

ELAINE FERREIRA | Presidente da BRZ Infra, holding da Engibras

INFRAESTRUTURA COMO PILAR DE SUSTENTABILIDADE.

QUEM É A BRZ INFRA!

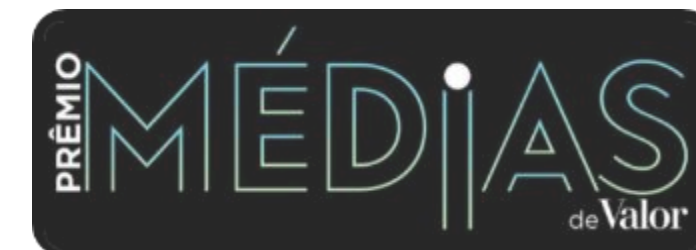


ENGIBRAS:
engenharia e
construção

MACH INFRA:
obras em ferrovias
de carga

ARKO:
braço logístico
e de aluguel de
equipamentos

DREEN:
complexos industriais
e petroquímicos





A DISCUSSÃO NÃO É SÓ SOBRE TECNOLOGIA. É SOBRE CAPACIDADE URBANA.

A **BRZ** entra no debate pelo ângulo da engenharia que viabiliza escala, operação e legado.

Mobilidade

Mais pessoas com menos dependência do automóvel

Transição Energética

Ampliar a utilização de sistemas energéticos mais sustentáveis

Operação

Garantir a operação com segurança e regularidade

Entrega

Obras complexas com responsabilidade ambiental

“Sustentabilidade que não sai do papel não transforma cidades. Engenharia é o que viabiliza essa transformação.”

O papel da infraestrutura é transformar ambição climática em capacidade real de entrega.

A INFRAESTRUTURA IMPORTA PELO IMPACTO QUE GERA NA CIDADE.

Linha 2 Verde do Metrô



✦ Capacidade de Transporte
escala, integração modal e
menor dependência do
transporte individual

Manutenção Linha 10 CPTM



✦ Confiabilidade Operacional
manutenção preventiva que
garante a confiabilidade
do transporte

Subestação Anália Franco



✦ Infraestrutura Energética
energia compacta e segura
para uma cidade densa

TRANSPORTE PÚBLICO DE MASSA É POLÍTICA AMBIENTAL.

A maior obra de descarbonização urbana não é necessariamente energética. Muitas vezes ela é de mobilidade.

A cidade reduz emissões quando oferece uma alternativa eficiente, integrada e confiável ao transporte individual.

- Menos dependência do automóvel
- Menos congestionamento e perda de produtividade
- Mais integração modal e acesso
- Densidade urbana mais inteligente



NÃO EXISTE MOBILIDADE LIMPA EM ESCALA SEM INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA.

Eletrificação, redes inteligentes e sistemas de massa dependem de capacidade física, confiável e integrada.



A transição energética urbana não é só trocar a fonte. **É preparar a cidade para receber, distribuir e operar** essa energia.

Energia sustentável | Regulamentação | Redes e subestações
Operação segura | Integração

HOJE NÃO BASTA ENTREGAR UMA OBRA. É PRECISO ENTREGAR IMPACTO URBANO POSITIVO.

Sustentabilidade depende de governança, mitigação de impacto, segurança e velocidade de implantação.



O desafio brasileiro não é apenas tecnológico.
É ganhar velocidade e escala.

ESG na
obra urbana

reduzir impacto, conectar com
comunidades e deixar legado
permanente

Capacidade
de execução

coordenar engenharia, meio-ambiente,
pessoas, cadeia produtiva e poder público

Velocidade com
responsabilidade

ganhar escala sem abrir mão de
segurança, integridade e compromisso
com a entrega



“A INFRAESTRUTURA
É O ELO QUE
CONECTA
MOBILIDADE,
ENERGIA E
SUSTENTABILIDADE.”

Presidente da BRZ Infra
ELAINE FERREIRA

elaineferreira@brzinfra.com.br

(11) 94491-8450

www.brzinfra.com.br