

Por que um Site de Cálculo de Emissão de Carbono pode agregar para nossa sociedade e se tornar extremamente útil?

1. Causa

A forma como nos movemos nas cidades e a escolha por veículos próprios têm consequências claras no planeta, no orçamento familiar e até na criação de leis pelo governo. Um site que calcula a emissão de carbono e sugere opções de transporte mais viáveis pode atender a diferentes públicos em situações variadas. Com isso elaboramos um documento que mostrasse as motivações para a realização de um projeto como esse e suas possíveis utilidades.

2. Situações de Uso e Necessidades

a) Economia de Dinheiro

- **Situação:** Pessoas que gastam muito com combustível e querem comparar alternativas de locomoção.
- **Necessidade:** Reduzir custos de transporte diário.
- **Utilidade do site:** Fornece o custo estimado por trajeto, comparando carro, ônibus, bicicleta e outros meios.

b) Preocupação com o Meio Ambiente

- **Situação:** Indivíduos conscientes do impacto ambiental buscam reduzir sua pegada de carbono.
- **Necessidade:** Tomar decisões mais sustentáveis no dia a dia.
- **Utilidade do site:** Calcula a emissão de CO₂ por transporte e sugere opções menos poluentes.

c) Trabalhos Escolares e Pesquisas Acadêmicas

- **Situação:** Estudantes de escola ou universidade precisam de dados reais sobre emissões e mobilidade.
- **Necessidade:** Ter acesso a informações confiáveis e comparativas.

- **Utilidade do site:** Oferece dados concretos e visualizações fáceis de usar em trabalhos, relatórios e apresentações.

d) Empresas

- **Situação:** Corporações que desejam reduzir custos e melhorar sua imagem ambiental.
- **Necessidade:** Monitorar e reduzir emissões nas instalações.
- **Utilidade do site:** Calcula impacto ambiental das infraestruturas e indica opções mais econômicas e sustentáveis.

e) Órgãos Públicos

- **Situação:** Prefeituras e governos precisam planejar políticas de mobilidade urbana.
- **Necessidade:** Simular impactos de diferentes meios de transporte para apoiar decisões.
- **Utilidade do site:** Fornece dados comparativos para embasar políticas públicas.

f) Cidadãos em busca de Mudança de Hábitos

- **Situação:** Formado por pessoas que não estão diretamente engajadas com causas ambientais, mas estão refletindo sobre alternativas ao uso do carro individual.
- **Necessidade:** Procuram informações práticas para avaliar opções como transporte público, bicicleta ou caronas compartilhadas.
- **Utilidade do site:** Fornecer comparações claras entre custos e emissões, incentivando escolhas mais conscientes e acessíveis.

3. Conclusão

As pessoas precisam de um site assim por diferentes razões, mas todas convergem para três grandes motivações principais:

1. **Economizar dinheiro.**
2. **Reduzir impacto ambiental.**
3. **Acessar dados confiáveis para estudo ou planejamento.**