

A 19ª edição da DescarboNEWS já está no ar.

Nesta edição, você confere:

Missão técnica internacional à Itália

MBI em Descarbonização e Economia Verde

Pesquisa para o curso de Operador de Planta de Biogás

Participação do SENAI/SC em agenda internacional do BRICS e mais!

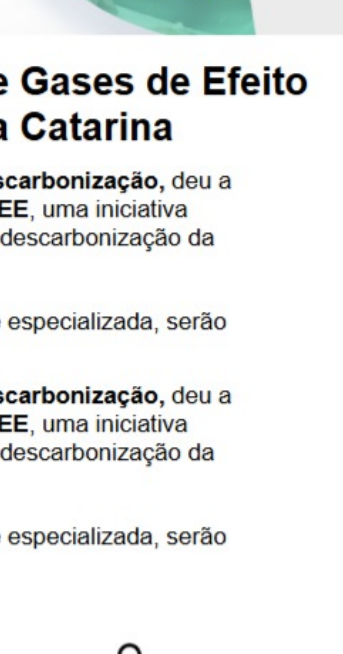
Vamos juntos acompanhar o impacto que o **biogás, a descarbonização e a transição energética** estão gerando em Santa Catarina.

Recebeu este e-mail de alguém? Inscreva-se [clikando aqui](#).



Inventário Setorial GEE 2025/2026

INSTITUTO SENAI



II Inventário Setorial de Gases de Efeito Estufa de Santa Catarina

O **SENAI/SC**, por meio do **Hub de Descarbonização**, deu a largada no **II Inventário Setorial de GEE**, uma iniciativa estratégica para acelerar a jornada de descarbonização da indústria catarinense.

Com o apoio de uma plataforma online especializada, serão mapeadas emissões por:

O **SENAI/SC**, por meio do **Hub de Descarbonização**, deu a largada no **II Inventário Setorial de GEE**, uma iniciativa estratégica para acelerar a jornada de descarbonização da indústria catarinense.

Com o apoio de uma plataforma online especializada, serão mapeadas emissões por:



Esses dados vão alimentar o Pannel de Descarbonização de Santa Catarina (Observatório) e orientar programas e políticas para reduzir emissões no estado.

Nenhuma informação que permita identificar individualmente as empresas será divulgada.

Por que a sua indústria deve participar?

Projeto **100% subsidiado** pelo Hub de Descarbonização, sem custo de consultoria para a empresa

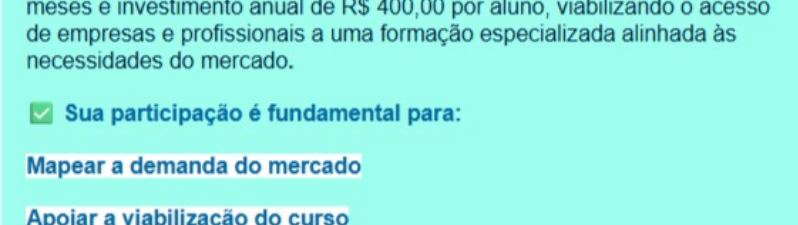
Suporte técnico especializado para análise dos **Escopos 1, 2 e 3**.

Contribuição direta para a **competitividade** e a agenda de baixo carbono da indústria catarinense.

As inscrições já estão abertas e são limitadas a 110 empresas.

Garanta a participação da sua organização e integre o movimento que está construindo o futuro da descarbonização em Santa Catarina.

Inscreva-se



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.

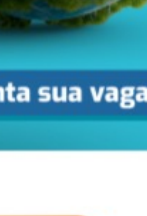
A proposta contempla uma formação **híbrida**, com foco em três eixos principais:



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

Quer se tornar especialista em descarbonização mas não sabe por onde começar?

INSCRIÇÕES ABERTAS!

COM O MBI EM Descarbonização e Economia Verde, a 1º Pós-Graduação do Brasil focada em descarbonização, você aprende a:

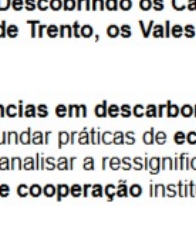
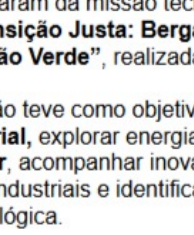
Implementar estratégias alinhadas às metas globais
Utilizar soluções inovadoras em sustentabilidade industrial
Construir descarbonização, competitividade e novas oportunidades de negócio

- 100% online, com aulas ao vivo e gravadas
- Encontros presenciais opcionais
- Certificação de qualidade Unisenai, reconhecida pelo MEC
- Início das aulas: 11/09/2026



Unisenai **Instituto SENAI** **Hub de Descarbonização FIESC**

Garanta sua vaga

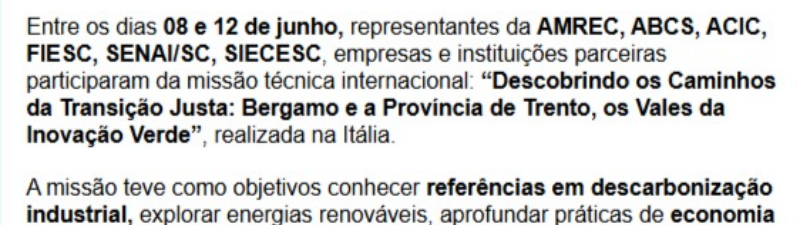


Além de uma necessidade, a **DESCARBONIZAÇÃO** é possível e acessível! 🌱

Energia que lucra: conheça o case da @tibiotechlatam, que teve quase 70% de redução no consumo da seladora ⚡

Confira o post

Saiba mais



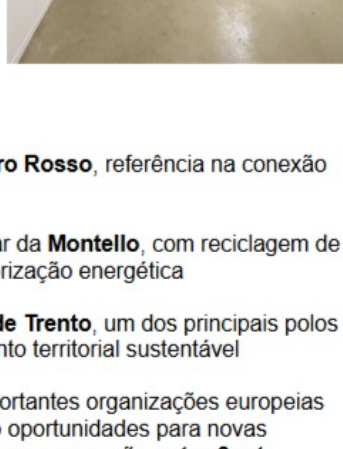
Itália: Missão técnica fortalece conexões internacionais para a descarbonização em SC

Entre os dias **08 e 12 de junho**, representantes da **AMREC, ABCS, ACIC, FIESC, SENAI/SC, SIECESC**, empresas e instituições parceiras participaram da missão técnica internacional: **“Descobrimos os Caminhos da Transição Justa: Bergamo e a Província de Trento, os Vales da Inovação Verde”**, realizada na Itália.

A missão teve como objetivos conhecer **referências em descarbonização industrial**, explorar energias renováveis, aprofundar práticas de **economia circular**, acompanhar inovações tecnológicas, analisar a ressignificação de ativos industriais e identificar **oportunidades de cooperação** institucional e tecnológica.

Durante a programação, o consultor sênior do SENAI/SC, **Charles Leber**, participou de visitas técnicas a empresas, centros de pesquisa, parques tecnológicos e instituições de referência.

Mais fotos da missão na Itália



Entre os destaques da missão:

O ecossistema de inovação do **Kilometro Rosso**, referência na conexão entre pesquisa aplicada e negócios

O modelo integrado de economia circular da **Montello**, com reciclagem de resíduos, produção de biometano e valorização energética

As iniciativas da **Província Autônoma de Trento**, um dos principais polos europeus de tecnologia e desenvolvimento territorial sustentável

A missão ampliou as conexões com importantes organizações europeias de inovação e desenvolvimento, abrindo oportunidades para novas parcerias, intercâmbio de conhecimento e **cooperação entre Santa Catarina e a Província de Trento**.

A iniciativa reforça o compromisso do SENAI/SC e da FIESC com a descarbonização, a inovação e o desenvolvimento sustentável.

BRICS Auditorium: SENAI/SC em agenda internacional sobre Green Skills

No dia 19 de junho, o SENAI/SC participou do **BRICS Auditorium**, evento internacional online sobre **Green Skills & Sustainable Industrial Transition**.

A representação brasileira foi feita por **Charles Leber, do Instituto SENAI de Tecnologia Ambiental e do Hub de Descarbonização da FIESC**, com a apresentação **“Green Abilities and Sustainable Transition”**.

A participação reforça o **papel do Hub de Descarbonização** na aceleração da descarbonização das cadeias produtivas, no uso de soluções como o biogás em Santa Catarina e na projeção internacional do **SENAI/SC** em temas de sustentabilidade industrial, transição energética e competitividade.

Confira as notícias abaixo:

[Usina da USP gera bioenergia e biofertilizantes a partir de resíduos orgânicos](#)

[Descarbonização industrial do Brasil é 1ª aprovada por fundo climático global](#)

A nova edição da DescarboNEWS traz as **principais tendências** e discussões que estão impulsionando a descarbonização, a transição energética e o avanço do setor de biogás e biometano no Brasil.

Se gostou deste conteúdo, **compartilhe** com quem também se interessa por descarbonização e transição energética.

Indique a DescarboNEWS

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

HUB DE DESCARBONIZAÇÃO
FIESC

Enviado por Instituto SENAI/SC

Rod. Admar Gonzaga, 2765 Florianópolis/SC - 88034-001

Caso não queira mais receber estes e-mails, [cancele sua inscrição](#).