



Guia das profissões em Tech:

funções, salários
e habilidades

O mercado de trabalho em tecnologia hoje

O mercado de tecnologia está em constante crescimento e não é só para quem sabe programar. Existem diferentes caminhos para quem quer começar, seja analisando dados, criando sites ou garantindo a qualidade de produtos digitais.

Mesmo que você nunca tenha trabalhado na área antes, é possível aprender do zero e construir uma nova carreira. A seguir, você vai entender o que faz cada profissão, quanto ganha e quais habilidades são mais importantes para começar.

Vamos lá?



Analista de Dados

3

O que faz: transforma dados em decisões

Hoje as empresas têm milhares de informações sobre clientes, vendas, campanhas e muito mais. O papel do analista de dados é organizar essas informações e transformá-las em algo útil.

Na prática:

Imagine um hospital querendo entender por que alguns pacientes faltam às consultas. O analista de dados vai reunir dados dos agendamentos, comparar com o histórico e encontrar padrões, por exemplo, talvez as faltas aumentem em dias de chuva ou em horários específicos. Com esse tipo de descoberta, a instituição pode ajustar os processos e melhorar o atendimento.

Salário médio internacional (em reais):



Fontes: Glassdoor, Indeed, Robert Half Talent Solutions

Habilidades essenciais:

Excel e SQL (para organizar e buscar informações)

Ferramentas de visualização de dados como Power BI ou Tableau

Pensamento analítico e curiosidade para investigar “por quê” algo está acontecendo

Perfil ideal:

pessoas que gostam de resolver problemas e enxergar lógica nas informações



Cientista de Dados

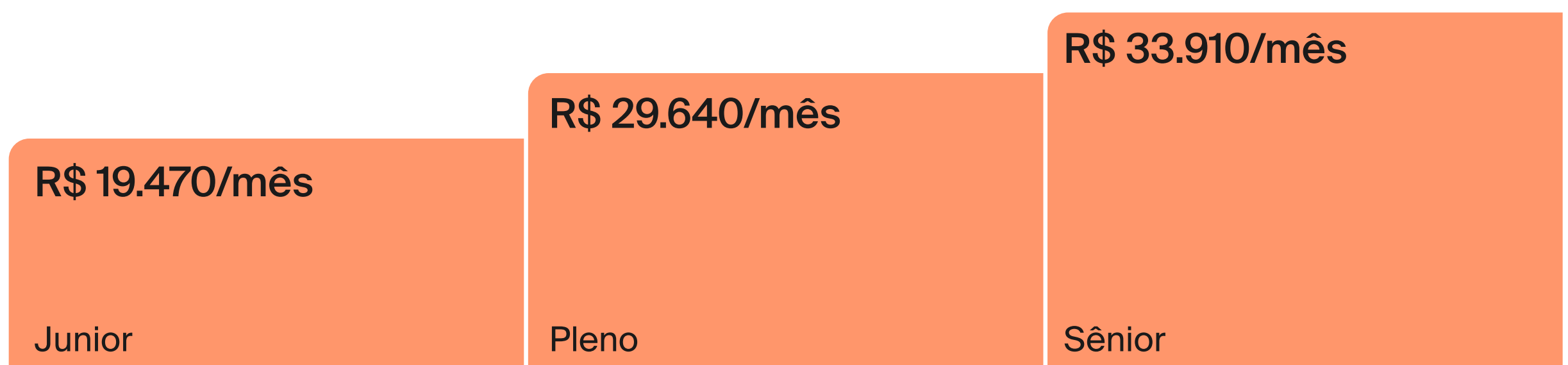
O que faz: transforma dados em previsões

Enquanto o analista entende o que aconteceu, o cientista de dados vai além e tenta prever o que vai acontecer. Usa estatística, programação e inteligência artificial para descobrir tendências e automatizar decisões.

Na prática:

Uma loja virtual quer prever quais produtos terão mais saída no próximo mês. O cientista de dados cria modelos que analisam o histórico de vendas, comportamento de compra e até o clima (sim, o tempo influencia o consumo!) para antecipar essa demanda.

Salário médio internacional (em reais):



Fontes: Glassdoor, Indeed, Robert Half Talent Solutions

Habilidades essenciais:

Python (linguagem de programação base da ciência de dados)

Machine Learning e Estatística

Bancos de dados e SQL

Comunicação e storytelling para explicar resultados de forma simples

Perfil ideal:

pessoas curiosas, com raciocínio lógico e interesse em entender o comportamento humano através dos números



Desenvolvimento Web

5

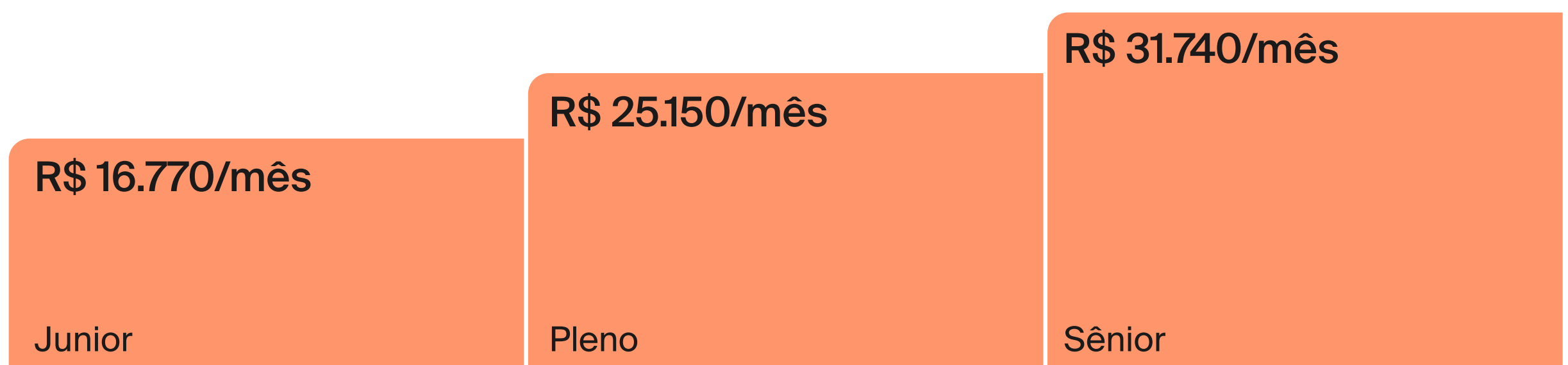
O que faz: transforma ideias em sites e sistemas

Quando você acessa um site, faz um pedido por um app ou assiste a um vídeo online, há um desenvolvedor por trás construindo essa experiência. O desenvolvedor web cria e mantém essas plataformas, garantindo que tudo funcione bem, do visual às funções mais complexas.

Na prática:

Pense em um site de e-commerce. O desenvolvedor cuida para que as páginas carreguem rápido, o botão “comprar” funcione e o sistema registre o pedido corretamente.

Salário médio internacional (em reais):



Fonte: Glassdoor, Indeed, Robert Half Talent Solutions

Habilidades essenciais:

HTML, CSS e JavaScript
(as bases da web)

Frameworks como
React e Node.js

Lógica de programação e
resolução de problemas

Perfil ideal:

pessoas criativas e práticas,
que gostam de ver resultados
imediatos e entender como as
coisas funcionam



QA (Teste de Software)

O que faz: garante que tudo funcione perfeitamente

Antes de um site, aplicativo ou sistema ser lançado, é o QA quem testa tudo para encontrar falhas e garantir a melhor experiência possível para o usuário. Ele procura bugs, verifica o desempenho e ajuda a equipe de desenvolvimento a entregar um produto impecável.

Na prática:

Um QA testa um aplicativo de banco simulando ações reais, transferências, pagamentos, login para garantir que nada quebre no meio do caminho.

Salário médio internacional (em reais):



Fontes: Glassdoor, Indeed, Robert Half Talent Solutions

Habilidades essenciais:

Testes manuais e automatizados

Lógica de programação

Atenção aos detalhes e boa comunicação com o time técnico

Perfil ideal:

pessoas detalhistas, metódicas e que gostam de entender cada parte de um sistema



Como escolher a profissão certa

Cada uma dessas carreiras tem um papel essencial na área de tecnologia e todas podem ser o ponto de partida para quem quer mudar de área. A dica é: pense em como você gosta de resolver problemas.

Gosta de entender causas e padrões?

Análise de Dados

Quer prever tendências e usar IA?

Ciência de Dados

Quer construir coisas do zero?

Desenvolvimento Web

Prefere garantir que tudo funcione bem?

QA

Independentemente da escolha, o mercado de tecnologia precisa de pessoas curiosas e dispostas a aprender.

Quer fazer o teste completo para ter certeza de qual área melhor combina com os seus interesses?

[Clique aqui!](#)