

PERFIL DE FUNÇÃO

Quadro Superior para a Direção-Geral de Informação e Inovação

Cientista de Dados

Refª TS7

A ANACOM é a autoridade portuguesa que tem por missão a regulação do sector das comunicações, incluindo as comunicações eletrónicas e postais. Assume ainda, transitoriamente, as atribuições e competências de Autoridade Espacial. Para dar cumprimento à sua missão a ANACOM segue os valores institucionais de Independência, Transparência, Excelência e Cultura de Equipa. Atualmente a ANACOM pretende recrutar um cientista de dados para a sua Direção-Geral de Informação e Inovação (DGII).

Áreas de atuação

- Assegurar as tarefas inerentes à recolha, processamento, tratamento, análise e representação de informação e de dados económicos, empresariais, técnicos, e de mercado
- Acompanhar e apoiar a realização de estudos internos e externos
- Desenvolver estudos e construir indicadores sobre regulação em áreas associadas às comunicações eletrónicas, serviços postais, comércio eletrónico, serviços da sociedade da informação e desafios digitais emergentes
- Participar em grupos de trabalho nacionais e internacionais

Perfil requerido

- Habilitações mínimas ao nível de Licenciatura em Estatística, Gestão de Informação, Métodos Quantitativos, Ciências Económicas, Ciências de Dados, Engenharia de Dados ou equivalente.
- Competências sólidas na utilização de ferramentas de análise quantitativa e modelização (por exemplo, R, MATLAB, Stata, EViews, SPSS) com experiência em análise Big Data e desenvolvimento de modelos em Machine Learning.

- Mínimo de 5 anos de experiência em Ciência de Dados, incluindo análise de dados, modelação estatística, programação em Python ou R.
- Capacidade de relacionamento interpessoal e orientação para o trabalho em equipa em ambiente multidisciplinar.
- Espírito de iniciativa e criatividade ao nível da apresentação de soluções.
- Proatividade na atualização permanente de conhecimentos
- Capacidades de análise, síntese, redação e apresentação de documentação especializada
- Fluência em português e inglês, falado e escrito
- Domínio na utilização das aplicações comuns *Office*
- Alta flexibilidade, resiliência, autonomia e capacidade de negociação

Condições preferenciais

- Conhecimentos de economia aplicada, quantificação em ciências sociais, “network analysis” e análise financeira
- Valências de programação (por exemplo, Python) com construção de modelos preditivos e análise de dados não estruturados em machine learning e inteligência artificial
- Proficiência na construção de reports e dashboards em Power BI, incluindo a definição de consultas (Power Query) e visualizações personalizadas
- Competências na utilização do software Anaconda para computação científica
- Familiaridade com as fontes oficiais de dados nacionais e internacionais
- Experiência na realização de estudos e na sua ligação à tomada de decisão

O candidato deve ter espírito de missão, ser motivado pelo interesse público e por elevados níveis de exigência profissional.

Envie a sua candidatura para: AnacomTS7@nevesdealmeida.pt até ao **dia 24 de novembro de 2023 às 23h59m**