub de Descarbonização da FIESC** é um dos articuladores dessa agenda, aproximando empresas, setor produtivo, universidades e poder público para viabilizar soluções que combinem competitividade e sustentabilidade.

De acordo com o presidente do Conselho de Meio Ambiente e Sustentabilidade da FIESC, José Lourival Magri, o objetivo é **impulsionar a economia circular** por meio da tecnologia, aproveitando o potencial catarinense de transformar resíduos em energia e consolidar uma nova cadeia produtiva baseada na descarbonização.



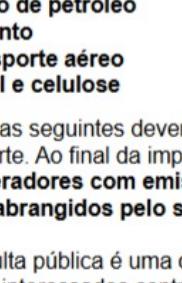
5 tendências ambientais que vão transformar a indústria nos próximos anos

[Descubra mais](#)



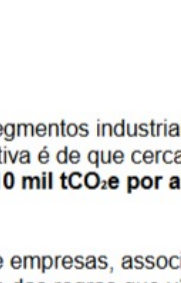
Imersão em bioenergia e neutralidade de carbono na China: confira a participação da pesquisadora do ISI-SE no Tsinghua-Envision China-Brazil Training Camp 2026

[Confira o post](#)



Confira como o SENAI e o Hub de Descarbonização FIESC estão conectando SC às principais agendas globais de transição energética e economia de baixo carbono

[Saiba mais](#)



Ciências Ômicas: descubra como esse conhecimento contribui para a inovação na indústria

[Entenda sobre](#)

Mercado regulado de carbono avança com consulta pública sobre regras de MRV

O Ministério da Fazenda abriu consulta pública sobre a proposta de regulamentação das regras de Monitoramento, Relato e Verificação (MRV) das emissões de gases de efeito estufa.

Essa etapa é fundamental para a implementação do Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões (SBCE), que vai estruturar o mercado regulado de carbono no país. As contribuições podem ser enviadas até 28 de agosto.

A proposta prevê uma **implementação gradual** das obrigações de MRV entre 2027 e 2031, organizada em três etapas. A primeira fase, com início previsto para 2027, contempla setores como:

- **alumínio (primário)**
- **ferro e aço (usinas integradas)**
- **exploração e produção de petróleo e gás natural**
- **refino de petróleo**
- **cimento**
- **transporte aéreo**
- **papel e celulose**

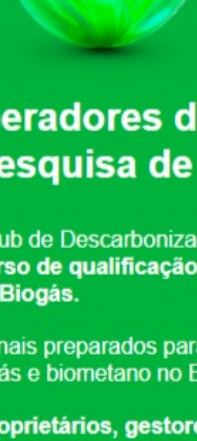
As etapas seguintes devem incorporar outros segmentos industriais e de transporte. Ao final da implementação, a estimativa é de que cerca de **2,2 mil operadores com emissões superiores a 10 mil tCO₂e por ano sejam abrangidos pelo sistema**.

A consulta pública é uma oportunidade para que empresas, associações e demais interessados contribuam com o desenho das regras que vão orientar a mensuração e o reporte de emissões no Brasil.

Além da minuta de regulamentação, também estão disponíveis o Relatório de Análise de Impacto Regulatório (AIR) e outros documentos técnicos que fundamentam a proposta.

Contribua com a consulta pública sobre MRV e SBCE

[Acesse](#)



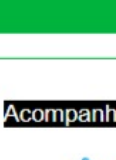
Curso de Operadores de Plantas de Biogás: pesquisa de interesse

O SENAI/SC, por meio do Hub de Descarbonização da FIESC, está avaliando a oferta de um **curso de qualificação profissional para Operadores de Plantas de Biogás**.

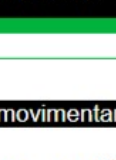
O objetivo é formar profissionais preparados para atender à **crescente demanda** da cadeia de biogás e biometano no Brasil.

A pesquisa é destinada a **proprietários, gestores e operadores de plantas de biogás e biometano** para entender a demanda do setor, identificar necessidades relacionadas à qualificação profissional e subsidiar a decisão sobre a estruturação do curso.

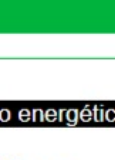
A proposta contempla uma formação **híbrida**, com foco em três eixos principais:



Processos e microbiologia



Operação de plantas de biogás



Gestão, controle e segurança

O curso tem carga horária de 400 horas, com previsão de início em até 18 meses e investimento anual de R\$ 400,00 por aluno, viabilizando o acesso de empresas e profissionais a uma formação especializada alinhada às necessidades do mercado.

Sua participação é fundamental para:

- Mapear a demanda do mercado
- Apoiar a viabilização do curso
- Contribuir para o fortalecimento e a qualificação da cadeia de biogás e biometano no Brasil

[Participe da pesquisa](#)

[Acompanhe o que está movimentando a transição energética](#)

[Confira as notícias abaixo:](#)

[Primeiro abastecimento de um navio porta-contêineres transoceânico com etanol no Brasil](#)

[Setor de Biometano consolida expansão no Brasil e alcança 20 plantas autorizadas](#)

[Indústria deve reforçar adaptação às mudanças climáticas](#)

[SC cria mercado de biometano e transforma resíduos da suinocultura em energia para a indústria](#)

Esta edição da DescarboNEWS reúne os principais movimentos, tendências e discussões que estão impulsionando a descarbonização, o mercado de carbono e o avanço do biogás e do biometano no Brasil.

A sua participação é essencial para fortalecer a troca de conhecimento e acelerar a construção de uma indústria mais competitiva e sustentável.

Até a próxima edição da DescarboNEWS!