



## Descarbonização e cálculo da pegada de carbono corporativa

A indústria do calçado está alinhada com os objetivos e metas climáticas europeias, participando neste compromisso global de redução das emissões de GEE e assim, retirar oportunidades e benefícios para o seu desenvolvimento. É importante que as empresas se envolvam no cálculo das emissões de GEE da sua atividade, isto é, emissões corporativas e do seu produto para assim criar e implementar planos de ação para redução das suas emissões de GEE.

### Por onde começar?

Numa primeira fase, é aconselhável que as empresas invistam no cálculo das emissões de GEE de âmbito 1 e 2, pois são as emissões em que a empresa possui controlo e maior influência podendo atuar no curto prazo para a sua redução. Com esta informação, a empresa pode efetuar o cálculo das suas emissões e respetivo inventário de emissões de GEE dos diferentes gases com efeito de estufa e assim, criar condições para definir um plano de ações de redução das suas emissões, reduzindo o impacto ambiental das suas operações, melhorando a sua reputação e potenciando oportunidades e cumprir as metas definidas pelo Acordo de Paris e pela legislação europeia.

### Que ações implementar para a descarbonização?

As empresas da fileira do calçado, apesar de apresentarem uma menor intensidade em termos energéticos comparativamente a outras empresas da indústria transformadora, apresentam um elevado potencial de redução das emissões de GEE, concretamente por apresentarem um elevado potencial de eletrificação de processos industriais.

Os principais recursos endógenos disponíveis podem ser capitalizados para auxiliar a fileira do calçado na descarbonização, especificamente a energia solar fotovoltaica (através de sistemas de autoconsumo e comunidades de energia renovável).

Aquisição de energia de origem renovável (com certificação de origem), seja de eletricidade ou de gases renováveis.

A implementação de medidas de eficiência energética, que visam manter ou melhorar as condições de utilização/funcionamento de uma instalação, permite reduzir o consumo de energia.



### Em conclusão...

Com o cálculo das emissões de GEE, é possível identificar as suas principais fontes de emissão e implementar estratégias para a sua redução. Uma empresa que calcula e reduz as suas emissões de GEE pode melhorar a sua reputação no mercado, atraindo consumidores conscientes e investidores interessados em práticas sustentáveis. Para além disso, a empresa poderá ter benefícios económicos, pois parte da redução provém de ações para aumentar a eficiência energética dos processos, diminuindo estes custos. Outro aspeto crucial é o cumprimento legal.

**Calcular e reduzir as emissões de GEE ajuda as empresas a estarem alinhadas com os compromissos do Acordo de Paris, reduzir os seus custos energéticos e fortalecer a sua posição e reputação no mercado.**

Pode consultar o artigo completo na Revista Style America:

[Revista Style America digital – Insumos, materiais y tecnologia para moda, calzado y accesorios](#)



### Podcast

**Descarbonização da Fileira do Calçado – ESG e Descarbonização: qual a relação?**

+ Ouvir



### Webinar

**Descarbonizar para Competir: Medidas práticas para a redução de emissões**

+ detalhe



### Realização da 5ª ação de formação

**Introdução às Emissões GEE Indiretas: Como Monitorizar e Calcular**

+ detalhe



### Artigo

**O papel dos oceanos na descarbonização**

+ detalhe

Para mais informação consulte  
[descarbonizacao.ctcp.pt](https://descarbonizacao.ctcp.pt)