

4º Congresso Latino-Americano de Casos de Open Innovation

11 A 15 | AGO

RIO DE JANEIRO

oiweek
open innovation week
LATAM

REALIZAÇÃO:



TÍTULO DO CASE (O NOME DO CASE DEVE SER O MESMO JÁ SUBMETIDO NO SISTEMA)

Autor1¹; Autor2²; Autor3³; Autor 4⁴; Autor5⁵ (Insira todos os autores, incluindo o apresentador)

RESUMO

A crescente urbanização e as mudanças climáticas têm exacerbado os problemas de inundações em cidades de médio porte, como Santo André, gerando desafios significativos para a gestão pública e a segurança da população. Diante disso, soluções tecnológicas baseadas em inteligência artificial (IA) estão emergindo como ferramentas promissoras para a previsão de alagamentos em áreas urbanas, possibilitando intervenções mais ágeis e eficientes. Este artigo aborda o desenvolvimento de um sistema inovador de previsão de enchentes, fruto de uma parceria de inovação aberta entre a Prefeitura de Santo André e uma startup especializada em IA. O projeto utiliza dados meteorológicos, informações de sensores em tempo real e modelos de aprendizado de máquina para antecipar, com maior precisão, o risco de alagamentos, permitindo que a administração municipal tome medidas preventivas e mitigue os impactos sobre a infraestrutura urbana e a vida dos cidadãos. Ao explorar essa colaboração público-privada, discutimos os benefícios, os desafios e as oportunidades que a aplicação de IA em ambientes urbanos pode oferecer, destacando seu potencial para transformar a gestão de crises e otimizar recursos em cenários de risco climático crescente.

PALAVRAS-CHAVE: No máximo. 5. palavras-chave.

NOME DO ATOR	PAPEL NO ECOSISTEMA
Instituição X	Startup, corporação, ecossistema, universidade...
Instituição Y	Startup, corporação, ecossistema, universidade...
Instituição Z...	Startup, corporação, ecossistema, universidade...

Nota: caso seja necessário ocultar algum nome de instituição, sugerimos que seja colocado somente a área da instituição. Exemplo: Empresa do Agronegócio.

¹ Colocar a instituição e o email do autor 1. Exemplo: 100 Open Innovation. contato@coinn.com.br

² Colocar a instituição e o email do autor 1. Exemplo: 100 Open Innovation. contato@coinn.com.br

³ Colocar a instituição e o email do autor 1. Exemplo: 100 Open Innovation. contato@coinn.com.br

⁴ Colocar a instituição e o email do autor 1. Exemplo: 100 Open Innovation. contato@coinn.com.br

⁵ Colocar a instituição e o email do autor 1. Exemplo: 100 Open Innovation. contato@coinn.com.br

1. SITUAÇÃO PROBLEMA DE OPEN INNOVATION

Nesta seção os autores descreverão, com detalhes, a situação e/ou problema que levou a prática de open innovation. O total é de 500 palavras. Utilize a seguinte pergunta para auxiliá-lo (a): Qual o problema e/ou situação que gerou a solução de open innovation?

2. INTERVENÇÃO

Nesta seção os autores descreverão a solução de open innovation. O total é de 500 palavras. Utilize as seguintes perguntas para auxiliá-lo (a): Qual solução foi pretendida? O que ela é? O que foi necessário para desenvolvê-la?

3. RESULTADOS

Nesta seção os autores descreverão sobre todos os tipos de resultados. O total é de 500 palavras. Utilize as seguintes perguntas para auxiliá-lo (a): Quais os resultados para os atores? Houve resultados para além dos atores principais? Quais foram?

4. CONTRIBUIÇÕES

Nesta seção os autores descreverão todas as contribuições e impactos. O total é de 500 palavras. Utilize as seguintes perguntas para auxiliá-lo (a): Quais os principais benefícios econômicos? Quais os principais impactos sociais? Quais os principais impactos ambientais? Quais os principais benefícios tecnológicos? Quais os principais benefícios práticos-gerenciais?

AGRADECIMENTOS

Nesta seção são apontados os agradecimentos. Sugere-se que os agradecimentos sejam institucionais e não pessoais. OPCIONAL

REFERENCIAS

OPCIONAL. Utilizar a NORMA ABNT 6023. Para auxiliar: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5271957/mod_resource/content/1/REFER%C3%8ANCIAS%20CITA%C3%87OES%20ABNT%202018.pdf

_____. **Manual para Referências Bibliográficas (ABNT)**. Acesso em 26/10/2023. Disponível em https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5271957/mod_resource/content/1/REFER%C3%8ANCIAS%20CITA%C3%87OES%20ABNT%202018.pdf.