



A importância do Inglês na Engenharia de petróleo e como elaborar o seu elevator pitch

HANDBOOK



Presented To:
PetroSul

Presented By:
Youduka

Date:
Jul 17, 2025

General Industry Terms



| | | |
|--------------------------------------|----|------------------------------|
| Oil rig | 01 | Plataforma de petróleo |
| Offshore / Onshore | 02 | Em alto-mar / Em terra firme |
| Drilling | 03 | Perfuração |
| Upstream / Midstream / Downstream | 04 | Etapas da cadeia do petróleo |
| Field | 05 | Campo (de petróleo) |

Safety & Procedures



A segurança é um dos pilares da indústria de petróleo e gás. Trabalhar em ambientes de alto risco, como plataformas offshore ou refinarias, exige protocolos rigorosos para prevenir acidentes e proteger vidas. Dominar o vocabulário técnico de segurança em inglês permite que profissionais sigam corretamente os procedimentos.



| | |
|-------------------------------------|--|
| PPE (Personal Protective Equipment) | Equipamento de proteção individual (EPI) |
| Emergency shutdown | Desligamento de emergência |
| Fire drill | Simulado de incêndio |
| Safety hazard | Risco de segurança |
| Incident report | Relatório de incidente |
| Spill | Vazamento |



Curiosidade: Sabia que...

A maior parte dos acidentes em plataformas ocorre por falhas de comunicação? Isso mostra como dominar o vocabulário de safety and procedures em inglês não é só uma questão de currículo — é sobre salvar vidas, agir rápido e garantir que todos voltem para casa em segurança. Às vezes, uma simples palavra bem usada faz toda a diferença.

Measurements & Operations

PSI (Pounds per Square Inch)

Libras por polegada quadrada

Flow rate

Taxa de fluxo

Output

Produção

Depth

Profundidade

Pressure

Pressão

Communication on Site (Phrases & Verbs)

Shut down the valve!

Feché a válvula!

Check the pressure gauge!

Verifique o maômetro!

There's a leak in the pipeline.

Há um vazamento no oleoduto

Wear your PPE and call for maintenance!

Use o seu EPI e chame a manutenção!



Elevator Pitch!



O *elevator pitch* é uma apresentação rápida e direta sobre quem você é, o que faz e qual é o seu diferencial profissional. A ideia é que ele possa ser dito em poucos segundos – o tempo de uma conversa dentro de um elevador. Na indústria de engenharia e petróleo, onde o tempo é valioso e as decisões são diretas, saber se apresentar com clareza e confiança em inglês pode abrir portas para conexões, parcerias e oportunidades internacionais.



Who are you?

What do you do?

1. Quem é você?

Apresente seu nome, profissão ou cargo.

"Hi, my name is Carla. I'm a mechanical engineer working in offshore operations."

2. O que você faz?

Descreva brevemente sua função ou experiência.

"I've been working for 6 years in drilling operations, focusing on safety and maintenance."

I'm good at...

What are your goals?

Invitation

3.No que você é bom?

Destaque uma habilidade, resultado ou diferencial.

"I'm known for improving team communication and reducing response time to incidents."

4. Quais são seus objetivos?

Mostre onde quer chegar ou o que busca.

"Now I'm looking to take on international projects and expand my technical vocabulary in English."

5. Feche com uma conexão

Se estiver em uma conversa, convide para continuar a troca.

"I'd love to hear more about your work in safety engineering."

Values

How do you solve problems?

6.Quais são seus valores?

Esclareça os princípios e valores que guiam sua prática.

"I always prioritize safety and clear communication in every project I'm involved in."

7.Como você resolve problemas?

Diga como você resolve os problemas na prática.

"I recently helped reduce downtime by suggesting a new inspection routine for the equipment"

Now it's up to you!



Escreva seu próprio *elevator pitch* profissional em inglês. Use os 7 passos apresentados como guia e destaque sua área de atuação, experiências e objetivos de forma clara, objetiva e autêntica. Você pode começar com frases simples, como:

"Hi, I'm Rusdael, a mechanical technician with 1 year of experience in offshore operations..."

Dica: Se preferir, escreva primeiro em português e depois tente traduzir com a ajuda do glossário técnico da apostila.

Seu elevator pitch aqui!