

Data Analyst (Centro de Competências Digitais)

A AMA – Agência para a Modernização Administrativa é o organismo público que visa a promoção e o desenvolvimento da modernização administrativa em Portugal, tendo como missão promover a inovação, a transformação digital e a simplificação de serviços de interação direta com o cidadão. Neste momento procura integrar na sua estrutura um Data Analyst para o seu Centro de Competências Digitais (TicAPP).

O TicAPP tem como principal objetivo apoiar as diferentes áreas governativas, no seu processo de transformação digital, através de recursos humanos especializados em tecnologias emergentes neste domínio, desenvolvendo projetos diferenciadores e transversais à Administração pública e melhorando, em simultâneo, a contratação de serviços externos nas áreas das tecnologias de informação e comunicação, com os correspondentes ganhos em eficiência e eficácia.

Procuramos profissionais apaixonados por tecnologia e pelo trabalho em equipa, que queiram marcar a diferença e criar impacto positivo na sociedade, através da criação de soluções que permitam simplificar e melhorar a relação dos cidadãos e das empresas com o Estado.

O profissional a integrar, reportará ao Manager da Competência de Data Analytics e terá como principais funções a recolha, processamento e realização de análise de dados, descobrindo como estes podem ser utilizados para responder a perguntas, resolver problemas e efetuar previsões relacionados com as várias áreas governativas da Administração Pública.

Responsabilidades:

- Trabalhar com as equipas de Negócio, IT ou de Gestão para determinar os objetivos organizacionais
- Recolher dados de fontes primárias e secundárias
- Realizar a limpeza dos dados e remover informação irrelevante
- Analisar e interpretar os resultados utilizando ferramentas estatísticas e/ou outras ferramentas de data analytics
- Identificar tendências, correlações e padrões a partir de conjuntos de dados complexos
- Identificar novas oportunidades para melhoria de processos
- Fornecer relatórios de dados concisos e visualizações de dados claros para a gestão
- Conceber, criar e manter bases de dados relacionais e sistemas de dados
- Resolver problemas de código e questões relacionadas com dados

Requisitos:

- Formação Superior ao nível de Licenciatura ou Mestrado Pós-Bolonha em Matemática, Estatística, Informática, Gestão de Informação, Economia ou similar
- Experiência mínima de 5 anos em áreas ligadas a Data Analytics ou Business Intelligence

- Competências técnicas valorizadas: Utilização de Métodos, Ferramentas ou Linguagens Estatísticas (ex: SPSS, R), Data Warehousing ou plataformas de business intelligence, Modelação de bases de dados, Bases de dados relacionais e NoSQL, Utilização de ferramentas ETL, Qualidade de Dados, Técnicas de Visualização e Reporting, Técnicas de Machine Learning, Conhecimentos de Hadoop, Data Mining, XML, Javascript e Python
- Experiência de trabalho em equipas de projeto multidisciplinares

Local de Trabalho: Lisboa ou Guimarães

Oferta: Integração num projeto inovador, com grande exposição face a clientes reconhecidos publicamente.