



Processo Seletivo 01444/2026

Conheça aqui a descrição das atividades relacionadas ao cargo Cientista de Dados

Responder pela análise de problemas e gerenciamento de projetos de dados, por meio de proposição de estratégia de inteligência artificial, identificação de oportunidades de negócios baseada em dados, definição de critérios para priorizar escopo dos projetos e definição de indicadores de desempenho (KPIs) correspondentes para o sucesso do projeto;

Investigar, planejar e propor fontes de coleta e integração de dados que atendam às necessidades de negócio e decisão estratégica em parceria com a área TI e governança de dados;

Otimizar consultas e estruturas de dados por meio de proposição e aplicação de métodos que busquem eficiência nos bancos de dados e dashboards.

Criar pipelines de dados para projetos mais eficientes e repetitivos de ciência de dados;

Aplicar técnicas de análise estatística e visualização a vários dados, como agrupamento hierárquico, incorporação de vizinhos estocásticos distribuídos por T (t-SNE), análise de componentes principais (PCA) e Machine Learning;

Gerar e testar hipóteses sobre a mecânica subjacente do processo de negócio;

Aplicar técnicas de Machine Learning e análise avançada para executar tarefas de classificação ou previsão integradas ao conhecimento de negócio, por exemplo, a partir de um entendimento de risco financeiro, jornada do cliente, previsão de qualidade, vendas, marketing, entre outras esferas.

Apoiar as operações de aplicação de inteligência artificial junto as equipes de engenheiro de dados, TI e outros atores envolvidos.

Integrar ferramentas de gerenciamento de desempenho de modelos na infraestrutura de negócios atual.

Implementar teste de campeão/desafiante (testes A/B) em sistemas de produção.

Monitorar continuamente a execução e a saúde dos modelos de dados disponibilizados em produção.

Estabelecer as melhores práticas em torno da infraestrutura de produção dados.

Mentorar equipe de TI sobre princípios e técnicas básicas de ciência de dados.

Disseminar conhecimento especializados em ciência de dados para áreas internas ou externas.

Desenvolver rede com parceiros internos e externos para desenvolvimento de dados.

Buscar autodesenvolvimento constante no tema, por meio de conferências, publicações, cursos e projetos de aplicação prática;

Promover a colaboração com outras equipes de ciência de dados dentro da organização.

Incentivar o reaproveitamento de artefatos de dados a fim de otimizar os recursos disponíveis para desenvolvimento de dados.

Apoiar na definição de escopo de estruturação/planejamento de projetos, facilitando o acesso as informações, processos e parceiros.

Responder pela estruturação e exposição/defesa de resultados de projetos/estudos para o público interno e/ou externo apresentando insights e corroborando para a tomada de decisão;

Participar de projetos estratégicos integrando dados internos com externos com o objetivo de direcionar estratégias de novos produtos/programas e negócios.

Executar outras atividades correlatas a critério do superior imediato.