

Pegada de Carbono Nível 1 (starter) Fundamentos de Pegada de Carbono e Neutralidade

Formação Acreditada pela DGERT

Edição online

Duração	4 horas
Data	3 de Junho
Horário	09h00 - 13h00
Formadores	Diogo Almeida

Valor

Colaboradores de Grandes
Empresas /PMEs

300€ \ 200€ (+IVA)

Particulares/profissionais a
título individual

75€ (incluindo IVA)

Desempregados,
profissionais em transição e
estudantes não empregados.

50€ (incluindo IVA)

Desconto de 10% clientes Systemic; associados BCSD Portugal; associados GRACE; empresas B Corp;
Desconto de 15% inscrições de empresa para mais do que um colaborador (não cumulativos).

Público -Alvo

Colaboradores das áreas de sustentabilidade e ambiente; fundos de investimento, proprietários de terrenos; agricultores; empresas que querem compensar as suas emissões de CO2; todos os interessados pelo tema

“Fundamentos da Pegada de Carbono e Neutralidade” faz parte de uma formação de dois níveis, destinada a fornecer uma base sólida sobre os principais conceitos e metodologias essenciais da pegada de carbono e a neutralidade carbónica.

Este nível oferece uma introdução aos Gases com Efeito de Estufa (GEE), os âmbitos necessários para calcular as emissões e as abordagens iniciais para reduzir a pegada de carbono.

Após a conclusão deste nível, os participantes poderão optar por continuar para o Nível II, onde explorarão estratégias avançadas e práticas para implementar a neutralidade carbónica, conforme o seu interesse e necessidades.

Enquadramento:

As empresas estão a ser chamadas para ser neutras em carbono e apresentarem as suas estratégias, compromissos e planos de ação. Para se atingir a neutralidade as empresas têm de:

- Calcular as emissões de gases com efeitos (GEE) de estufa da empresa ao nível dos chamados âmbitos 1, 2 e 3.
- Compreender de que forma a empresa pode baixar as suas emissões através de uma melhoria na eficiência do uso da energia, através de uma melhoria dos comportamentos ou através da identificação de investimentos que possam mudar significativamente a sua pegada de GEE.
- Realizar uma análise custo / benefício que permita equacionar a viabilidade dos investimentos necessários, sendo que nessa análise deve incluir um preço sombra do custo das emissões de GEE associadas à situação atual.
- Identificar as emissões de GEE que não se conseguirão eliminar pelos processos acima
- Identificar o investimento necessário em mercados de carbono voluntários para que a neutralidade anual seja alcançada.
- Encontrar investimentos apropriados para o sequestro de carbono, e compreender as oportunidades, os riscos e as limitações existentes atualmente.
- Equacionar se faz sentido para a empresa também eliminar parte das emissões de GEE que emitiu desde a sua criação, uma vez que essas emissões contribuem para o stock atual de CO₂ na atmosfera e que está a criar um contexto de aceleração da temperatura.

Módulo I 2h Os Gases com Efeito de Estufa e os Âmbitos 1, 2 e 3

Objectivo: Compreender o que são os GEE e os âmbitos necessários para calcular as emissões.

Conteúdo

- Definição dos Gases com Efeito de Estufa (CO₂, CH₄, N₂O, etc.).
- Explicação dos três âmbitos de emissões que as empresas têm de calcular.
- Introdução ao GHG Protocol como a metodologia padrão para o cálculo das emissões de GEE.

Módulo II | 2h Âmbito 3 e os Métodos para Cálculo

Objectivo: Explorar o conceito e as categorias do Âmbito 3, com foco nos métodos de cálculo.

Conteúdo

- Explicação detalhada do Âmbito 3 e sua relevância para o cálculo das emissões de uma empresa.
- Categorias dentro do Âmbito 3.
- Métodos básicos de cálculo para as emissões do Âmbito 3, incluindo exemplos práticos e uso de ferramentas simples.

Formadores

Diogo Almeida

- Consultor sénior na Systemic, onde acompanha diversos projetos nas áreas da pegada de carbono, estratégias de descarbonização e sustentabilidade, reporte de demonstrações não financeiras, capacitação, certificações B Corp e finanças sustentáveis, com especial enfoque nos regulamentos europeus como a SFDR, a taxonomia, o TCFD e a proposta de diretiva CSDDD. É também Green Assist Expert na European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA).
- Conta com experiência anterior como consultor e investigador no Cecolab – Laboratório Colaborativo para a Economia Circular, bem como enquanto engenheiro do ambiente e consultor de sustentabilidade nas empresas Pengest e Engexpor. Foi ainda investigador no MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente.
- Frequentou o Programa Executivo de Finanças Sustentáveis no ISEG, é mestre em Engenharia do Ambiente pela Universidade Nova de Lisboa, e possui diversas formações especializadas no âmbito do GHG Protocol, incluindo Corporate Value Chain (Scope 3), Mitigation Goal Standard e Product Life Cycle Standard. Completou também formações em Carbon Reduction Strategy pela Sustainability Academy, Integrated Reporting pela ACCA, e Behind the B no âmbito da certificação B Corp.
- <https://www.linkedin.com/in/diogo-almeida-69aba8117/>

Inscrições:

<https://pt.surveymonkey.com/r/ESGacademy0325>

