

32^a

**SEMANA DE
TECNOLOGIA
METROFERROVIÁRIA**

**[CDE COMO NÚCLEO
ESTRATÉGICO DA
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E
DA INTEGRAÇÃO
MULTIDISCIPLINAR NA
ENGENHARIA]**

Igor Barreto Eduardo

IGOR EDUARDO



igor.eduardo@engetrens.com.br



www.linkedin.com/in/igor-eduardo



São Paulo – SP, Brasil



FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Engenheiro Civil**
Universidade Anhembi Morumbi
- **Tecnólogo em Construção de Edifícios**
Fatec Tatuapé Victor Civita



EMPRESA



ÁREAS DE ATUAÇÃO



BIM



Gestão da
Informação



Transformação
Digital



Infraestrutura
Ferroviária



PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro Civil com atuação em BIM, gestão da informação e transformação digital aplicadas a projetos de infraestrutura ferroviária e transporte sobre trilhos.



INTRODUÇÃO

Transformação digital
na engenharia





TRANSFORMAÇÃO DIGITAL





— • • •

DA INFORMAÇÃO À GOVERNANÇA DIGITAL

—





DA INFORMAÇÃO À DECISÃO





BIM: MUITO ALÉM DO MODELO 3D



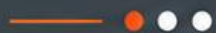


— • • •

ISO 19650: GOVERNANÇA DA INFORMAÇÃO

—





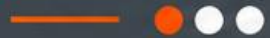
DIAGNÓSTICO

MAIS TECNOLOGIA.
AINDA, INFORMAÇÃO
FRAGMENTADA.





DIAGNÓSTICO



ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Dos fatores
isolados às
relações
estratégicas.





O POTENCIAL DO CDE

Informação
integrada
gera valor.





O PRINCIPAL LIMITADOR

A tecnologia
depende da
estrutura que
a sustenta.





O PRÓXIMO PASSO

Do CDE ao
ecossistema
conectado.





O OUTRO LADO DA TRANSFORMAÇÃO

Mais integração
exige mais
governança.





OS FATORES SE CONECTAM

O resultado depende
de como esses
fatores se
relacionam.





CDE NA PRÁTICA

Da organização
à colaboração.





CDE NA PRÁTICA

Da informação
à decisão.





TRANSFORMAÇÃO DIGITAL COMO SISTEMA

3M

Mentalidade
Metodologia
Modelo

3P

Pessoas
Processos
Produtos

3M → CDE → 3P



DA INFORMAÇÃO À DECISÃO

DADOS
↓
INTELIGÊNCIA
↓
DECISÃO



O QUE ESTA PESQUISA PROPÕE?

GOVERNAR



INTEGRAR



DECIDIR



ACESSE A APRESENTAÇÃO



Acesse a **apresentação** completa
e **referências** para consulta.



Ígor Barreto Eduardo

linkedin.com/in/igor-eduardo



32^a

SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA

OBRIGADO(A)!

Igor Barreto Eduardo

igor.eduardo@engetrens.com.br



13ª Edição
Prêmio
Tecnologia &
Desenvolvimento
Metroferroviários

ANP **TRILHOS**
Associação Nacional dos Transportadores
de Passageiros sobre Trilhos

TIC TRENS

 **AEAMESP**
ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE METRÔ