

ESCANEAMENTO A LASER 3D

SETOR
INDUSTRIAL



W. RODACKI

Engineering the future



SETOR INDUSTRIAL | DESAFIOS

Tráfego de pessoas e equipamentos

Cronograma apertado

Vibração

Altas temperaturas

Alta densidade de estruturas

Grandes vãos e estruturas aéreas



NOSSAS SKILLS

- »» REUNIÕES DE PLANEJAMENTO E ALINHAMENTO;
 - »» PREPARADOS PARA CRONOGRAMAS APERTADOS.
- »» PROFISSIONAIS TREINADOS NAS NORMAS DE SEGURANÇA;
- »» EQUIPE ALINHADA COM O COMPLIANCE DA EMPRESA E SEGURO PROFISSIONAL ATIVO.



NÓS
TOPAMOS
O
DESAFIO

NOSSO ALCANCE

**ATENDEMOS
TODO O
BRASIL
E
AMÉRICA
LATINA**



**ESTAMOS
AQUI!**



NOSSA ESTRUTURA

CAMÊRA 360°

PanoCam. Alta resolução fotográfica em apenas 2 segundos.

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.

DRONE MAVIC 2 PRO

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



NOSSA ESTRUTURA

SOFTWARES



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

Todos reconhecidos mundialmente.



WORKFLOW



ESTUDO PRELIMINAR



PLANEJAMENTO DO ESCANEAMENTO



ESCANEAMENTO A LASER



PROCESSAMENTO DOS DADOS



DOCUMENTAÇÃO FINAL



ENTREGA

ESTUDO DE CASO

TEMPO

6H em campo
Sem parar produção

OBJETIVO

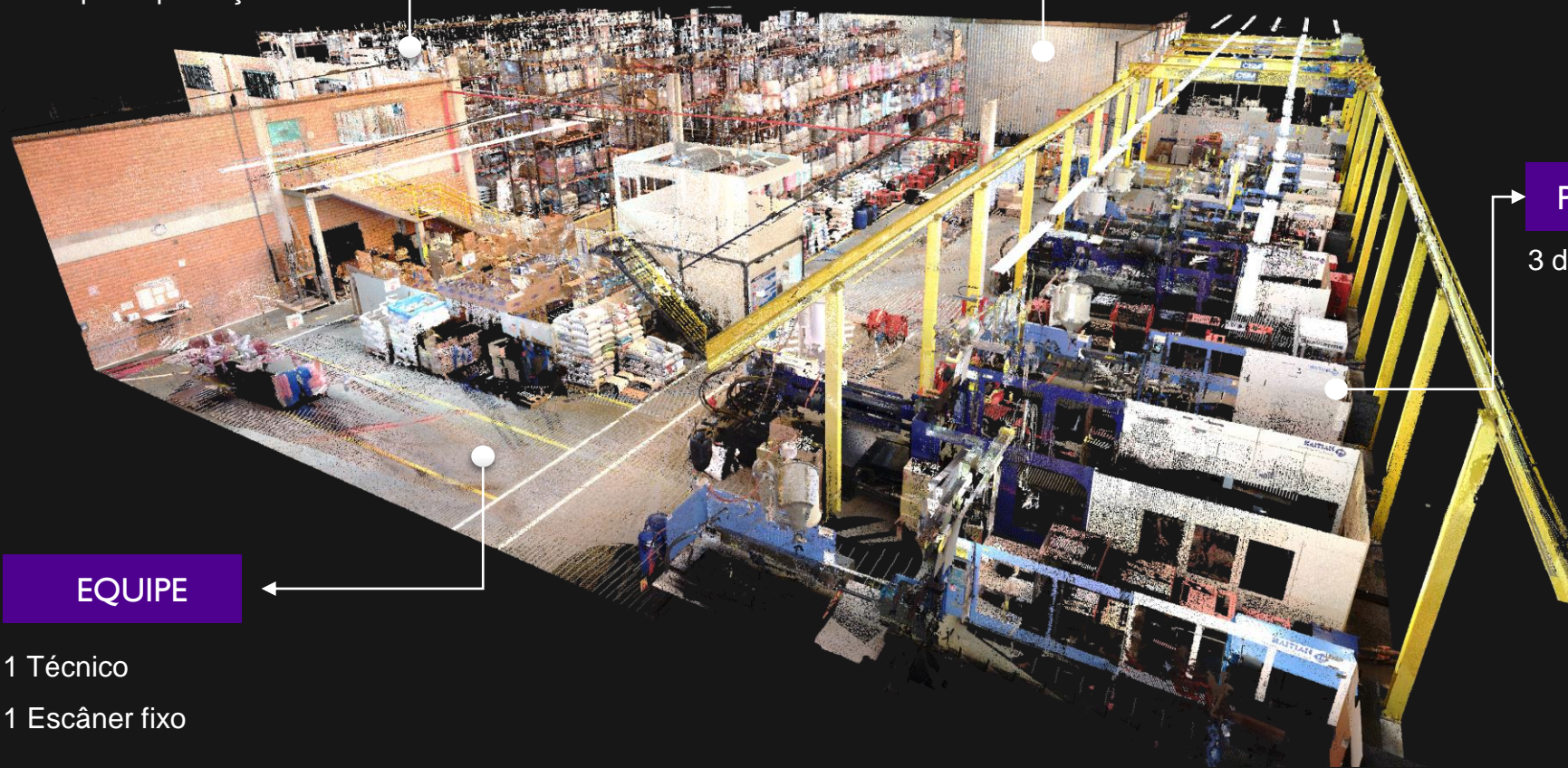
Layout industrial de 5.000m²

PRAZO DE ENTREGA

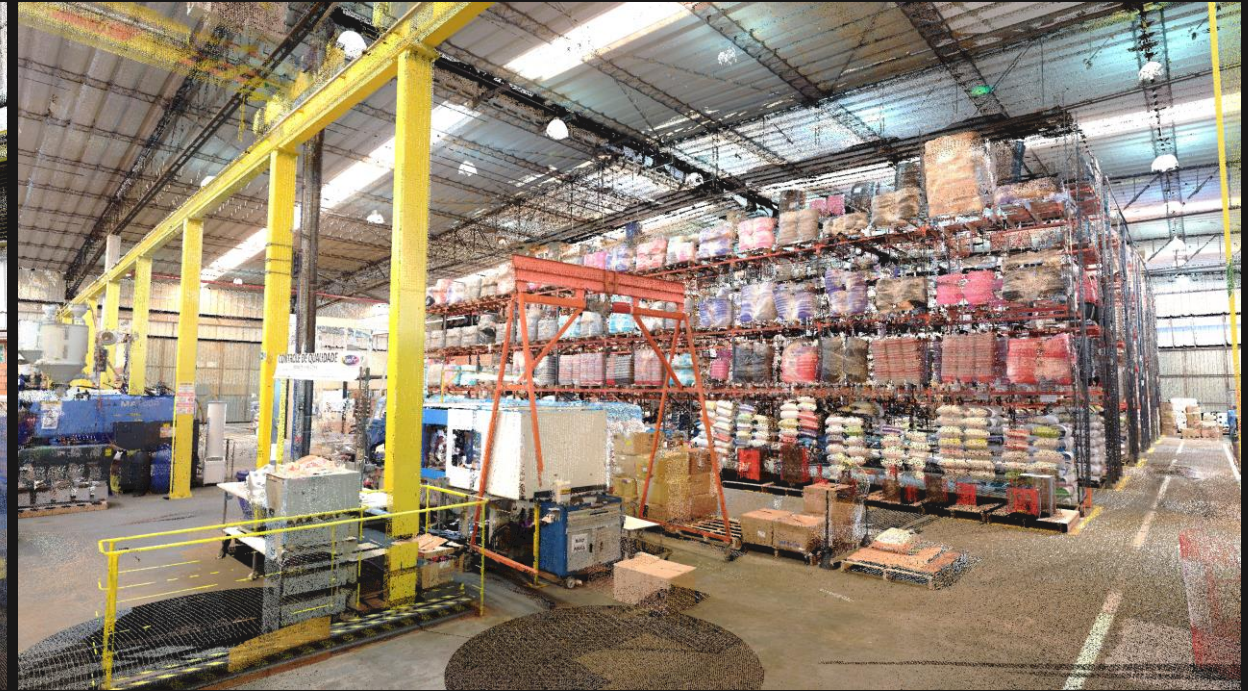
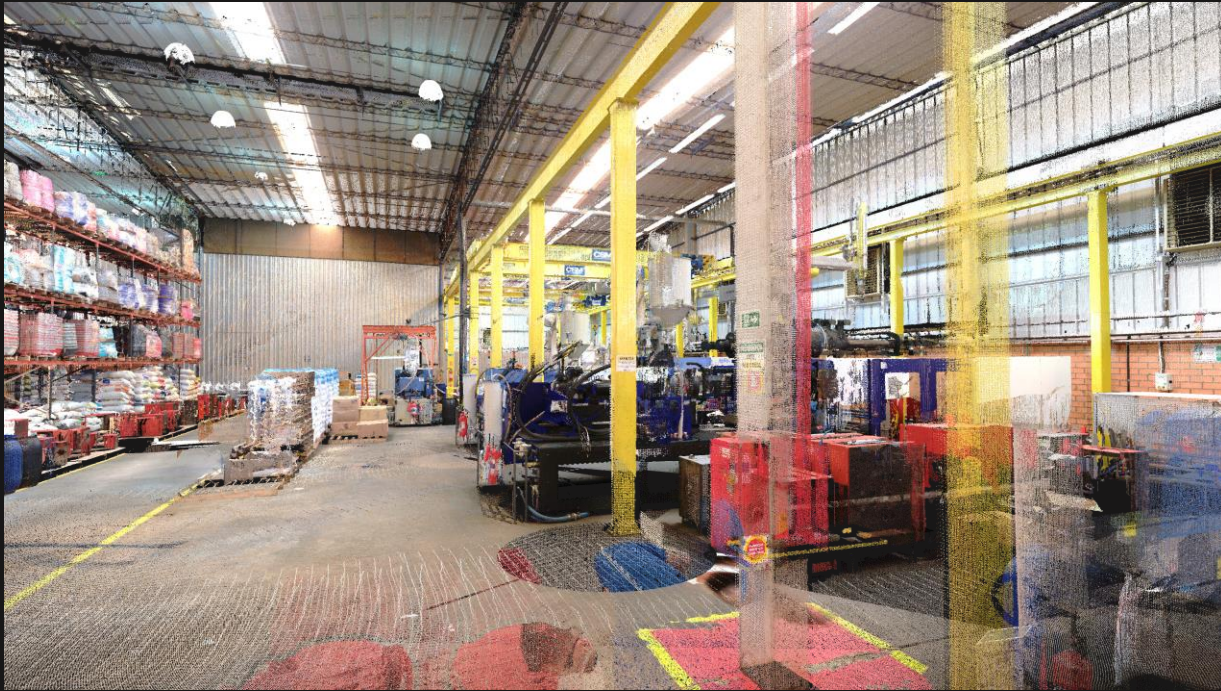
3 dias úteis

EQUIPE

1 Técnico
1 Escâner fixo



ESTUDO DE CASO



A ERA DA INFORMAÇÃO

GÊMEOS DIGITAIS

W.RODAKI

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

Potencialize sua tomada de decisão. Elimine seus riscos.

ENTREGÁVEIS

W.RODAKI

NUVEM DE PONTOS

ENTREGÁVEIS

W.RODAKI

VISUALIZADOR SCENE 2GO

ENTREGÁVEIS

W.RODAKI

FOTOS 360°

ENTREGÁVEIS

W.RODAKI

CLASH DETECTION: Modelo 3D vs Nuvem de pontos

MODELO AS BUILT

GERAÇÃO DE VALOR



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.

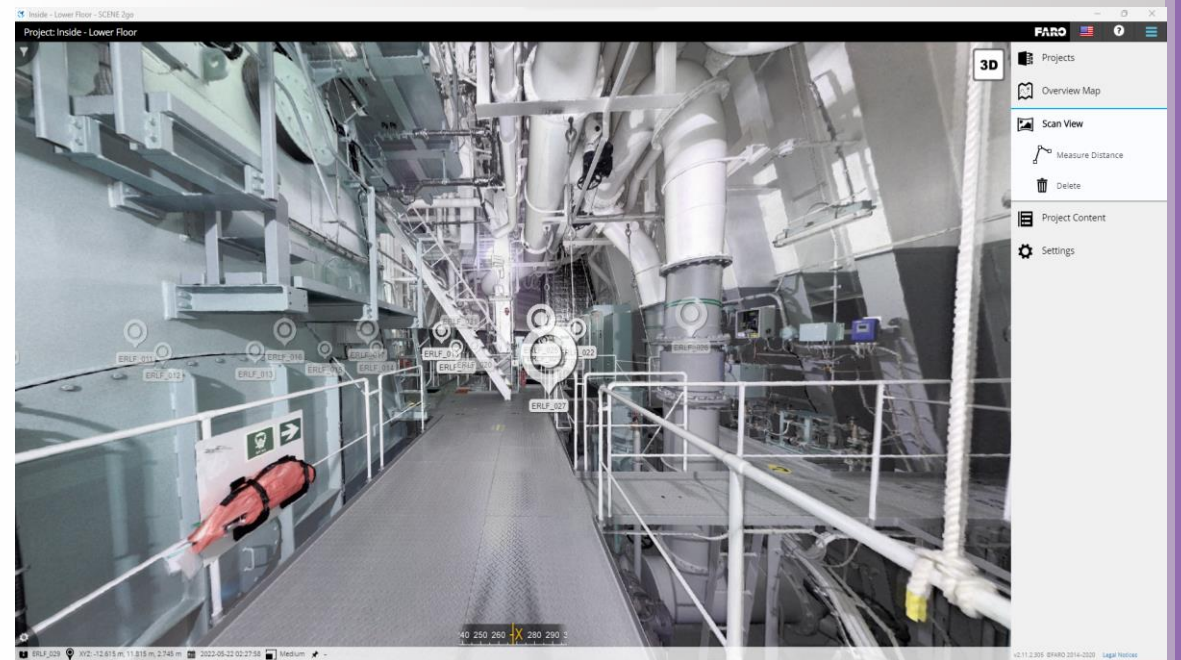
EN TRE GÁ VE IS




W.RODACKI

NUVEM DE PONTOS

EN
TRE
GÁ
VE
IS



VISUALIZADOR SCENE 2GO

EN TRE GÁ VE IS

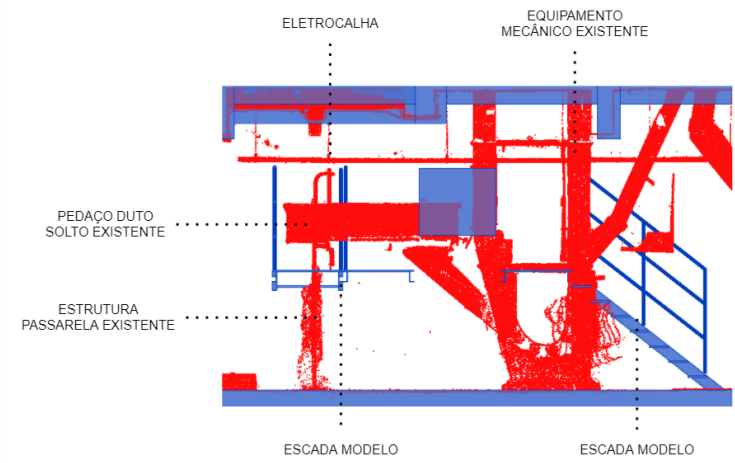

W·RODACKI



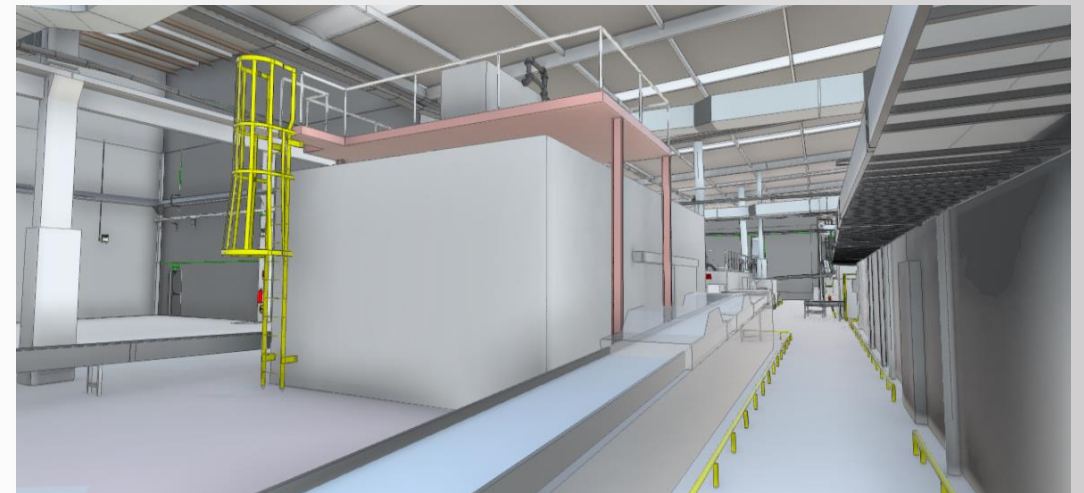
FOTOS 360°

ENTRE TRE GÁ VE IS

CLASH DETECTION: Modelo 3D vs Nuvem de pontos



MODELO AS BUILT:



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

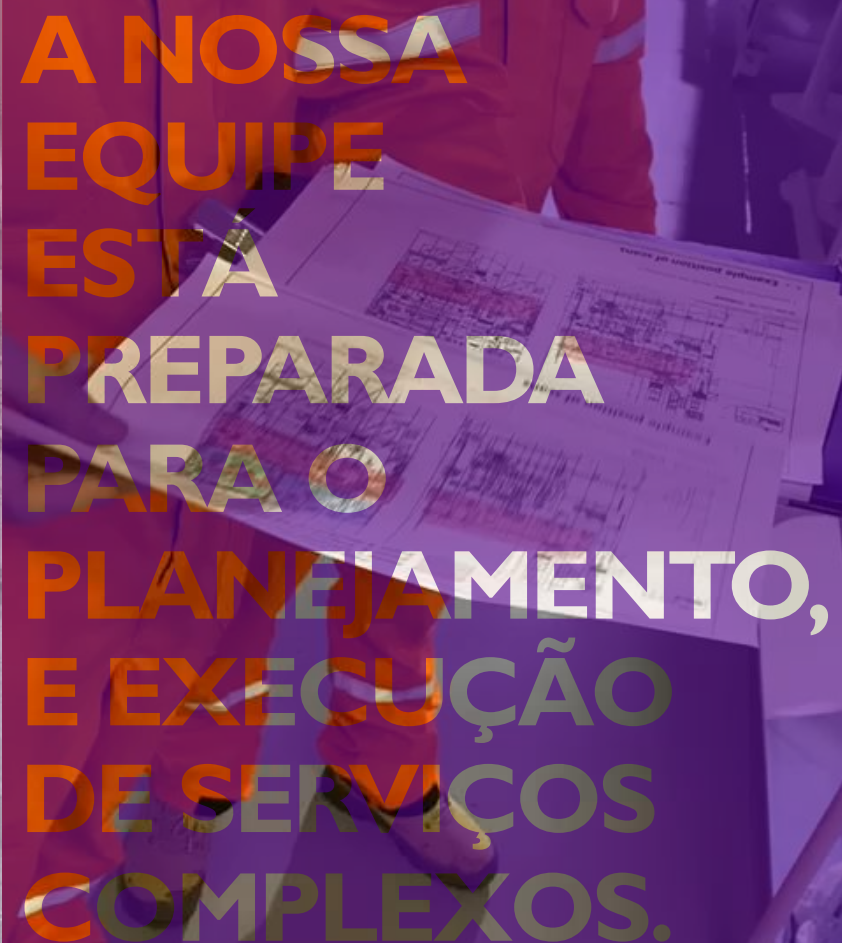
Reduz exposição à ambientes insalubres



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.**



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 E QUALIDADE



+55 47 98836 7759 | +55 47 99217 0017

Também no WhatsApp



comercial@wrodacki.com.br



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

