

## Avaliação Geral

**Aprova Candidato?** Não

**Razão principal para não aprovação:** Conhecimento técnico

**Potencial de Aprovação p/ Outros perfis:** Nenhum potencial

**Nível de inglês:** Não avaliado

### **Comentários sobre o inglês:**

Candidato não se sentiu confortável em conversar em inglês e preferiu não fazer a parte da entrevista em inglês, disse que está a muito tempo sem usar para conversação, mas está interessado em voltar a fazer aulas.

**Liderança:** Não

**Perfis que candidato mais se encaixa - selecione o perfil original da entrevista em caso de não aprovação em nenhum perfil.**

- Python

**Senioridade:** Pleno

## Detalhes da Entrevista

### **Motivações para decisão sobre aprovação e aspectos relevantes da entrevista:**

Candidato não aprovado por conhecimento técnico insuficiente para o perfil Python. Precisaria de meses de ramp up para estar hábil a trabalhar em um projeto na Daitan, dado que não possui um perfil técnico adequado para desenvolvimento (mesmo com anos de experiência com TI). Embora tenha conhecimento sólido de Linux, demonstrou conhecimento básico em Banco de Dados e também na linguagem Python, e não demonstrou potencial para ser referência técnica no assunto, não conhecendo algumas especificidades e ferramentas da linguagem e de DB. Também não conseguiu dar respostas concisas nos assuntos de base de desenvolvimento como Estrutura de Dados e Orientação a Objetos. Teve certa dificuldade nas perguntas de DevOps e Redes, respondendo superficialmente e não conseguindo falar sobre implementação e definição teórica de alguns assuntos.

### **Experiências Profissionais e Acadêmicas:**

Trabalha na área de TI há 20 anos. Teve a oportunidade de trabalhar com helpdesk a nível de sistemas, trabalhando com sistemas de monitoramento e com alarmes de operação. Com esse primeiro emprego começou um curso de Sistemas de Informação, mas teve uns problemas em casa e teve que parar. Se tornou analista de produção, acompanhando Deploys e Procedures,

evolução de SO, começou a trabalhar com PLSQL e Oracle, tbm usando Shell, e começando com Python. Passou a trabalhar na em outra empresa em uma migração de um sistema de mediação (intermediate). Foi então para o emprego atual na área de Telecom, onde entrou na parte mais DevOps, mas disse ter um conhecimento superficial.

**Tópicos julgados satisfatórios:**

DevOps - Git, Load Balancer, CI/CD, RPC;

Redes - ipconfig/ifconfig, traceroute, HTTPS;

Paradigmas/OO - MVC;

Python: Básico da linguagem como estruturas de dados, docstrings, pep8 e type hints, além Slicing, pass, break, continue, self, unit tests and virtual envs;

Linux: ssh, chmod, mkdir/touch, mv/cp, vim, env variables, tail/head/cat, grep, pipe, cron, top, ps, find;

DB: Primary Key, Foreign Key, Unique COnstraint, Distinct, Group By, Explain, Procedure, Indices (Uso);

**Tópicos não satisfatórios:**

Python: Multi-threading, Mutable vs. Immutable, Passagem de Parâmetro, gerenciamento de memória, métodos de cópia, lambda functions;

DB: ACID, PK Composta, JOINS, Having, Inices (Implementação), Transactions;

DevOps - Kubernetes, Microserviços vs Monolitos, Escalabilidades, Deployment Strategies, Mensageria;

Docker, Jenkins e Terraform (superficial, conhece conceito, mas não implementação);

Redes - Roteadores, Firewall, DNS, DHCP, Modelo OSI, TCP vs. UDP;

Estrutura de Dados: teve dificuldade de falar dos conceitos e dos casos de uso.

Paradigmas/OO - Herança vs. Composição, Design Patterns, SOLID;

**Tópicos não abordados:**

Rest, HTTP e Agile: alta de tempo e não essencial para o perfil

**Aspectos Comportamentais:**

Positivos: Ficou tranquilo na entrevista, não teve problema em se comunicar, pareceu interessado em ir atrás de lacunas de conhecimento que observou na entrevista

Negativos: Não mostrou um perfil de ir atrás de entender os conceitos e o teórico das ferramentas e linguagens que usa no dia a dia.