

# ESCANEAMENTO A LASER 3D

INDUSTRIA  
NAVAL



W. RODACKI

*Engineering the future*



# SETOR NAVAL

# DESAFIOS

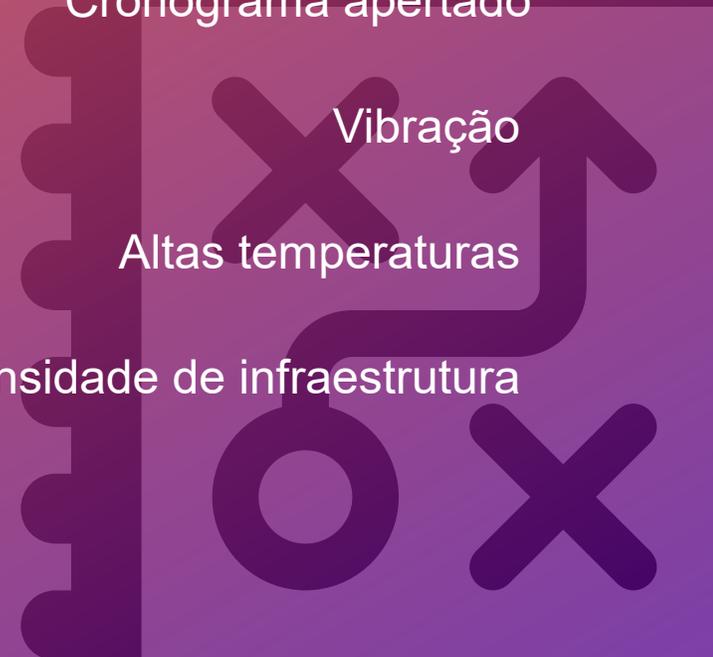
Ambiente confinado

Cronograma apertado

Vibração

Altas temperaturas

Alta densidade de infraestrutura





## NOSSAS SKILLS

- »» REUNIÕES DE PLANEJAMENTO E ALINHAMENTO;
  - »» PREPARADOS PARA CRONOGRAMAS APERTADOS.
- »» PROFISSIONAIS TREINADOS NAS NORMAS DE SEGURANÇA;
- »» SEM BARREIRAS PARA COMUNICAÇÃO: NOSSA EQUIPE DE CAMPO SE COMUNICA EM INGLÊS.



# NÓS TOPAMOS O DESAFIO

# WORKFLOW



ESTUDO PRELIMINAR



PLANEJAMENTO DO ESCANEAMENTO



ESCANEAMENTO A LASER



PROCESSAMENTO DOS DADOS



DOCUMENTAÇÃO FINAL



ENTREGA

# ESTUDO DE CASO

**LOCAL**

Rio de Janeiro

**EQUIPE**

3 técnicos

2 equipamentos

**AMBIENTES**

Sala de máquinas

Área externa

**TEMPO EM CAMPO**

17 H

**TIPO DE NAVIO**

Graneleiro

FuCD



1800 m<sup>2</sup> de área interna



690 m<sup>2</sup> de área externa

2.490 m<sup>2</sup> de área total



295 cenas

70 horas de processamento

BRdDC



# A ERA DA INFORMAÇÃO

W·RODACKI



**GÊMEOS DIGITAIS**

W·RODACKI

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

Potencialize sua tomada de decisão. Elimine seus riscos.

**ENTREGÁVEIS**

W·RODACKI

NUVEM DE PONTOS

**ENTREGÁVEIS**

W·RODACKI

VISUALIZADOR SCENE 2GO

**ENTREGÁVEIS**

W·RODACKI

LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO

**ENTREGÁVEIS**

W·RODACKI

FOTOS 360°



# GÊM EOS

# DIGI TAIS



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

Potencialize sua tomada de decisão. Elimine seus riscos.

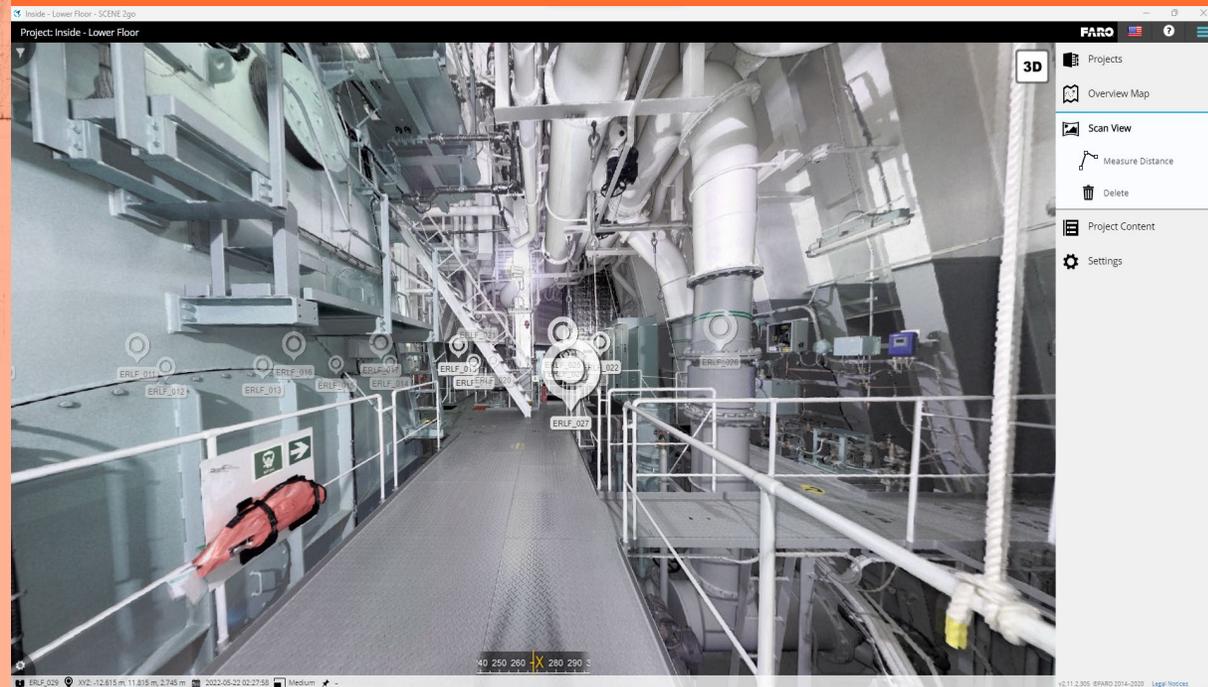
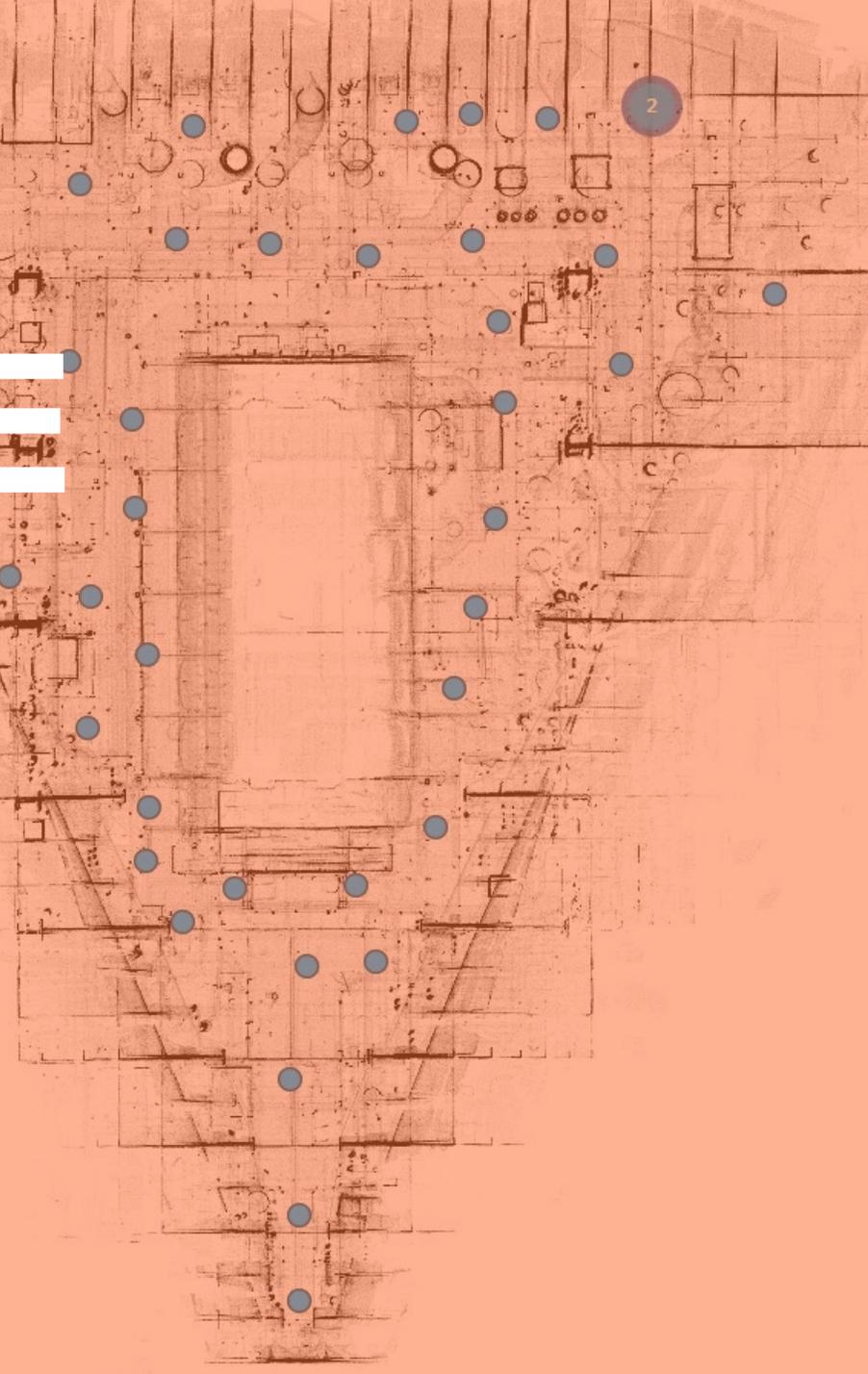
EN  
TRE  
GÁ  
VE  
IS

  
W·RODACKI



NUVEM DE PONTOS

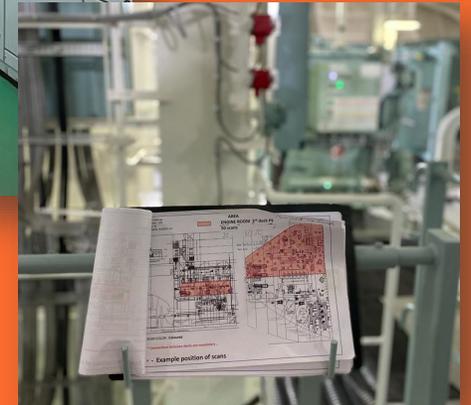
EN  
TRE  
GÁ  
VE  
IS



VISUALIZADOR SCENE 2GO

# EN TRE GÁ VE IS

  
W·RODACKI



LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO

# ENTRE GÁVEIS



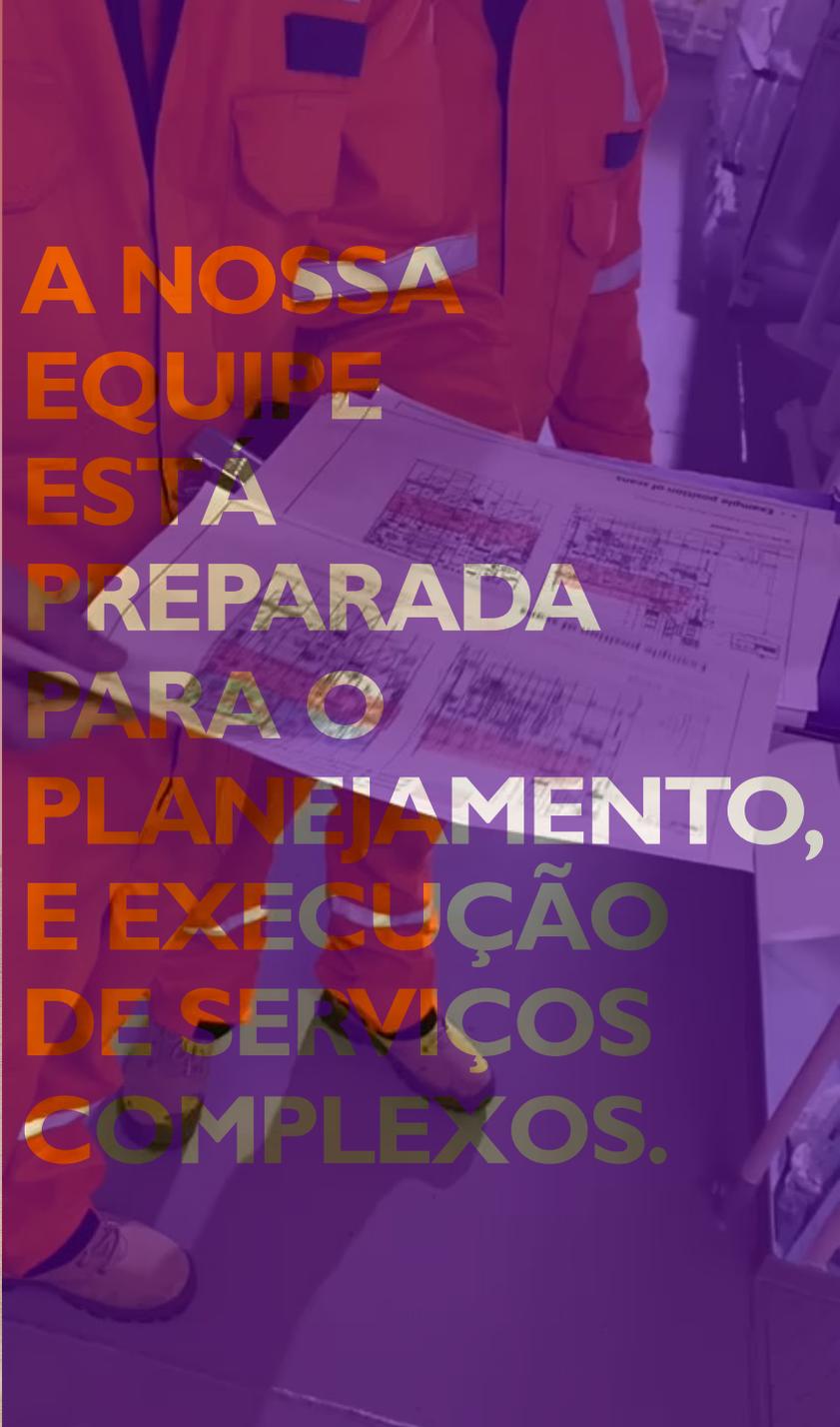


## O QUE TEMOS DE MELHOR

---

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.

**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 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.



# 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

# 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](mailto:comercial@wrodacki.com.br)



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

