



WRODACKI

Engineering the future





QUEM SOMOS?

Somos um ponto de apoio de nossos clientes e da sociedade que estamos inseridos através da CAPTURA DA REALIDADE e da GERAÇÃO DE VALOR.





CAPTURA DA REALIDADE

Com o escaneamento a laser 3D ou fotogrametria, capturamos a realidade do seu projeto.

Nós somos os olhos do nosso cliente.



GERAÇÃO DE VALOR

Seja com base no produto da captura da realidade ou no projeto do cliente, acendemos ideias, transformamos conhecimentos e criamos soluções para gerar valor para o nosso cliente.

NOSSO ALCANCE

ATENDEMOS
TODO O
BRASIL
E
AMÉRICA
LATINA



ESTAMOS
AQUI!



NOSSA ESTRUTURA

CAMÊRA 360°

PanoCam. Alta resolução fotográfica em apenas 2 segundos.

DRONE MAVIC 2 PRO

Como complemento ao escaneamento ou mapeamento de grandes áreas por **aerofotogrametria**.

LASER SCANNER 3D HÍBRIDO

Utilizamos a tecnologia **FARO Focus Swift**, que une a velocidade do escâner móvel com a precisão do fixo.

LASER SCANNER 3D FIXO

Utilizamos a tecnologia **FARO Focus S**, padrão global da indústria.



NOSSA ESTRUTURA SOFTWARES



Contamos com uma ampla gama de softwares originais para diversos fins.

Todos reconhecidos mundialmente.



FLUXO DE TRABALHO

ESCANEAMENTO A LASER 3D / FOTOGRAMETRIA



ESTUDO PRELIMINAR



PLANEJAMENTO DO ESCANEAMENTO



ESCANEAMENTO A LASER



PROCESSAMENTO DOS DADOS



DOCUMENTAÇÃO FINAL



ENTREGA

ESTUDO DE CASO

ÁREA: INDUSTRIAL

TEMPO

6H em campo
Sem parar produção

OBJETIVO

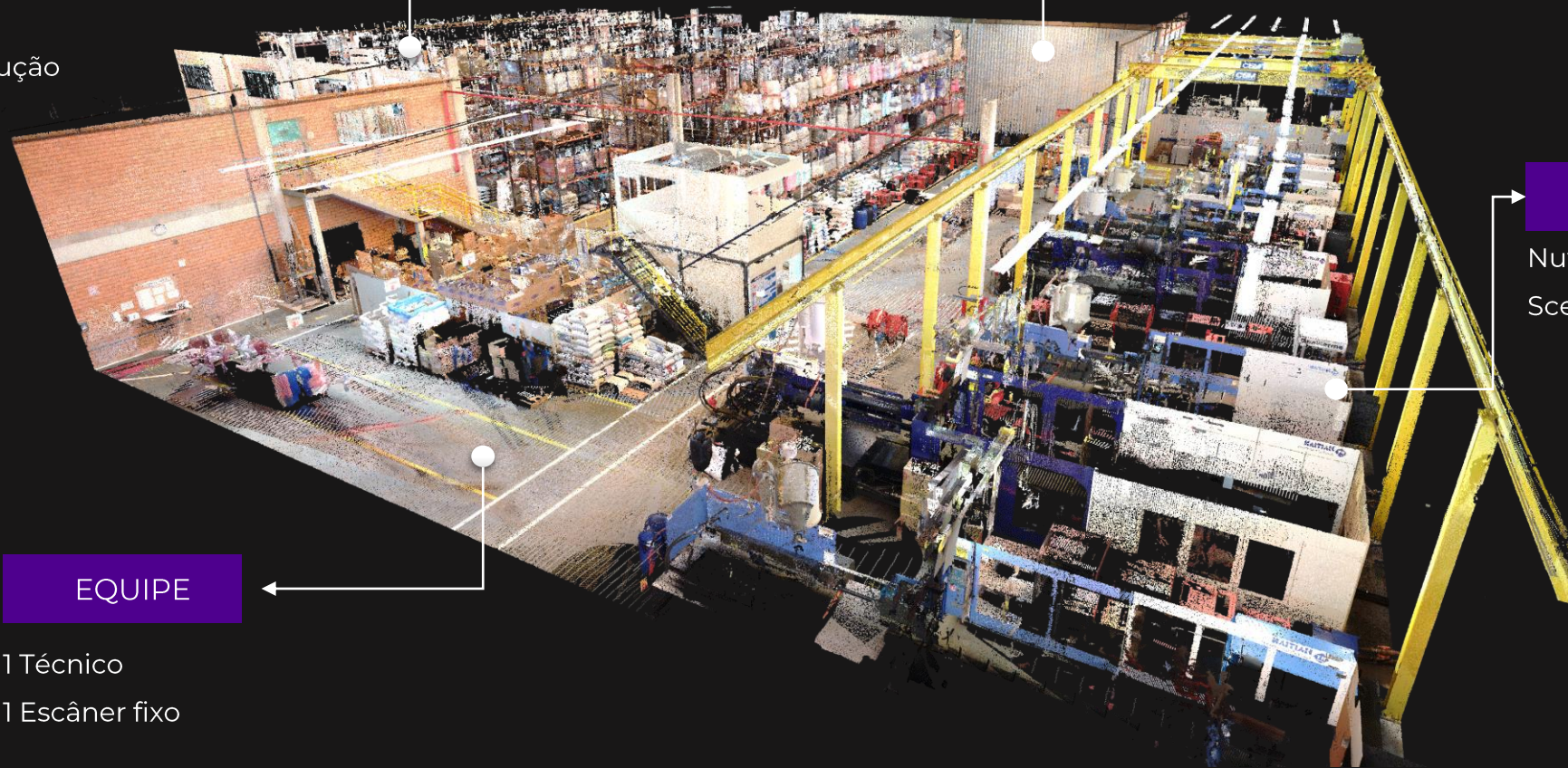
Layout industrial de 5.000m²

ENTREGÁVEIS

Nuvem de pontos
Scene 2go

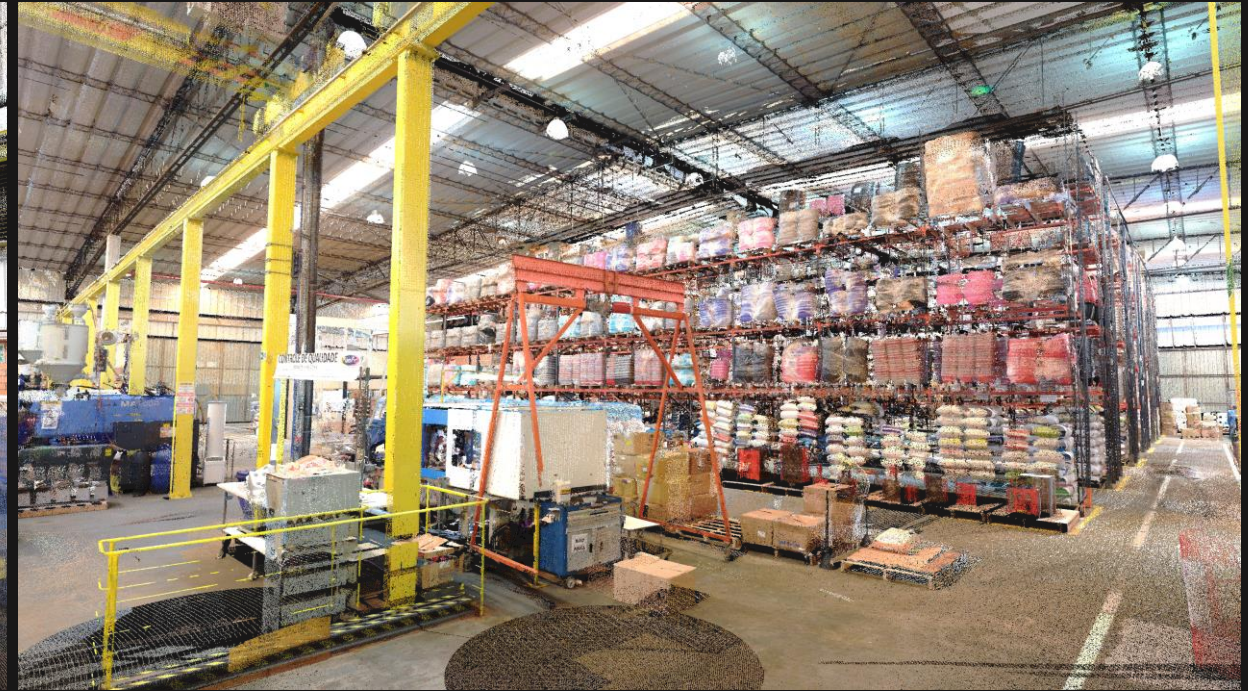
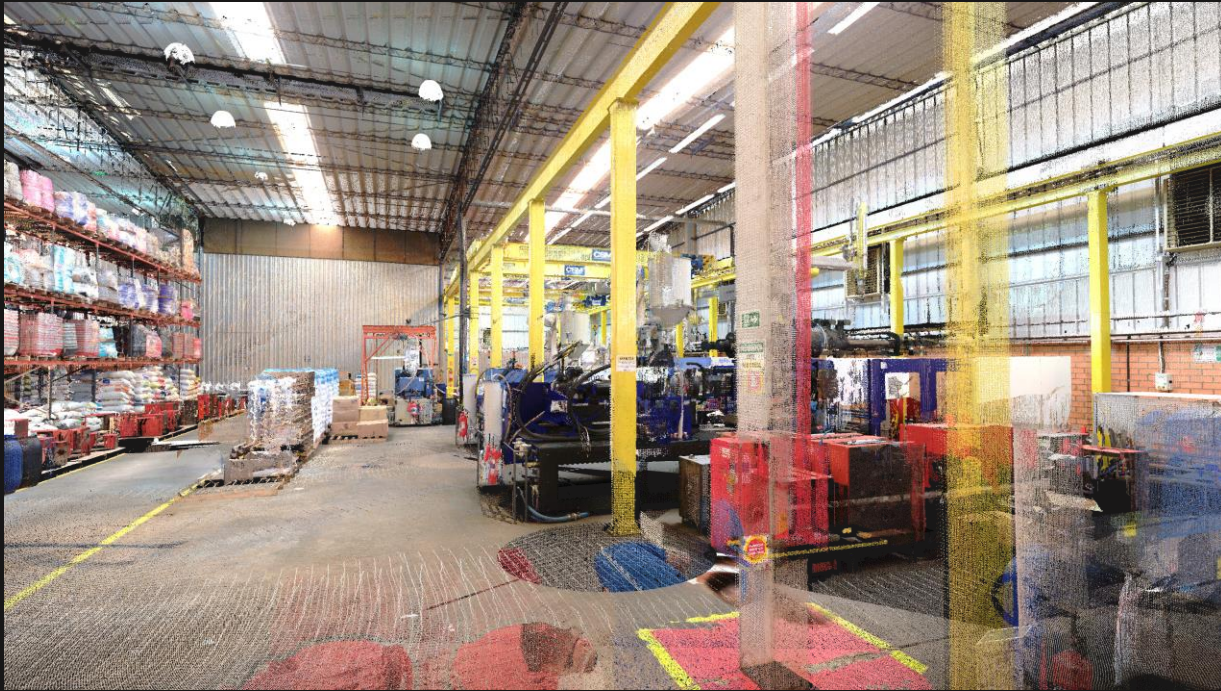
EQUIPE

1 Técnico
1 Escâner fixo



ESTUDO DE CASO

ÁREA: INDUSTRIAL



ESTUDO DE CASO

ÁREA: NAVAL

LOCAL

Rio de Janeiro

EQUIPE

3 técnicos

2 equipamentos

AMBIENTES

Sala de máquinas

Área externa

TEMPO EM CAMPO

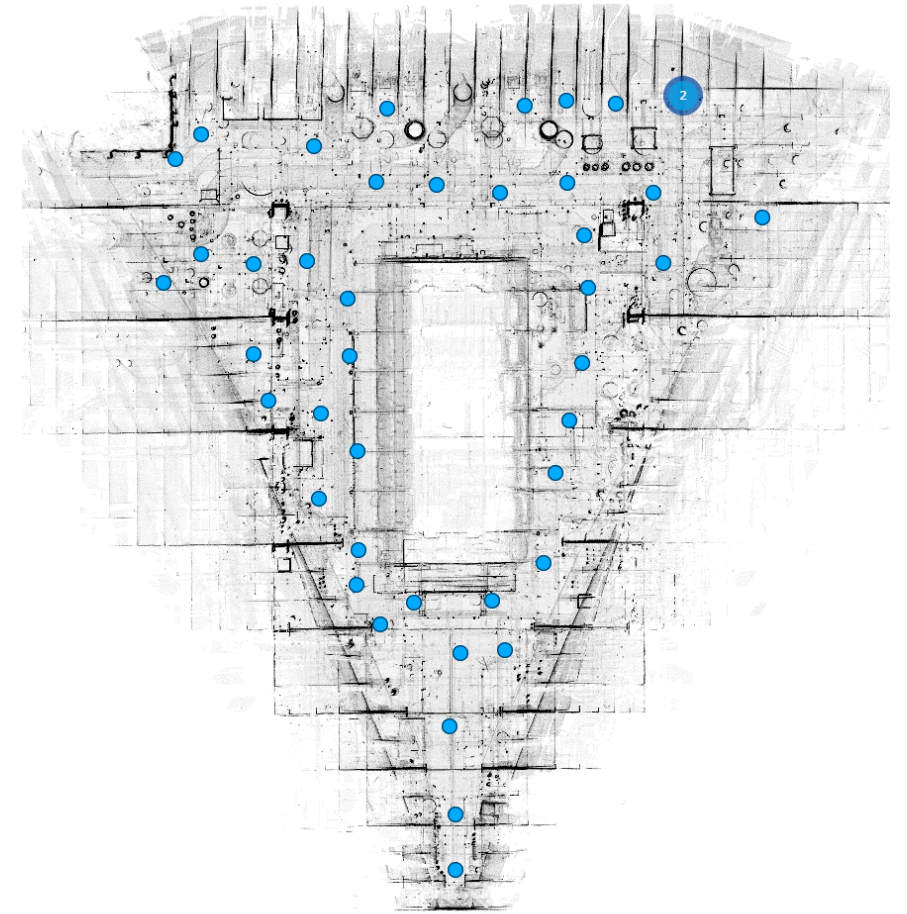
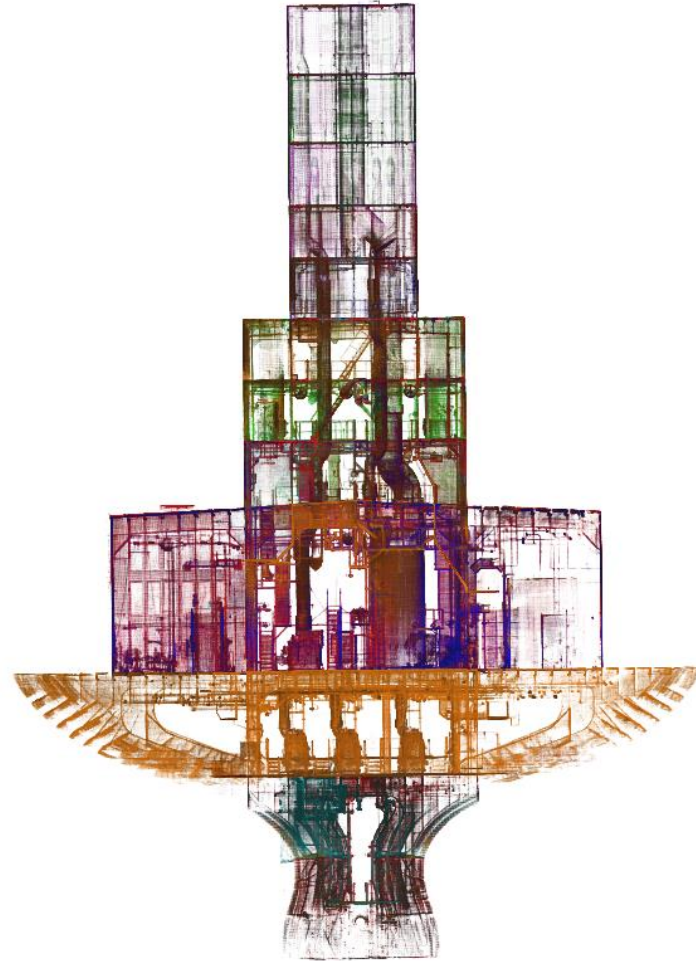
17 H

TIPO DE NAVIO

Graneleiro

ESTUDO DE CASO

ÁREA: NAVAL



ESTUDO DE CASO

ÁREA: PATRIMÔNIO HISTÓRICO

EQUIPE

- 1 Técnico
- 1 Escâner fixo
- 1 Drone

TEMPO

1 dia em campo

ENTREGÁVEIS

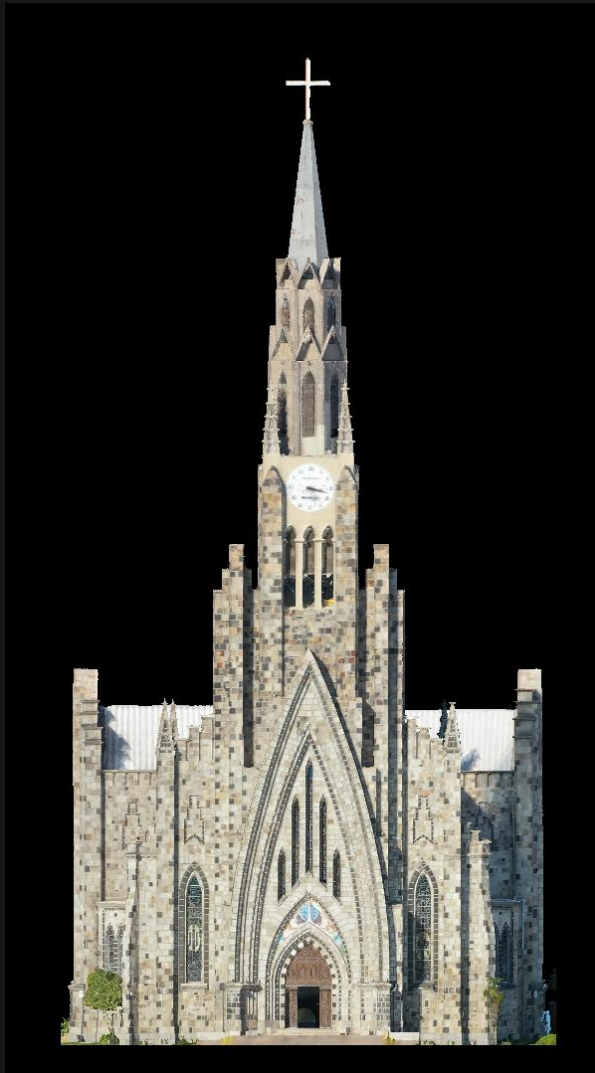
- Nuvem de pontos
- Malha 3D
- Vídeo 360°

OBJETIVO

Geração de malha para
impressão 3D

ESTUDO DE CASO

ÁREA: PATRIMÔNIO HISTÓRICO



W. RODACKI

ESTUDO DE CASO

ÁREA: OBRAS ESPECIAIS

OBJETIVO

As is para projeto de restauro

ENTREGÁVEIS

Nuvem de pontos
Scene 2go
Fotos aéreas

EQUIPE

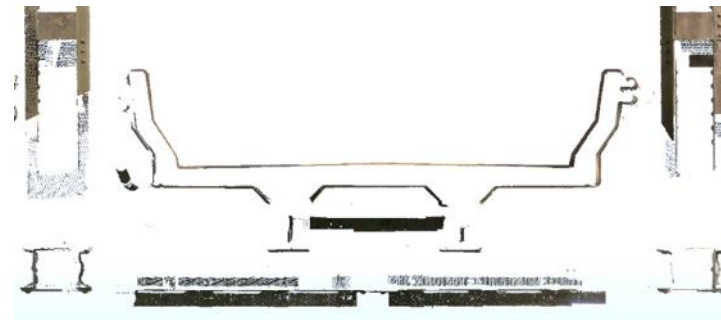
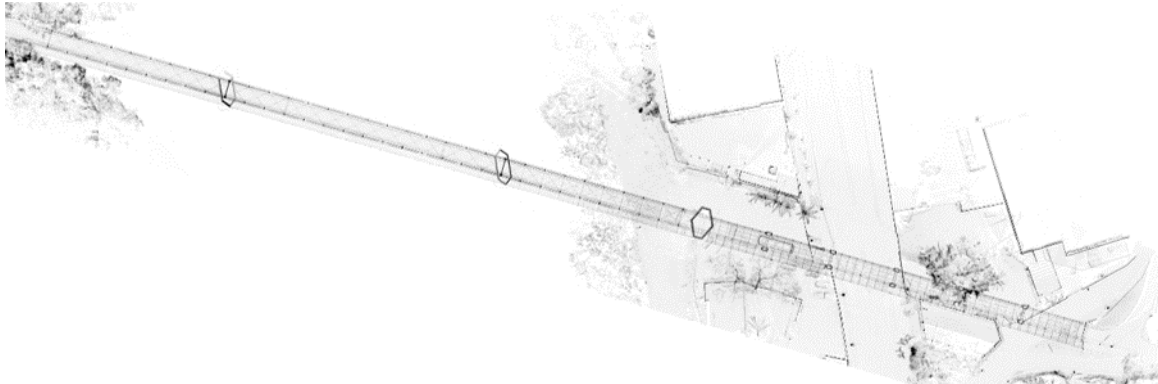
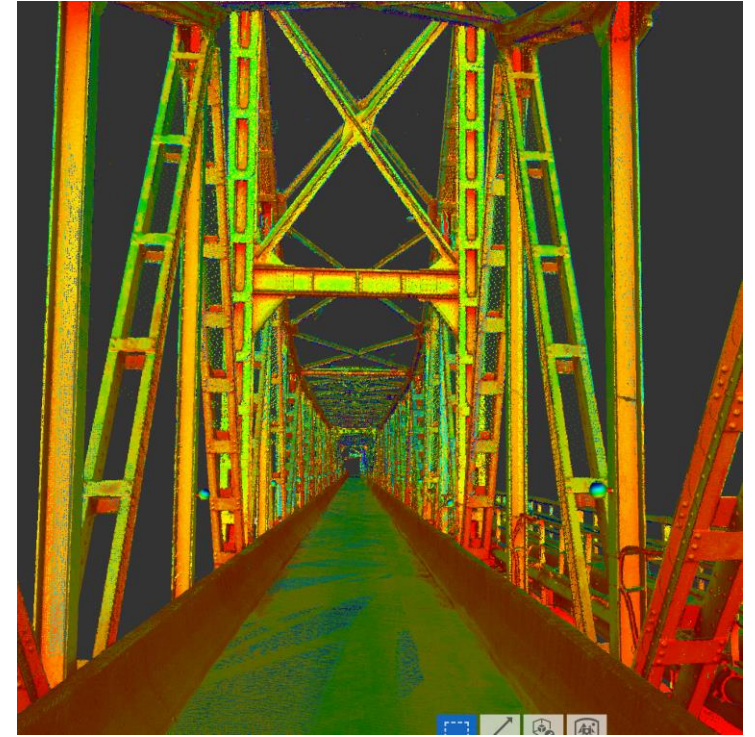
1 Técnico
1 Escâner fixo
1 Drone

TEMPO

2 dias em campo

ESTUDO DE CASO

ÁREA: OBRAS ESPECIAIS



ESTUDO DE CASO

ÁREA: PARQUES TEMÁTICOS

EQUIPE

1 Técnico
1 Escâner fixo

ENTREGÁVEIS

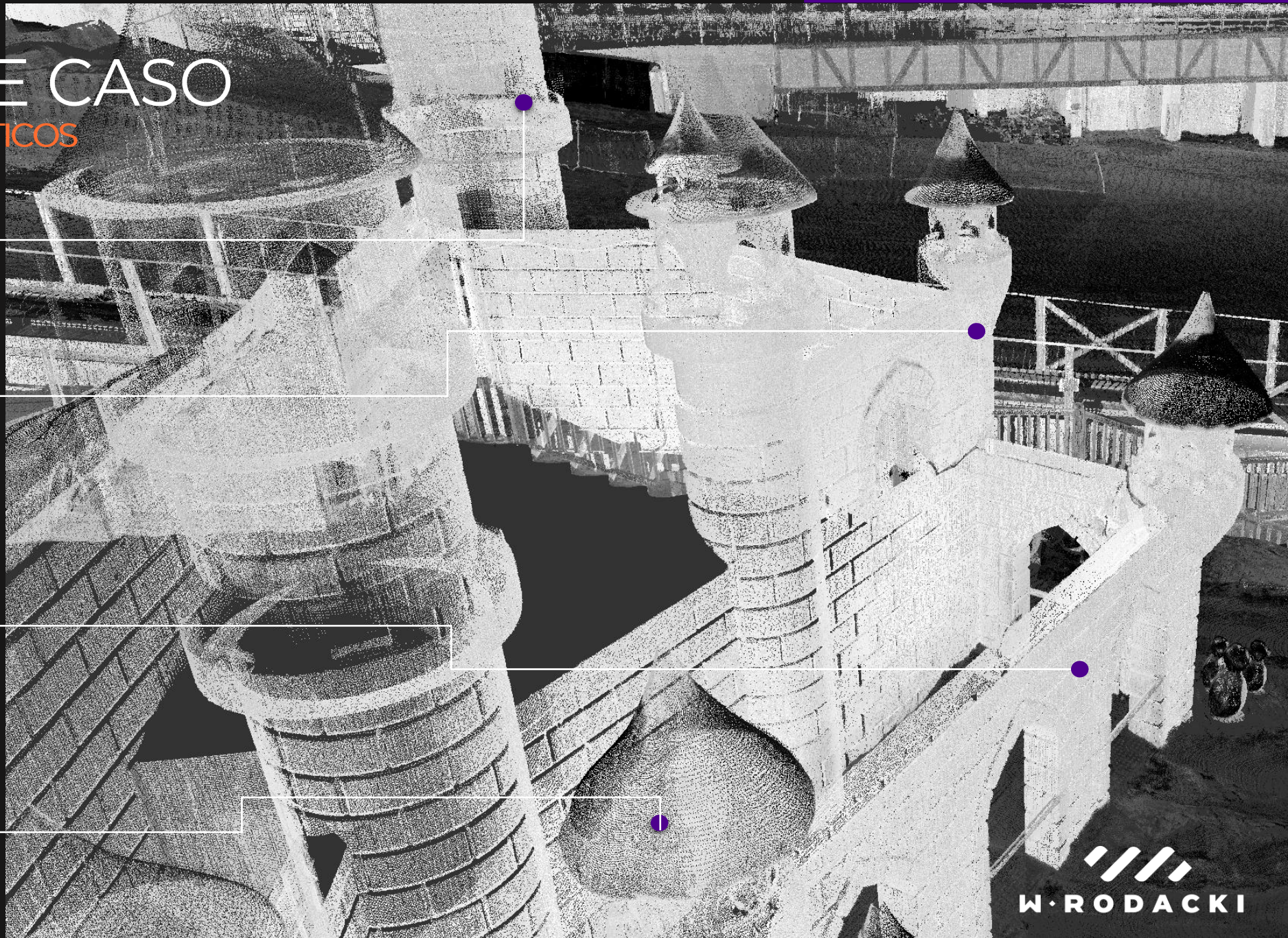
Nuvem de pontos
Modelo 3D
Plantas e cortes
Malha 3D

OBJETIVO

Geração de malha para
impressão 3D e *As is* da área de
apoio

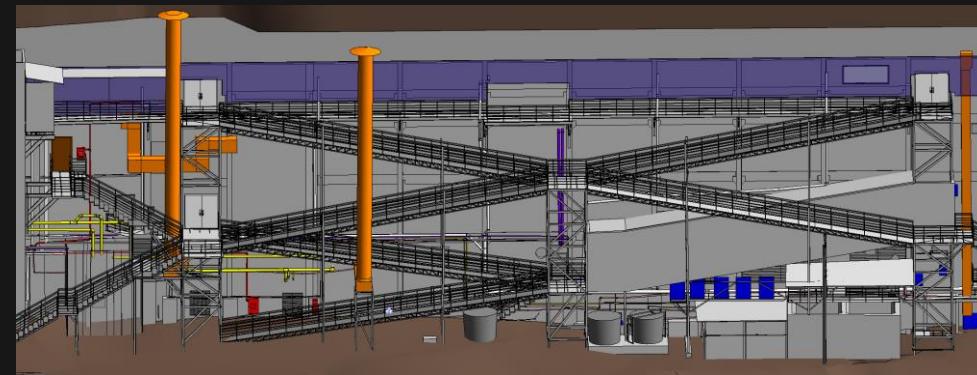
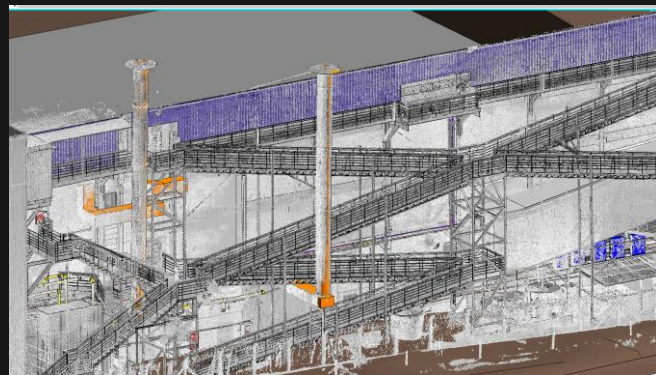
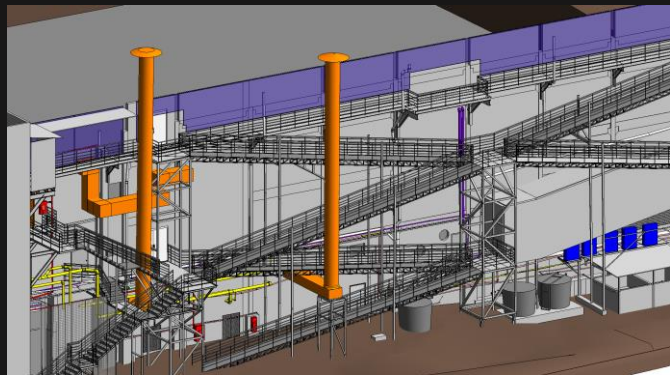
TEMPO

2 dias em campo



ESTUDO DE CASO

ÁREA: PARQUES TEMÁTICOS

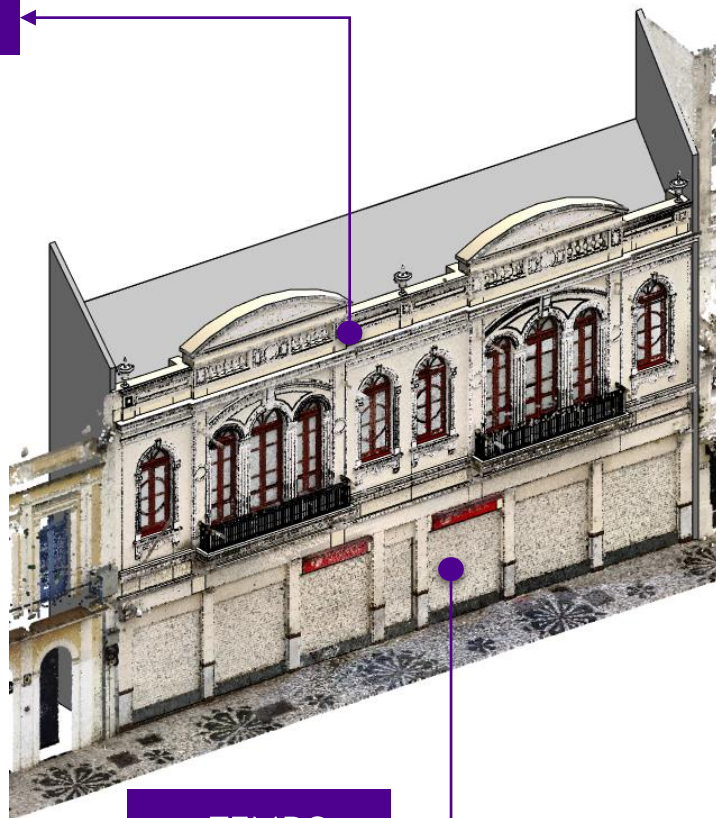


ESTUDO DE CASO

ÁREA: VAREJO

EQUIPE

1 Técnico
1 Escâner fixo



TEMPO

16H em campo

ENTREGÁVEIS

Nuvem de pontos
Scene 2go
Fotos 360
Modelo 3D

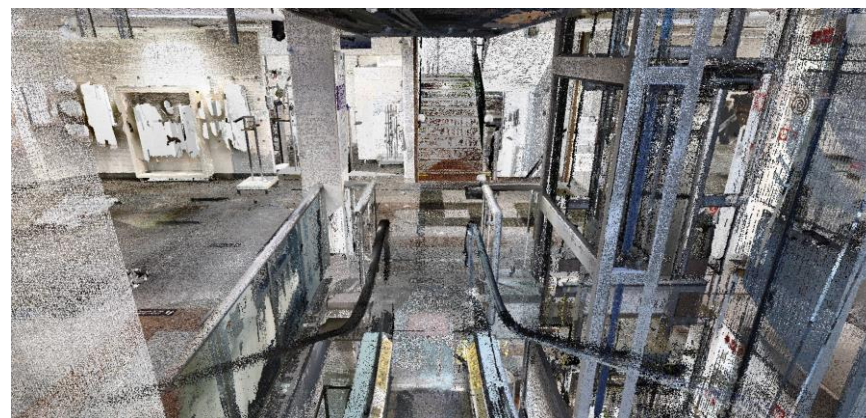
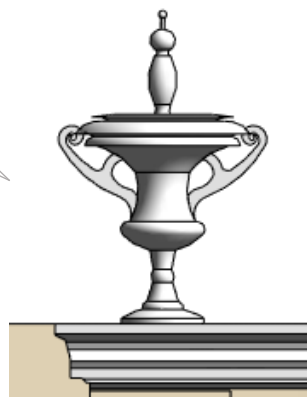
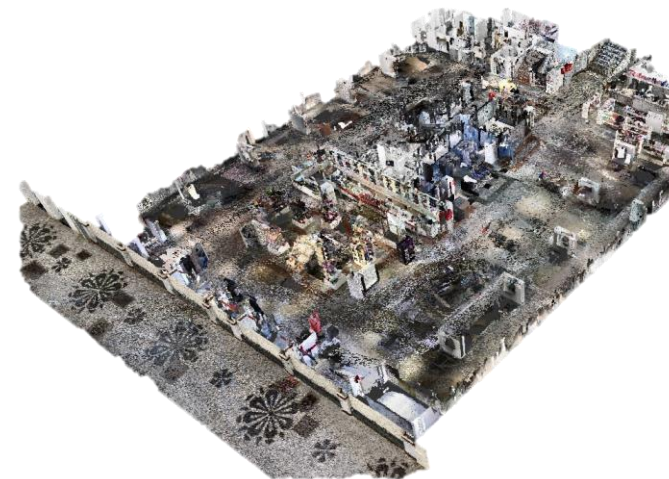


OBJETIVO

As is para retrofit

ESTUDO DE CASO

ÁREA: VAREJO



ESTUDO DE CASO

ÁREA: HOSPITALAR

EQUIPE

1 Técnico
1 Escâner fixo

ENTREGÁVEIS

Nuvem de pontos
Scene 2go
Fotos 360°



TEMPO

2H em campo

OBJETIVO

As built

ESTUDO DE CASO

ÁREA: HIDRELÉTRICA

EQUIPE

2 Técnicos
1 Escâner fixo

ENTREGÁVEIS

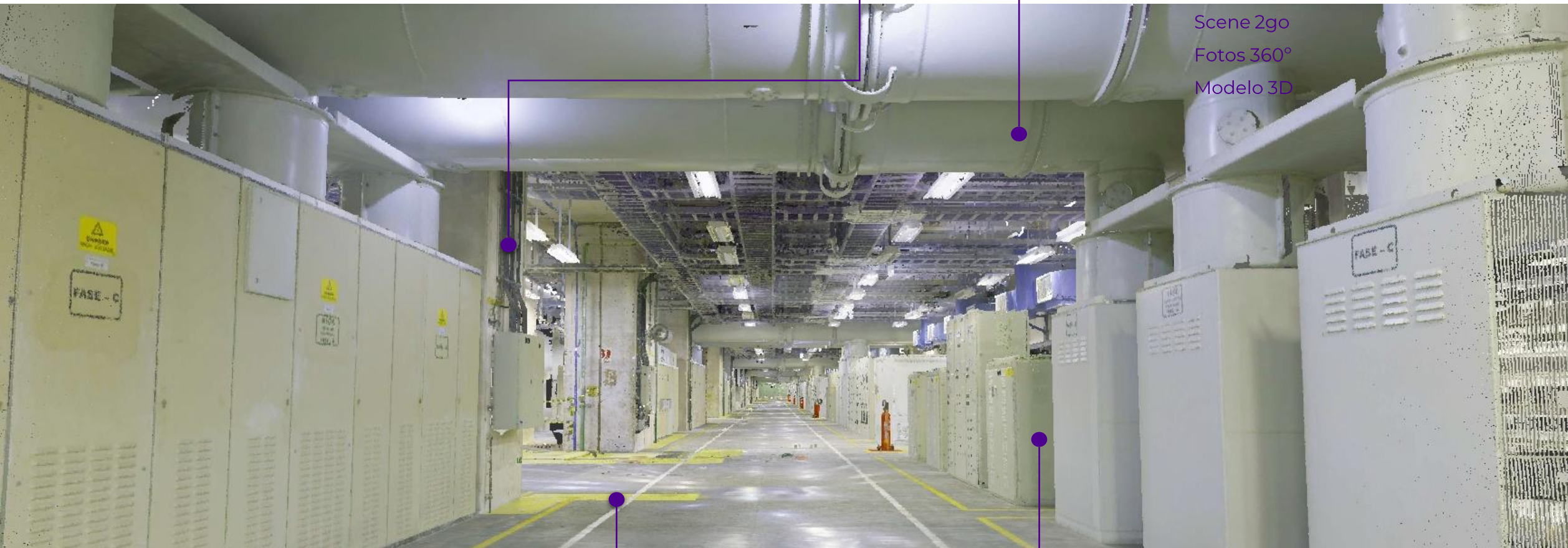
Nuvem de pontos
Scene 2go
Fotos 360°
Modelo 3D

TEMPO

2 dias em campo

OBJETIVO

As is de 3 níveis ~ 7.000m²





GÊM EOS

DIGI TAIS



Réplica digital em 3D que
permite acesso ao ambiente sem
sua equipe ir a campo.

Potencialize sua tomada de
decisão. Elimine seus riscos.

EN TRE GÁ VE IS

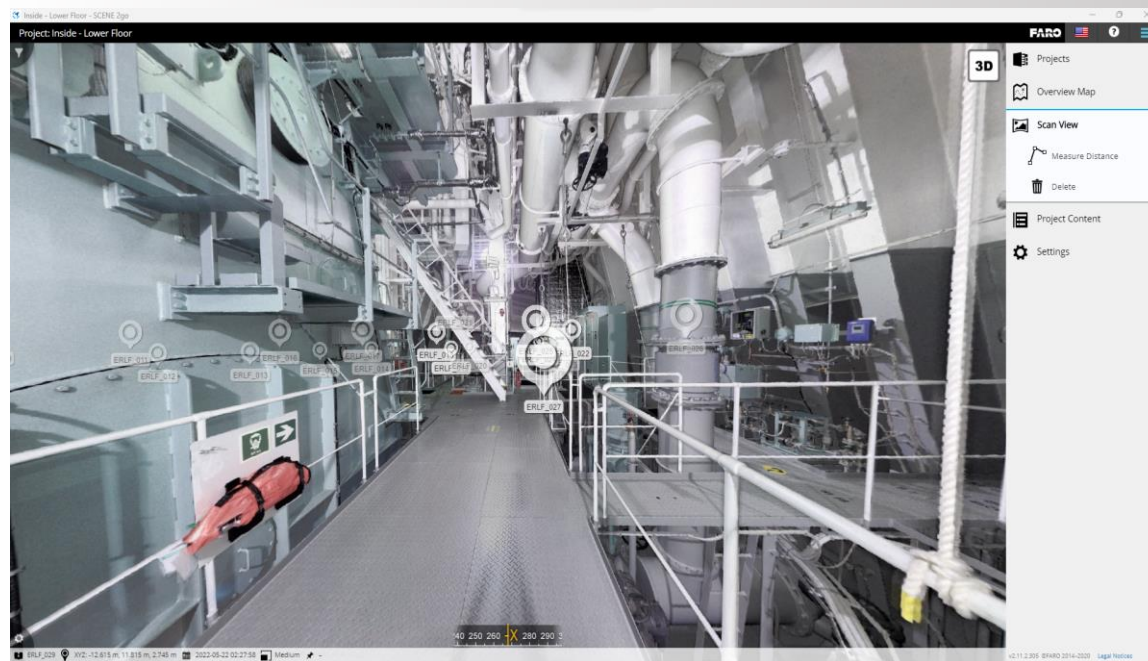



W. RODACKI



NUVEM DE PONTOS

ENTRE GÁVE IS



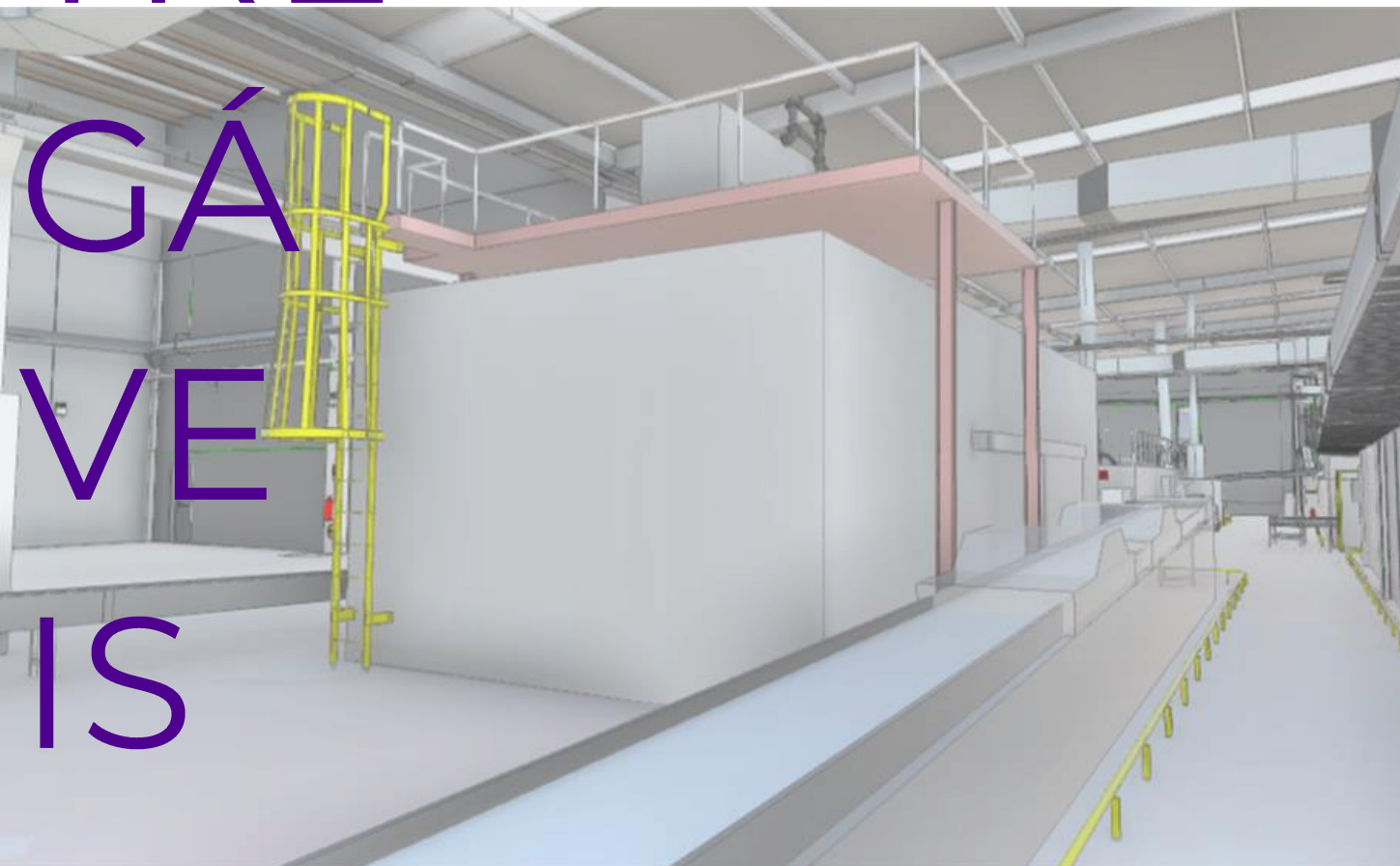
EN TRE GÁ VE IS

W·RODAKKI



FOTOS E VÍDEOS 360°

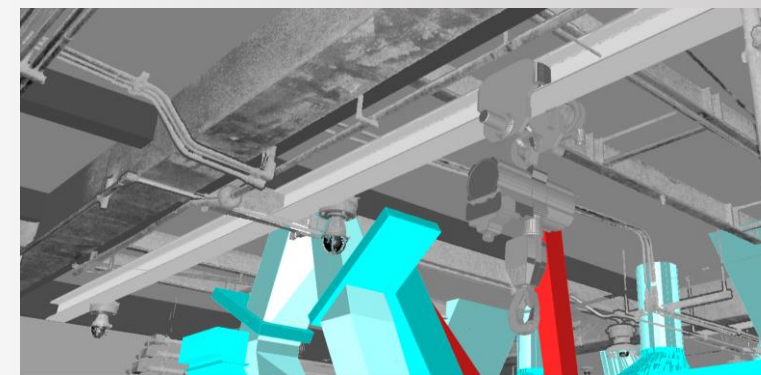
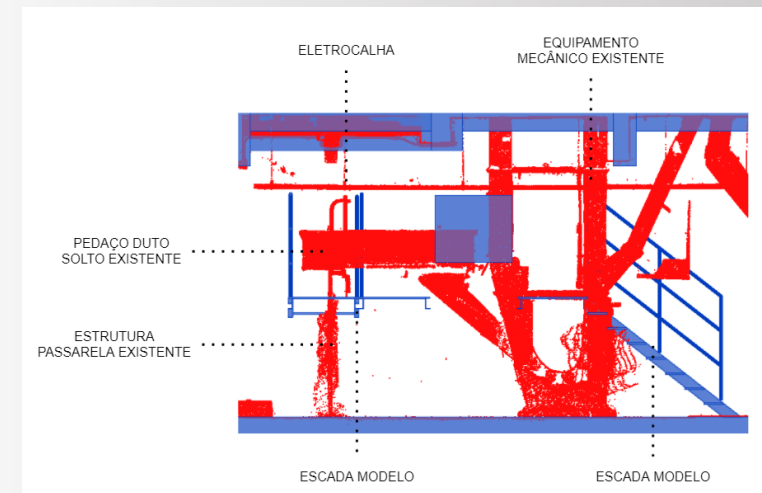
ENTRE TRE GÁ VE IS



MODELO 3D:



CLASH DETECTION:
Modelo 3D vs Nuvem de pontos



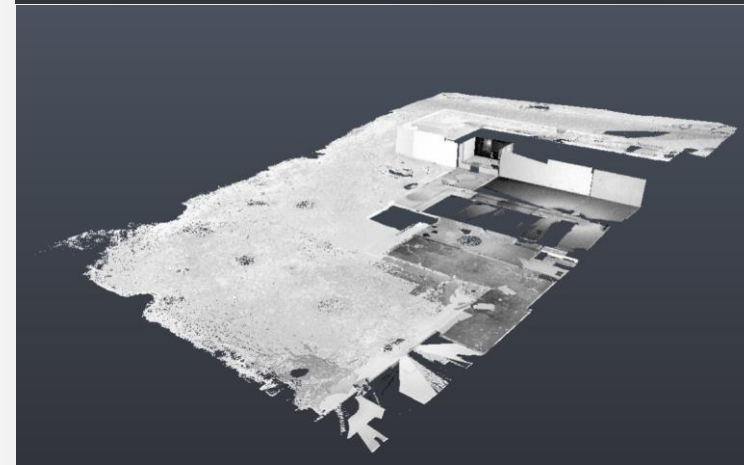
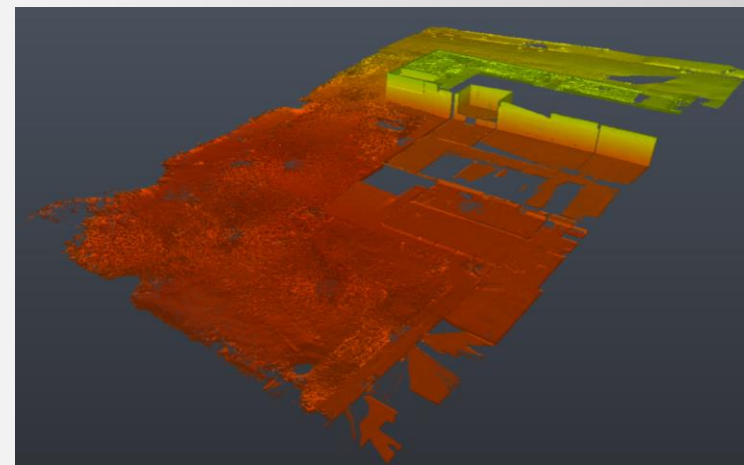
GERAÇÃO DE VALOR

ENTRE GÁVEIS



MALHA 3D:

SUPERFÍCIE DE TERRENO:



GERAÇÃO DE VALOR

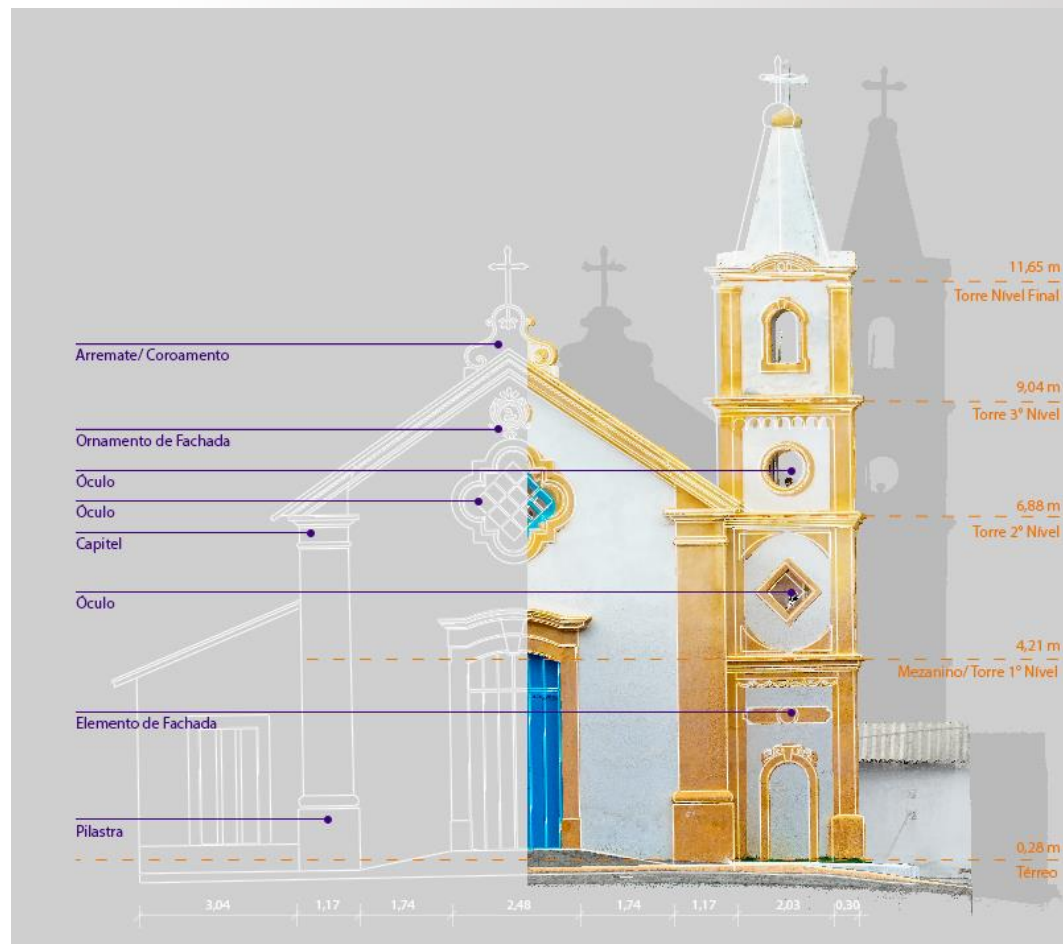
ENTRE GÁVEIS

ORTOFOTOS:



W·RODACKI

DOCUMENTAÇÃO 2D:



GERAÇÃO DE VALOR

BENEFÍCIOS

Mesma base de dados para todos os envolvidos

Otimização do processo de decisão

Melhor previsão de custos

Captura completa do ambiente

Elevado volume e qualidade de dados

Aumento de potencial produtivo

Mitigação ou eliminação de riscos

Redução de conflitos durante execução

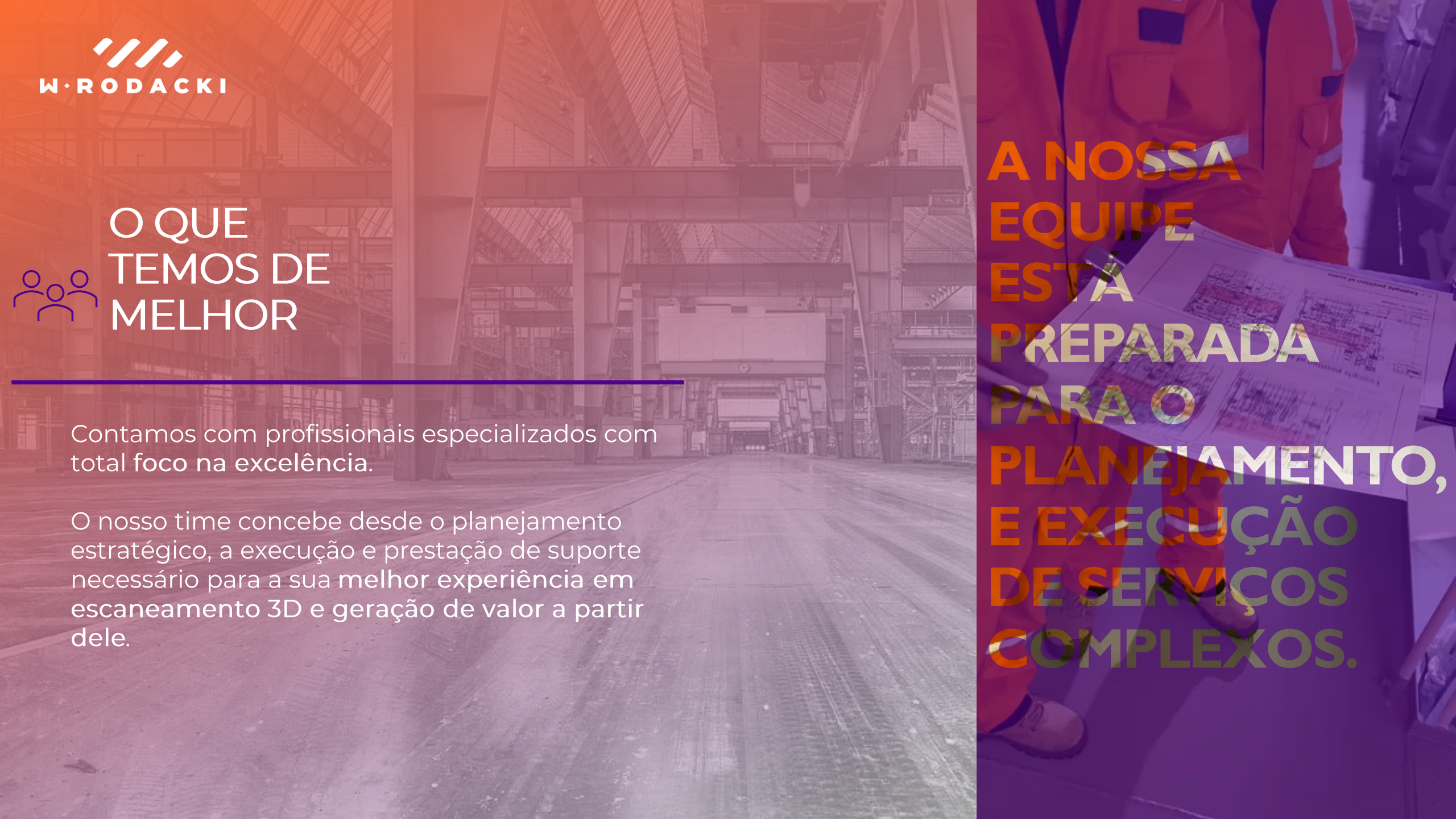
Reduz exposição à ambientes insalubres



O QUE TEMOS DE MELHOR

Contamos com profissionais especializados com total foco na excelência.

O nosso time concebe desde o planejamento estratégico, a execução e prestação de suporte necessário para a sua melhor experiência em escaneamento 3D e geração de valor a partir dele.



**A NOSSA
EQUIPE
ESTÁ
PREPARADA
PARA O
PLANEJAMENTO,
E EXECUÇÃO
DE SERVIÇOS
COMPLEXOS.**

POR QUE NÓS?



Qualidade e suporte



- Equipamentos calibrados **anualmente**.
- Equipe especializada e atualizada.
- **Suporte** com treinamento gratuito.
- **Serviços personalizados**.
- **Transparência** de resultados e soluções.
- Comunicação em **Inglês**, se necessário.

Compliance



- Treinamento em **segurança** (NR 10/17/18/20/35) e **primeiros socorros**.
- Seguro de vida e profissional.
- **Softwares originais**.
- Termo de **confidencialidade**.
- Política integrada em desenvolvimento.

LGPD e CyberSegurança



- Compartilhamento de arquivos com senha e **acesso restrito** (Sharepoint).
- Fluxo de limpeza de **dados pessoais** (rostos, crachás).
- Fluxo de limpeza de dados estratégicos (**segredos industriais/comerciais**).
- Processamento local. **Dados não compartilhados com fornecedores e/ou terceiros** (salvo autorização expressa).
- Política de adequação à LGPD em desenvolvimento.





AGILIDADE + QUALIDADE



+55 47 98836 7759 | +55 47 99217 0017

Também no WhatsApp



comercial@wrodacki.com.br



[Site](#) | [LinkedIn](#) | [Vimeo](#) | [Instagram](#)

