




Oi, *|PRIMEIRO_NOME|*.

 **Chegou a primeira edição do ano da sua DescarboNews!**

A única newsletter de Santa Catarina dedicada à grande tendência da indústria: a **descarbonização das cadeias produtivas**.

Legal saber que você faz parte disso, não é?

 Então, vamos nessa? Porque a descarbonização é o caminho, e você já está um passo à frente!

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

 **Fomos para o mundo buscar as melhores práticas!
O Hub de Descarbonização chegou até o JAPÃO**



Nosso especialista **Charles Leber** nos representou no Japão, após ser selecionado pela **JICA (Agência Japonesa de Cooperação Internacional)** para um programa que une ciência, inovação e impacto global.

Com foco em **descarbonização e energia limpa**, ele explorou temas avançados como produção de hidrogênio por eletrólise, células de combustível e soluções para transporte sustentável.

Esses conhecimentos trarão impactos reais para a atuação do Hub de Descarbonização e toda a indústria catarinense, impulsionando a **eficiência, sustentabilidade e competitividade global**, o que reforça nosso compromisso com a internacionalização e a construção de um futuro mais limpo e produtivo.

Saiba mais

PREPARE-SE! VEM AÍ

Está chegando a oportunidade que irá alinhar seu futuro às tendências globais

PÓS-GRADUAÇÃO EM


Descarbonização e Economia Verde

EM BREVE MAIS INFORMAÇÕES.

UniSENAI

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA

HUB DE
DESCARBONIZAÇÃO
FIESC

 **O Japão já traçou seu plano para o hidrogênio – e o mundo está de olho! Você sabe como essa estratégia pode impactar a indústria?**



Em primeira mão, Charles Leber conta o principal aprendizado trazido de sua experiência no Japão, confira!

Fala, Charles!



– Lá em 2017, o país já mostrava ao mundo sua visão de futuro ao lançar a **Primeira Estratégia Nacional para o Hidrogênio**. Sem grandes recursos naturais para energias renováveis, o Japão viu no hidrogênio a solução para **descarbonizar sua matriz energética**.

Mas o cenário global mudou, e em 2023 eles atualizaram o plano, agora mirando metas ambiciosas:

- 📌 **3 milhões de toneladas de H₂ até 2030**
- 📌 **12 milhões de toneladas até 2040**
- 📌 **20 milhões de toneladas até 2050**

E não para por aí! A estratégia inclui:

- 💰 US\$ 97,2 bilhões em investimentos nos próximos 15 anos
- ⚙️ Desenvolvimento de tecnologia japonesa em eletrolisadores
- 🌍 Tetos para preço e emissões de GEE por tonelada de hidrogênio
- 🌐 Criação de uma cadeia global de fornecimento de hidrogênio

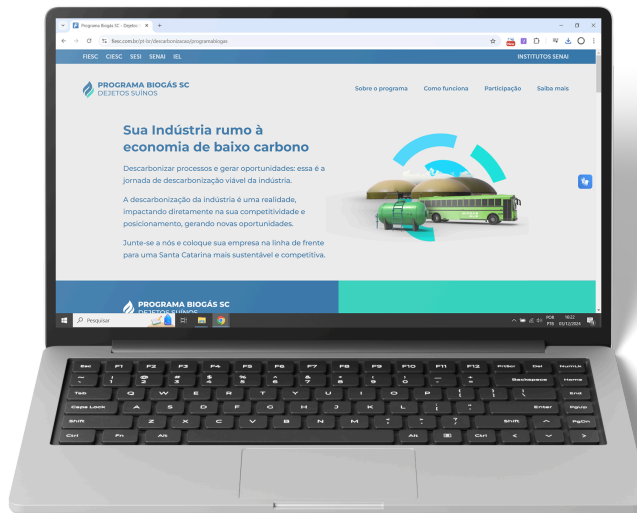
E sabe onde o Brasil entra nessa história?

Com nosso enorme potencial, podemos ser grandes fornecedores de hidrogênio ou até desenvolver tecnologias em parceria com os japoneses. As oportunidades estão no horizonte e nós já estamos lá!

👏 Sua empresa acredita na responsabilidade ambiental? É hora de mostrar isso ao mundo!

Envie o **logotipo da sua marca** para que ele brilhe na **página inicial do nosso site!** Além de reforçar sua presença no Hub, você demonstra compromisso com inovação e sustentabilidade, conquistando ainda **mais reconhecimento e valor social**. Vamos nessa?

Basta preencher o formulário e autorizar a inclusão da sua marca.



Quero autorizar

 **Visibilidade gratuita para as ações da sua empresa aqui na DescarboneWS!**



Você na DescarboNEWS

Compartilhe a experiência da sua empresa construindo um futuro mais sustentável.

Sua história pode ser divulgada na newsletter do Hub de Descarbonização FIESC.



Qual ação sua empresa está fazendo para promover a descarbonização?

Nos conte, no campo de mensagem abaixo. Entraremos em contato para saber mais.

Nome*

Email*

Empresa*

Mensagem

8 + 5 = ?

Ao preencher o formulário, você está ciente que podemos enviar comunicações e conteúdos de acordo com os seus interesses. Você pode modificar as suas permissões através da nossa Central de Suporte. Para mais informações, confira a nossa Política de Privacidade.

Enviar

Aproveite este espaço e **conte as principais iniciativas da sua empresa para estimular a descarbonização**. Assim, de forma gratuita, você associa sua organização a um futuro mais sustentável, influenciando positivamente outras pessoas e indústrias.

É só preencher o formulário abaixo.

Clique e preencha



Para se manter ainda mais informado em poucos minutos. Clique e leia

- [Empresas líderes globais estão adotando soluções que contribuem no combate às mudanças climáticas.](#)
- [Com queda na emissão e metas mais altas, o mercado de créditos de descarbonização ficará ainda mais apertado no Brasil.](#)
- [Chave para o futuro? Transição energética e descarbonização são potencializadores de novas oportunidades no Brasil](#)
- [Presidente da CNI afirma: a descarbonização vai revitalizar a indústria!](#)



O ano está só começando, mas por aqui já estamos **cheios de ideias, novos projetos, parcerias e iniciativas que fortalecem a indústria catarinense!** Por isso, te convidamos a seguir conosco em 2025, acreditando e impulsionando a sustentabilidade e a inovação.

Seguimos juntos e até a próxima edição!

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA **AMBIENTAL**

**HUB DE
DESCARBONIZAÇÃO**
FIESC

Enviado por **Instituto SENAI/SC**

R. Henrique Vigarani, 163 - Barra do Rio, Itajaí - SC, 88305-555
Se deseja não receber mensagens como esta, por favor [clique aqui](#).