



## > Institutos SENAI de Inovação & Tecnologia

**INSTITUTO SENAI**  
DE TECNOLOGIA

**INSTITUTO SENAI**  
DE INOVAÇÃO

› A **indústria** está presente em  
nosso dia a dia e em nosso DNA.

Do navio petroleiro ao suco de maçã, a tecnologia e a inovação se materializam com uma intenção: melhorar a vida das pessoas.

Para desempenharmos essa missão, nos unimos a parceiros de todos os setores, atravessamos continentes e somamos conhecimento!



## > Rede Nacional de Institutos de **Tecnologia e Inovação** SENAI

> **27** Institutos  
de **Inovação**

- > 15 UNIDADES EMBRAPPI
- > 20 CREDENCIADAS ANP
- > 10 CREDENCIADAS CATI



> **62** Institutos  
de **Tecnologia**





> Os Institutos SENAI  
em **Santa Catarina**



# Nossa Rede



Mobilidade Elétrica e Energias Renováveis  
**Jaraguá do Sul**



Madeira e Mobiliário  
**São Bento do Sul**



Sistemas de Manufatura e Processamento a laser  
**Joinville**



Alimentos e Bebidas  
**Chapecó**



Logística de Produção  
**Itajaí**



Têxtil, Vestuário e Design  
**Brusque e Blumenau**



Sistemas Embarcados  
**Florianópolis**



Ambiental  
**Blumenau**



Cerâmica  
**Criciúma**





# Descarbonização na Indústria

SENAI/SC

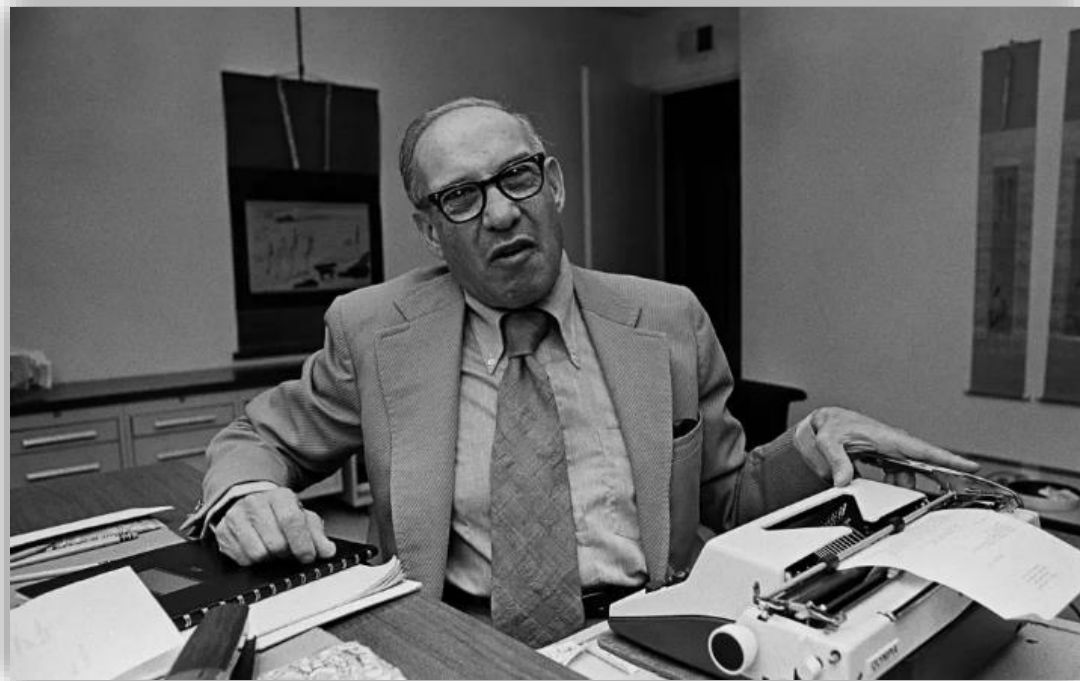
**SENAI**

Outubro de 2023





**INSTITUTO SENAI**  
DE TECNOLOGIA



 **CÂMARA DE  
DESENVOLVIMENTO  
DA AGROINDÚSTRIA**

 **CÂMARA DE  
MEIO AMBIENTE E  
SUSTENTABILIDADE**

 **CÂMARA DE  
ASSUNTOS DE  
ENERGIA**

 **CÂMARA DE  
DESENVOLVIMENTO  
DA INDÚSTRIA  
FLORESTAL**

Sectors covered in the first phase of the CBAM - our environmental policy tool to help maximise the European and global impact of our fight against climate change.

CEMENT

IRON & STEEL

ALUMINIUM

FERTILISERS

ELECTRICITY

HYDROGEN



> Qual a demanda por ações de descarbonização?





› Qual a demanda por ações de descarbonização?





**“Se você não pode medir,  
você não pode gerenciar”**

*Peter Drucker – 1909/2005*



**INSTITUTO SENAI**  
DE TECNOLOGIA

# Programa Brasileiro GHG Protocol



**FGV EAESP**  
CENTRO DE ESTUDOS  
EM SUSTENTABILIDADE



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

**ipcc**  
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON  
climate change

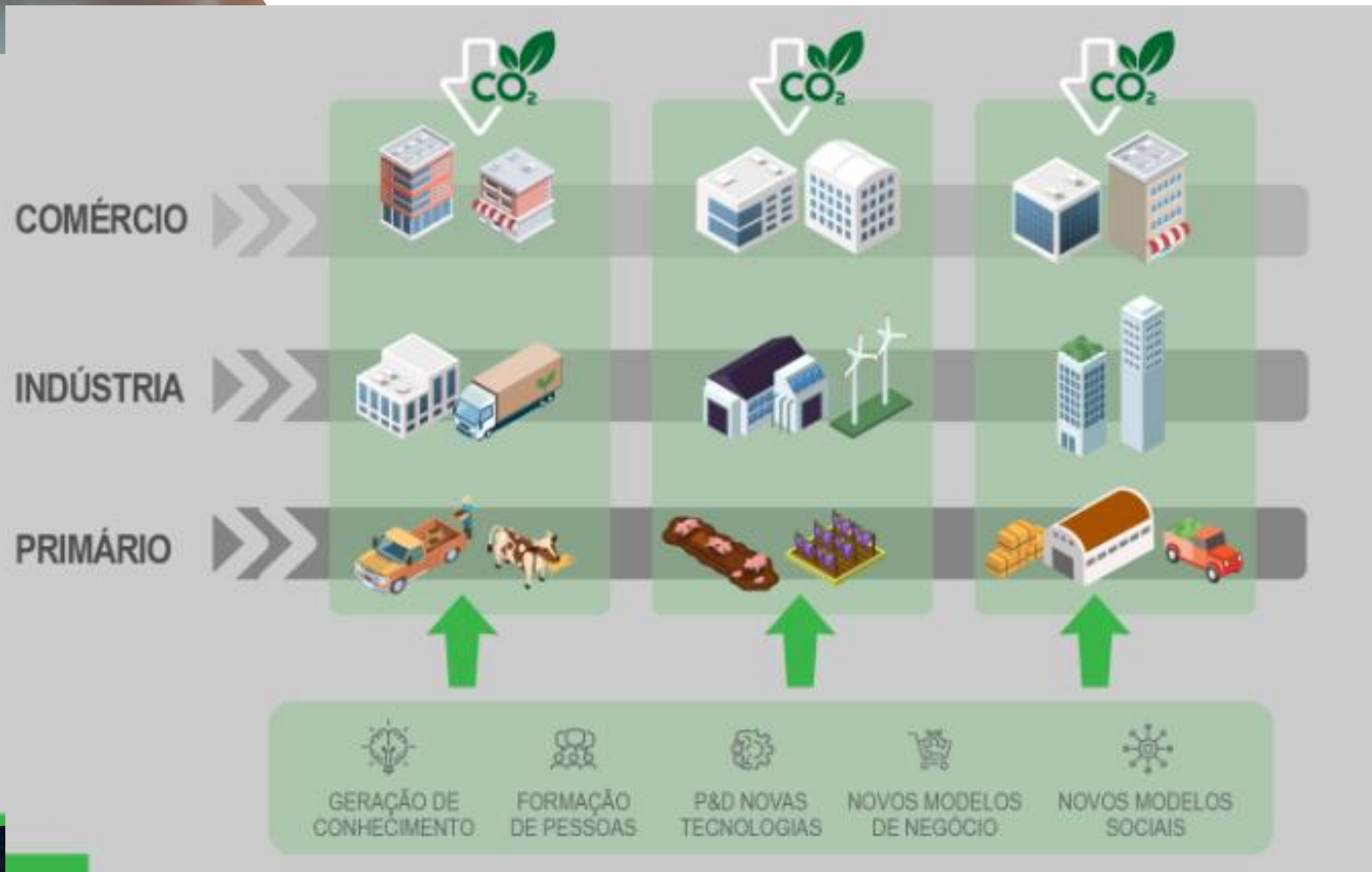
 CÂMARA DE  
DESENVOLVIMENTO  
DA AGROINDÚSTRIA

 CÂMARA DE  
MEIO AMBIENTE E  
SUSTENTABILIDADE

 CÂMARA DE  
ASSUNTOS DE  
ENERGIA

 CÂMARA DE  
DESENVOLVIMENTO  
DA INDÚSTRIA  
FLORESTAL





DA AGROINDÚSTRIA

SUSTENTABILIDADE

ENERGIA

FLORESTAL



› **Charles Leber**

*Especialista em Serviços  
Tecnológicos*

(47) 9 8427.9496

[charles.leber@sc.senai.br](mailto:charles.leber@sc.senai.br)

[institutos.sc.senai.br](http://institutos.sc.senai.br)

**INSTITUTO SENAI**  
DE INOVAÇÃO

**INSTITUTO SENAI**  
DE TECNOLOGIA