



CENTRO DE COMPETÊNCIAS  
DIGITAIS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

■ AGÊNCIA PARA A MODERNIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

## ***Data Analyst***

Somos o novo Centro de Competências Digitais da Administração Pública (TicAPP) e temos como principal objetivo apoiar as diferentes áreas governativas, no seu processo de transformação digital, através do desenvolvimento de projetos diferenciadores e transversais à Administração pública ([RCM 22/2018](#)).

Estamos a construir uma equipa de pessoas que querem marcar a diferença, criar impacto positivo na sociedade, sejam apaixonadas por tecnologia e pelo trabalho em equipa e que ambicionam simplificar e melhorar a relação dos cidadãos e das empresas com o Estado Português.

O *Data Analyst* terá um importante papel na 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.

Tipo de Contrato: Contrato Individual de Trabalho por tempo indeterminado (40h/semana).

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

As candidaturas devem ser enviadas para o email [ama-rh@ama.pt](mailto:ama-rh@ama.pt), com menção do perfil a que se candidatam, acompanhadas de curriculum vitae.