Análise SWOT - Empreendimento de Redução de Emissões de Carbono com IA

Análise Estratégica

28 de novembro de 2024

Observações:

- Esta análise SWOT foi desenvolvida considerando o cenário atual do mercado de carbono no Brasil
- Os fatores listados podem variar dependendo do contexto regional e temporal
- Recomenda-se revisão periódica desta análise para manter sua relevância

Forças (Strengths)	Fraquezas (Weaknesses)
• Alto investimento inicial em tec-	
nologia e infraestrutura	
Necessidade de equipe altamente	
especializada	
Dependência de certificações e	
validações externas	
Complexidade na implementa-	• Uso de tecnologia avançada (IA)
ção do sistema	para monitoramento preciso de
	emissões
• Automatização de processos de	
medição e verificação	
• Capacidade de fornecer dados em	
tempo real	
• Conformidade com o Sistema	
Brasileiro de Comércio de Emis-	
sões	
Oportunidades (Opportuni-	Ameaças (Threats)
ties)	
• Mercado de carbono em expan-	
são no Brasil	
• Crescente demanda por soluções	
sustentáveis	
Nova regulamentação do mer-	
cado de carbono brasileiro	
• Acesso a financiamentos verdes	
• Potencial de expansão internaci-	• Volatilidade do mercado de car-
onal	bono
• Mudanças regulatórias frequen-	
tes	
• Concorrência de empresas tradi-	
cionais do setor	
• Resistência de empresas à ado-	
ção de novas tecnologias	
• Instabilidade econômica global	

Tabela 1: Análise SWOT - Empreendimento de Redução de Emissões de Carbono com IA