



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Informação Nº 004-2025 DG/SOP

Porto Alegre, 22 de janeiro de 2025.

Processo: 25/2200-0000191-4

Assunto: Curso - IA nas obras públicas

Justificativa

O presente expediente trata da participação de servidores da Secretaria de Obras Públicas(SOP) no curso: OBRAS PÚBLICAS: O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS nos dias 27 e 28 fevereiro em Porto Alegre - RS.

A Secretaria de Obras Públicas (SOP) tem como premissa, nesta gestão, acompanhar a evolução tecnológica e adotar práticas que otimizem suas atividades técnico-operacionais, especialmente no que tange ao planejamento, orçamentação e fiscalização de obras públicas.

O curso “Obras Públicas: O Uso da Inteligência Artificial no Planejamento, Orçamentação e Fiscalização de Obras Públicas”, que será realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro em Porto Alegre/RS, aborda temas de alta relevância, como o uso da inteligência artificial (IA) para:

- Otimização de cronogramas e estimativas de custos;
- Tecnologias aplicadas à fiscalização e medições de serviços;
- Elaboração de planos de manutenção predial corretiva e preventiva;
- Gerenciamento de riscos em projetos e cálculos de contingência;
- Exame de pleitos de aditamento contratual e reequilíbrio econômico-financeiro de contratos.

A participação de servidores responsáveis pela estratégia da SOP será essencial para alinhar as atividades da Secretaria às inovações apresentadas no curso, visando:

1. Definir estratégias para incorporar a IA nas rotinas da SOP, promovendo mais eficiência e assertividade no cumprimento das políticas públicas e na execução de obras.



Av. Borges de Medeiros, 1501 / 3º andar - Porto Alegre/RS
obras.rs.gov.br

1



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

2. Aprimorar processos internos, como planejamento estratégico, gestão de riscos e manutenção predial, utilizando as melhores práticas oferecidas pelas novas tecnologias.

3. Capacitar os servidores na adoção de ferramentas tecnológicas inovadoras, preparando a equipe para lidar com as tendências e os desafios do setor público.

4. Implementar melhorias práticas com base em casos apresentados no curso, utilizando os conhecimentos adquiridos para otimizar recursos e resultados nas obras e serviços de engenharia.

A participação no evento será fundamental para que a SOP avance na integração de soluções de IA, consolidando-se como uma Secretaria moderna, eficiente e capaz de atender às crescentes demandas da sociedade com excelência.

Carlos Augusto Sanchotene Bressan
Diretor-Geral
Secretaria de Obras Públicas



Av. Borges de Medeiros, 1501 / 3º andar - Porto Alegre/RS
obras.rs.gov.br

2



25220000001914

Nome do documento: DG004-2025 - IA Obras.docx

Documento assinado por

Carlos Augusto Sanchotene Bressan

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / DG / 350738601

Data

23/01/2025 12:41:38

