

## função

## A. PERFIL

Código do perfil			
Título da função	Engenheiro de IA	Reportando-se a	
Divisão	Tecnologia do Grupo	Departamento / Seção	Centro de IA OG

## B. Contexto

## Nosso cenário de negócios

Somos uma empresa de comunicações globais premiada que opera em nove países do Oriente Médio, Norte da África e Sudeste Asiático. Nossa estratégia é nos tornarmos o principal provedor de infraestrutura digital da região. A visão estratégica do Grupo Ooredoo é orientada por cinco pilares principais:

- **Portfólio com foco em valor:**  
Aumentar os retornos dos ativos, concentrando-se em operações de telecomunicações, torres, data centers, negócios de cabos marítimos e fintech.
- **Fortalecer o núcleo:**  
Utilizar de forma otimizada o capital empregado e manter uma estrutura de custos adequada.
- **Evoluir o núcleo:**  
Oportunidades de monetização para gerar novos fluxos de receita por meio de programas com foco em análise, digitalização de operações e parcerias com provedores de serviços digitais.
- **Pessoas:**  
Construir uma força de trabalho engajada e capacitada por meio de programas integrados de aprendizado, coaching e mentoring.
- **Excelência na experiência do cliente:**  
Criar experiências superiores para os clientes.

Desde o primeiro dia, cada funcionário que se junta à nossa equipe torna-se parte integrante da nossa jornada de sucesso. Oferecemos a você a chance de aprimorar suas habilidades, avançar em sua carreira e manter um equilíbrio saudável entre trabalho e vida pessoal. Capacitando-o a catapultar sua

## Visão geral do trabalho

O engenheiro de IA projetará, desenvolverá e implantará modelos de IA para enfrentar desafios e oportunidades de negócios em todo o Grupo. Essa função envolve trabalhar em estreita colaboração com o arquiteto de soluções, cientistas de dados e analistas de negócios para implementar soluções de IA que gerem receita (por exemplo, marketing personalizado, gerenciamento de valor do cliente) e melhorem a eficiência operacional (por exemplo, chatbots de atendimento ao cliente, diagnóstico de falhas na rede). O engenheiro de IA será responsável por criar e otimizar pipelines de IA, garantindo que os modelos sejam implantados de forma eficaz e integrados aos sistemas existentes.

crescimento pessoal e profissional. Se você estiver procurando para desafiar seu potencial de crescimento, a Ooredoo é o empregador ideal para você.

### Seu impacto em nossas metas

- **Desenvolvimento de modelos:** Projetar, desenvolver e implantar modelos de aprendizado de máquina e IA que atendam a necessidades comerciais específicas, como retenção de clientes, marketing personalizado e automação operacional.
- **Pré-processamento de dados:** Trabalhe com os engenheiros de dados para garantir que os dados sejam devidamente processados, limpos e transformados para treinamento e teste de modelos de IA.
- **Otimização de modelos:** Monitore e otimize continuamente os modelos de IA em produção para garantir que eles atendam às metas de desempenho e forneçam o valor comercial esperado.
- **Gerenciamento de pipelines de IA:** Projetar e manter pipelines de IA dimensionáveis e eficientes, garantindo que os modelos sejam implantados e mantidos em todos os OpCos com o mínimo de interrupções.
- **Colaboração:** Trabalhe em estreita colaboração com cientistas de dados, analistas de negócios e arquitetos de soluções para garantir que os modelos de IA se alinhem aos objetivos de negócios e se integrem perfeitamente aos fluxos de trabalho existentes.
- **Ferramentas e infraestrutura de IA:** Identificar e implementar ferramentas e estruturas de IA que melhorem a eficiência e a escalabilidade do desenvolvimento e da implantação de modelos de IA (por exemplo, TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, serviços de IA baseados em nuvem).
- **Pesquisa e inovação:** Manter-se atualizado sobre os últimos desenvolvimentos em IA, aprendizado de máquina e tecnologias relacionadas. Traga novas ideias e inovações para a equipe que possam ser aplicadas às iniciativas de IA do Grupo.
- **Implantação e MLOps:** colabore com os engenheiros de operações de ML para garantir que os modelos de IA sejam implantados de forma confiável e possam ser dimensionados em várias regiões (OpCos). Desenvolva e siga as práticas recomendadas para controle de versão, monitoramento e atualizações de modelos de IA.
- **Solução de problemas:** Diagnosticar e resolver problemas em modelos e pipelines de IA, garantindo que as soluções continuem funcionando em ambientes comerciais e técnicos em constante mudança.

### C. EXPERIÊNCIA E QUALIFICAÇÕES

#### Experiência

- Experiência no setor de telecomunicações ou de tecnologia móvel.
- Conhecimento de ferramentas e técnicas de ML Ops para controle de versão, integração contínua e implantação de modelos de IA.
- Conhecimento profundo de computação distribuída e infraestrutura de nuvem.

#### Qualificações

- Bacharelado em ciência da computação, engenharia ou área relacionada (de preferência, mestrado em IA, aprendizado de máquina ou ciência de dados).
- Mais de 5 anos de experiência em funções de engenharia de IA ou de aprendizado de máquina, incluindo experiência prática.

## Perfil da função

- Experiência com aprendizado por reforço ou técnicas avançadas de aprendizado de máquina.
- Conhecimento sólido de algoritmos de aprendizado de máquina, arquiteturas de aprendizado profundo e técnicas de otimização de modelos.
- Capacidade comprovada de criar, testar, implementar e manter modelos de IA em escala, garantindo que eles atendam aos requisitos técnicos e comerciais.
- Excelentes habilidades de colaboração para trabalhar em estreita colaboração com cientistas de dados, analistas de negócios e a equipe de tecnologia mais ampla.
- Capacidade comprovada de diagnosticar e resolver problemas em modelos de aprendizado de máquina e pipelines de produção.
- Experiência com técnicas de processamento de dados, pré-processamento e engenharia de recursos.

experiência no desenvolvimento e na implantação de modelos de aprendizado de máquina.

- Grande proficiência em Python e bibliotecas de aprendizado de máquina, como TensorFlow, PyTorch e scikit-learn.
- Experiência com plataformas de IA baseadas em nuvem (por exemplo, AWS, Google Cloud, Azure AI).

Familiaridade com processos de engenharia de dados e desenvolvimento de pipeline de dados.