



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Atlas de Oportunidades
Autor	RUTH SELINA ARMSTRONG
Orientador	VINICIUS ANDRADE BREI

O Atlas de Oportunidades é uma ferramenta colaborativa e *open-source* que visa ajudar empreendedores, empresas, governos e interessados na identificação de oportunidades de negócios. Traduzindo métodos científicos avançados, o projeto busca fomentar o desenvolvimento econômico sustentável e gerar empregos e renda. O Atlas tem como objetivo oferecer uma plataforma gratuita para auxiliar empreendedores na identificação de nichos de mercado emergentes e tomar decisões mais informadas. O projeto combina diversas fontes de dados, aplicando ciência de dados espaciais e algoritmos de Inteligência Artificial, baseado na classificação de Smart Cities do Urban Systems (2018). A plataforma entrega informações de qualidade em diferentes níveis geográficos, abrangendo estados, cidades e dados censitários, impulsionando o progresso econômico. O Atlas tem alcançado resultados promissores na identificação de oportunidades de negócios, fornecendo dados e informações atualizados que contribuirão para o desenvolvimento econômico, tomada de decisões estratégicas e o fomento do empreendedorismo por meio de análises inteligentes. Com essa ferramenta poderosa, empresas podem expandir suas operações para áreas de maior potencial e inovação. Governos podem planejar políticas públicas direcionadas para estimular setores estratégicos e impulsionar o crescimento econômico regional. Além disso, os interessados terão acesso a dados precisos sobre tendências de mercado e comportamento do consumidor, fundamentais para o desenvolvimento de novos produtos e serviços.