

Ação - Selo Verde

# Consumo de **ENERGIA ELÉTRICA LIMPA**



# Sua empresa mais verde

A energia elétrica verde que sua empresa consome a torna uma **propulsora do desenvolvimento sustentável** e a atesta como consumidora de energia limpa.

O selo Verde - Consumo de Energia elétrica Limpa é concedido à todas as empresas atendidas pela ECCO e que fazem parte do **Mercado Livre de Energia**.

Ao fazer parte desta ação, sua **empresa já está inserida nas práticas ESG** – beneficiando o meio ambiente e a sociedade.

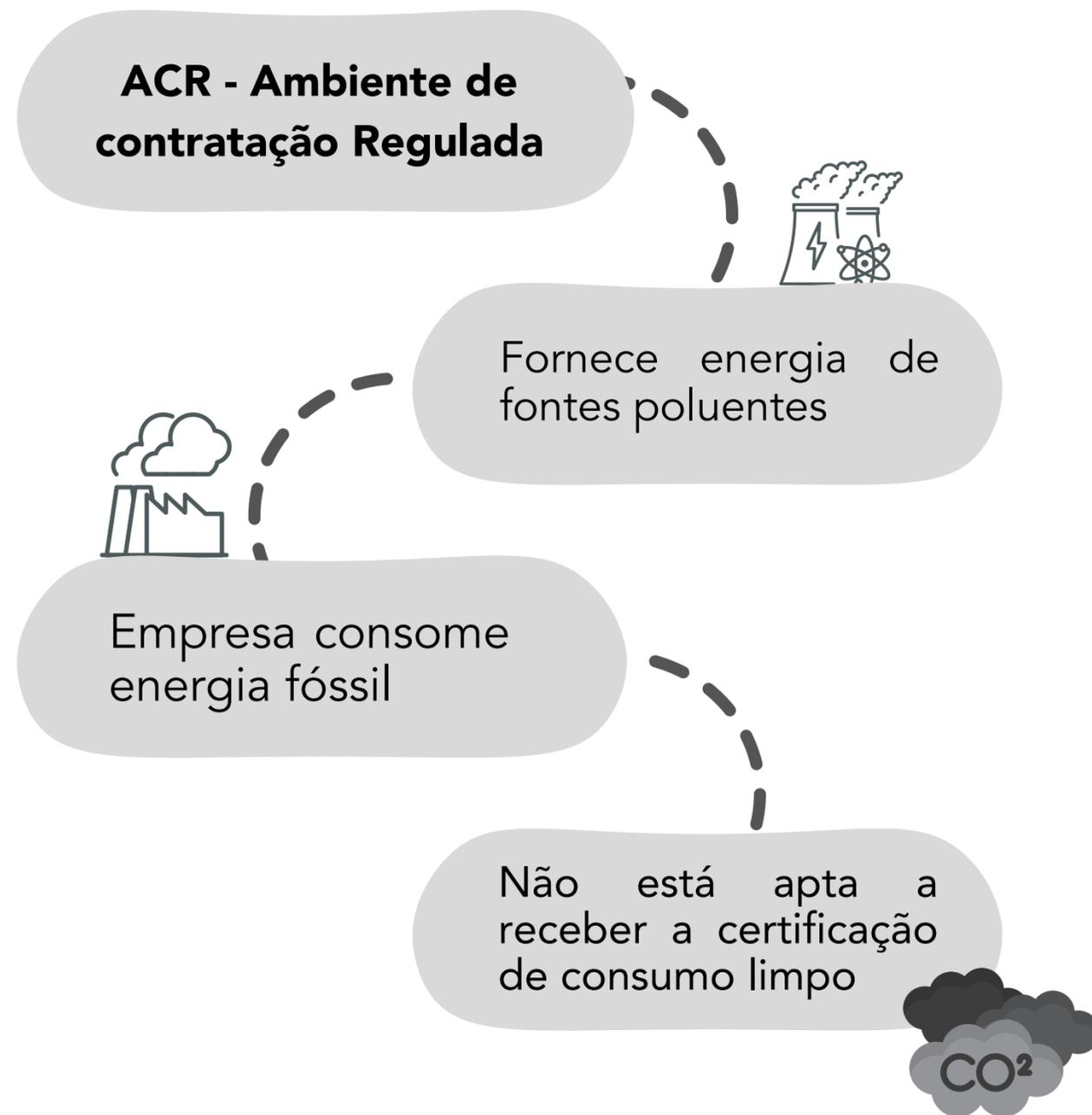


# Mercado Livre é Energia Limpa

Ao ingressar no ACL, sua energia passa a vir de fontes renováveis como hidrelétricas, eólicas, biomassa ou biogás.

Independente do tipo de contratação (convencional ou incentivada) acordado entre as partes, sua matriz energética deixa de ter participação de fontes movidas a combustível fóssil e passa a vir de uma geração limpa e renovável.

# Ambientes de contratação de Energia



# Metodologia e cálculos

ECCO trabalha para demonstrar a **redução da emissão de gases poluentes da sua empresa, através da contabilização da quantidade de carbono evitado com a utilização de energia verde desde seu ingresso no Mercado Livre de Energia.**

Trata-se de **cálculos para contabilizar a redução de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) seguindo a metodologia do GHG Protocol Corporate Standard da The Green House Gas Protocol Initiative - com enquadramento no Escopo 2, metodologia reconhecida internacionalmente.**

**As toneladas de carbono evitadas consideram seu consumo no ambiente livre e os fatores de emissão de CO<sub>2</sub> do ambiente cativo** revisados pelo Conselho Executivo do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo.



# O que é a Metodologia GHG Protocol?

O GHG protocol é o padrão global para que empresas e organizações mensurem e gerenciem emissões de gases de efeito estufa (GEE).

Dessa forma, o protocolo possui 3 escopos para que as instituições possam se enquadrar de acordo com suas atividades.



## Escopo 1

Emissões diretas das operações da empresa. Como: Maquinas que consomem combustíveis fósseis ou veículos controlados pela empresa.



## Escopo 2

Emissões indiretas provenientes do consumo de energia da empresa. Como: eletricidade, vapor, calor, refrigeração, etc.



## Escopo 3

Emissões indiretas não inclusas no escopo 2 que ocorrem ligadas a operação da empresa. Como: matéria-prima adquirida, descartes de resíduos, etc.

# Como realizamos o cálculo final para emissão do selo?

O MME (Ministério de Minas e Energia) calcula a média das emissões da geração de energia e estima a quantidade de CO2 associada a uma geração de energia elétrica determinada. Com esses fatores e seu consumo no ACL, a ECCO calcula sua **redução de emissão de carbono** segundo metodologia do GHG protocol



Metodologia GHG (Greenhouse Gas Control) Protocol, enquadrada em "Emissões de escopo 2" - são as emissões indiretas, procedentes da energia elétrica obtida para uso da própria companhia.

# O Selo Verde

Nome da empresa contemplada

Data de início de consumo de energia limpa

Valores referente a redução de CO2 anual

**Selo Verde**  
Consumo de Energia Elétrica Limpa

Concedido à  
**DaVida**

A **Energy Consulting Company Ltda.** certifica que a **Envasadora Renata Ltda.** utiliza somente energia elétrica proveniente de fonte limpa desde **01/06/2016**.

A energia consumida pela empresa é totalmente renovável, procedente de usinas de fontes incentivadas (eólica, solar, biomassa, PCH e CGH). Com a utilização de energia verde, a empresa reduziu:

• **106,43 tCo<sup>2</sup>**  
em emissões no ano de 2022

• **1171,6 tCo<sup>2</sup>**  
desde seu ingresso no ACL

Os dados dos cálculos de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) seguem o GHG Protocol Corporate Standard da The Green House Gas Protocol Initiative, metodologia reconhecida internacionalmente. Os fatores de emissão de CO2 são calculados de acordo com a ferramenta metodológica aprovada pelo Conselho Executivo do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo.

**ANO VIGENTE - 2023 - ANO VIGENTE**

**DaVida**

**ecco**  
Energy Consulting Company

*Daniel Magalhães Araújo*  
Sócio Fundador  
ECCO - Energy Consulting Company

Ano de vigência do certificado

Logo da empresa contemplada

Assinatura do sócio-fundador da ECCO Energia

Validação dos estudos usados para a base de cálculo de acordo com o Escopo 2 GHG Protocol

# Entrega dos Selos - 2022



## Testemonial - Venit Hotéis



Henrique Ferreira de Abreu Sartini Braga • 2º  
Venit Hotéis

Temos muito orgulho de participar, juntamente com a **ECCO Energia**, dessa iniciativa em prol de uma operação sustentável!



Francisco Abreu • 2º  
Diretor na Venit Hotéis

Parabéns, Daniel, Levy e equipe ECCO pela iniciativa. O Venit desde o seu projeto em 2013, focou na eficiência energética: pela iluminação, na climatização, vidros Low-e na fachada, elevadores com regeneradores de energia e vários outros itens pensando na melhor utilização possível das energias disponíveis. Contamos com vocês para dar continuidade a esse pensamento.



# Nossa. energia renovável é

 /eccoenergia

 @eccoenergia

 eccolivre.com

ecco