

NEWSLETTER

SISTEMAS DE GESTÃO, FORMAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL

| Fevereiro 2022



Cálculo da Pegada de Carbono



Com a atual necessidade de uma economia mais sustentável e com a aplicação de legislação mais exigente pela UE relativamente às alterações climáticas, é essencial a adoção de ferramentas de gestão ambiental pelas organizações, sendo o cálculo da pegada de carbono uma destas ferramentas.

O cálculo da pegada de carbono possibilita a determinação de Gases de Efeito de Estufa (GEE) gerados nas atividades diárias de uma organização, em projetos ou produtos específicos. O total de emissões calculadas são expressas em toneladas de CO₂ ou CO₂ equivalente por ano.

Inclui emissões diretas, como as decorrentes da combustão de combustíveis fósseis, aquecimento e transporte, como também as emissões necessárias para produzir a eletricidade associada a bens e serviços consumidos.

Existem distintas ferramentas para efetuar o cálculo da pegada de carbono para indivíduos, empresas e outras organizações, no entanto a metodologia que é mais frequentemente utilizada para calcular as pegadas de carbono de uma organização é o *Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol)*.

Cálculo da Pegada de Carbono



O cálculo da pegada de carbono apresenta fortes vantagens:

- Maior competitividade;
- Maior compromisso ambiental da empresa e liderança proativa na indústria;
- Redução de custos operacionais;
- Ações transparentes relacionadas com a gestão ambiental;
- Compromisso de sustentabilidade da empresa;
- Projeta uma melhor imagem da empresa para as partes interessadas.

A PKF possui *know how* e experiência necessária para auxiliar as organizações no cálculo da sua pegada de carbono.



Sofia Moreno

PARTNER

M: +351 932 941 382

E: sofia.moreno@pkf.pt

PKF IV Consulting, Lda

Avenida 5 de Outubro, 124, 7º piso, 1050-061 Lisboa - portugal

T: +351 213 182 720