PSICOMETRIA · SIGMUND

POTENCIAL OIL & GAS®

Cultura de segurança, resiliência e perícia técnica: 45 minutos para avaliar um perfil de petróleo e gás.



© 2026

A SOLUÇÃO PARA CONTRATAR EM AMBIENTES DE ALTO RISCO.

Potencial Oil & Gas® avalia o que uma instalação petrolífera exige de facto: excelência operacional, inteligência coletiva, resiliência operacional e competência técnica setorial. A cultura de segurança, a reação em zona ATEX e o respeito pelos protocolos são lidos com cerca de 450 questões.

Para que serve? Para excluir perfis desajustados às condições de campo, verificar o cumprimento dos protocolos HSE, assegurar mobilidade interna e orientar a formação útil.



01 **Responsáveis de seleção**
Excluir o risco operacional antes da integração

02 **RH industriais**
Assegurar mobilidade interna para funções de campo

03 **Responsáveis HSE**
Verificar o cumprimento dos protocolos de segurança

04 **Responsáveis de formação**
Orientar as competências críticas por função

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM

O QUE ESTE TESTE MUDA PARA SI.

Quatro eixos construídos sobre as restrições reais de plataformas, perfuração e produção.

01

Cultura de segurança

Ler reações ao risco e a prioridade entre produção e segurança.

02

Resiliência de campo

Avaliar o desempenho com ruído, calor, isolamento e rotações.

03

Coordenação de emergência

Observar a comunicação durante os protocolos críticos.

04

Perícia setorial

Normas IOGP, API e ISO 29001, extração e processos.

05

Módulos por função

Mais de 500 questionários por ofício: perfuração, HSE, manutenção.

06

Decisão documentada

Cerca de 450 questões e 45 minutos, com relatório para a entrevista.

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM

NORMATIVO · ~450 PERGUNTAS · ~45 MINUTOS

DIMENSÕES E CRITÉRIOS AVALIADOS

28 critérios em 4 dimensões.

01 EXCELÊNCIA OPERACIONAL

5 CRITÉRIOS

Gestão do tempo em escalas de rotação de equipas em plataformas

Liderança de campo perante equipas multiculturais em locais isolados

Organização pessoal em ambientes com restrições (offshore/deserto)

Consciência de segurança industrial sob alta pressão/temperatura

+ 1 outro critério

02 INTELIGÊNCIA COLETIVA

5 CRITÉRIOS

Trabalho de equipa em situações de emergência industrial

Comunicação clara durante protocolos críticos

Empatia intercultural em instalações internacionais

Gestão de conflitos sob pressão em equipas confinadas

Transmissão eficaz de instruções de segurança

03 RESILIÊNCIA OPERACIONAL

11 CRITÉRIOS

Destreza com equipamentos de proteção restritivos

Resistência física em condições climáticas extremas

Pensamento crítico perante situações técnicas complexas

Adaptabilidade a alterações de planeamento operacional

Atenção ao detalhe na monitorização de instalações críticas

+ 6 outros critérios

04 COMPETÊNCIA TÉCNICA SETORIAL

7 CRITÉRIOS

Princípios fundamentais termodinâmicos aplicados à extração

Normas de segurança IOGP, API e ISO 29001

Processos de extração , upgrading e craqueamento catalítico

Gestão de riscos de blowout e de derrames

Tecnologias emergentes para otimização digital de poços

+ 2 outros critérios

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM · 04

RESULTADOS DIRETAMENTE UTILIZÁVEIS PELOS RH.

Após a prova, a SIGMUND transforma as respostas em referências concretas para recrutar, comparar e preparar a entrevista. Um assistente baseado em inteligência artificial, sob a forma de chatbot, ajuda-o também a interpretar os resultados e a passar à ação.



01

Pontuações e perfil de referência

Um balanço de competências com pontuações detalhadas, autoavaliação e comparação com o perfil esperado.

02

Relatório adaptado à necessidade

Do relatório detalhado à síntese curta, segundo o nível de leitura útil ao recrutador ou ao gestor.

03

Visualizações claras

Radar, histogramas e comparações para identificar rapidamente os pontos fortes e os eixos de desenvolvimento.

04

Guias de ação

Perguntas de entrevista e pistas personalizadas para aprofundar os resultados e preparar os passos seguintes.

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM

FIABILIDADE CIENTÍFICA

Um teste concebido para orientar as decisões de seleção, avaliação e desenvolvimento.

~450

PERGUNTAS

4

DIMENSÕES

~45 minutos

TEMPO DE REALIZAÇÃO

VALIDAÇÃO

- **Dupla validação externa**
  Validação interna e consistência
- **Fiabilidade e estabilidade**
  Coerência das respostas e das escalas
- **Conhecimentos da função**
  Mais de 500 questionários de conhecimentos da função

DISPONÍVEL EM

Mais de 10 línguas

Francês · Inglês · Alemão · Espanhol e mais

Contacte a nossa equipa para uma demonstração: service@sigmund.net

SIGMUNDTEST.COM →

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM · 06