PSICOMETRIA · SIGMUND

COMPETÊNCIAS PRO ENGENHEIRO / TÉCNICO SUPERIOR®

Rigor técnico, raciocínio e autonomia. O perfil raro, avaliado antes da entrevista.



© 2026

A SOLUÇÃO PARA TRIAR PERFIS TÉCNICOS SEM SE ENGANAR

Trata o candidato como um problema de engenharia: ler especificações, isolar a causa, propor solução defensável, documentar o que fez e explicá-lo a quem não é da especialidade. Cobre domínios como IA, cibersegurança, dados, IoT, redes e energia, além da autonomia e do rigor que se exigem em projeto.

Para que serve? Triagem técnica antes da entrevista, recrutamento de engenheiros e técnicos superiores, mobilidade para projeto, promoção a responsável técnico e revisão de potenciais especialistas.



01 **Direção técnica**
Triar candidatos antes da entrevista

02 **Direção de RH**
Comparar perfis raros com critérios iguais

03 **Chefia de projeto**
Escolher quem assume um domínio técnico

04 **Gabinete de estudos**
Avaliar rigor e autonomia de cálculo

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM

O QUE ESTE TESTE MUDA PARA SI.

Competências técnicas, raciocínio e postura de projeto, lidos no mesmo relatório.

01

Análise técnica

Decompõe um problema complexo em hipóteses testáveis e verificáveis.

02

Rigor documental

Regista cálculos e escolhas de modo a que outro engenheiro os possa auditar.

03

Resolução de problemas

Isola a causa provável antes de propor alteração ao projeto.

04

Normas e qualidade

Aplica especificações e controla a conformidade do que entrega.

05

Colaboração multidisciplinar

Trabalha com produção, qualidade e fornecedores sem impor o seu domínio.

06

Transmissão de saber

Explica uma escolha técnica a um interlocutor não especialista.

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM · 03

IPSATIVO PERGUNTAS · ~120 PERGUNTAS · ~20 MINUTOS

DIMENSÕES E CRITÉRIOS AVALIADOS

22 critérios em 4 dimensões.

01 COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

7 CRITÉRIOS

Rigor na execução e no acompanhamento das tarefas técnicas

Vigilância e capacidade de antecipar riscos

Dedicação e empenho na missão atribuída

Organização eficaz do trabalho e gestão de prioridades

Controlo de qualidade e cumprimento das normas

Clareza na elaboração de relatórios sobre as ações realizadas

+ 1 outro critério

02 COMPETÊNCIAS RELACIONAIS

4 CRITÉRIOS

Colaboração ativa em equipas multidisciplinares

Autoridade natural na sua área de especialidade

Transmissão clara de conhecimentos e pedagogia

Comunicação eficaz com os diferentes interlocutores

03 COMPETÊNCIAS PESSOAIS

4 CRITÉRIOS

Análise e síntese de informações técnicas complexas

Dinamismo e reatividade perante imprevistos

Iniciativa para propor melhorias

Antecipação de necessidades e limitações

04 COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

7 CRITÉRIOS

IA e Machine Learning

Cibersegurança

Data Science

Objetos conectados (IoT)

Redes e telecomunicações

Energia (engenharia energética)

+ 1 outro critério

© 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 · 05

FIABILIDADE CIENTÍFICA

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

~120

PERGUNTAS

4

DIMENSÕES

~20 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