

ANALISTA DE MÉTODOS QUANTITATIVOS (*QUANTITATIVE METHODS ANALYST*)

A **Exigo Consultores** é uma empresa de consultoria em actividade desde 2001. O *core business* tem sido os serviços de consultoria para o setor de saúde, principalmente a consultoria em economia da saúde, epidemiologia, análise matemática e estatística. Na Exigo dispomos de uma equipa jovem, dinâmica e multidisciplinar, que concilia um elevado nível de conhecimento teórico e prático, que nos permite responder às necessidades dos nossos clientes de forma isenta e rigorosa.

O **Departamento de Métodos Quantitativos** da Exigo intervém na realização da maioria dos projectos desenvolvidos pela empresa, contribuindo para a sua precisão e rigor. É constituído por matemáticos e estatísticos com diferentes níveis de formação e experiência. No departamento valorizamos a solidez do conhecimento teórico e sua aplicação na resolução dos problemas do quotidiano dos nossos clientes.

A **modelação computacional** é uma área em expansão no Departamento, sendo normalmente aplicada à simulação com o objectivo de encontrar soluções para problemas reais, através de

- análise da fenomenologia dos problemas,
- desenvolvimento de modelos conceptuais e matemáticos para sua descrição,
- elaboração de códigos computacionais.

A Exigo pretende recrutar **candidatos com o seguinte perfil:**

- 1) Licenciatura ou grau académico superior nas áreas de matemática ou informática, com experiência prévia em consultoria e/ou na indústria;
- 2) Boas capacidades de programação e experiência prévia na utilização de software de modelação e simulação (e.g.: Java, Anylogic, ...);
- 3) Domínio documentado/certificado da língua inglesa (falada e escrita);
- 4) Prática no tratamento quantitativo de grandes volumes de dados;
- 5) Bom relacionamento inter-pessoal em contexto de uma equipa de investigação multidisciplinar;
- 6) Capacidade sólida de resolução de problemas;
- 7) Pensamento criativo e inovador;

8) Espírito empreendedor.

Descrição das funções:

- a) Integrar dados qualitativos e quantitativos no planeamento e execução de estudos de simulação e modelação na área da saúde:
- Aplicação de conceitos de psicometria (medição da qualidade de vida), epidemiologia (medição de resultados de saúde) e economia (medição de custos),
 - em conjunto com modelos de simulação multiparadigma (modelos de Markov, sistemas dinâmicos, simulação de eventos discretos, modelação baseada em agentes).
- b) Preparação de relatórios finais, manuscritos, posters e apresentações dos resultados dos estudos efectuados;
- c) Rever continuamente a literatura existente sobre métodos quantitativos aplicados à avaliação de resultados em saúde, para manter a par dos últimos desenvolvimentos e identificar possíveis direcções futuras de investigação.

Prazo limite para envio de candidaturas: 15 de Setembro de 2013.

Os candidatos deverão enviar uma carta de motivação e respectivo curriculum para o email: recrutamento@exigoconsultores.com. Esclarecimentos adicionais podem ser obtidos através do referido email ou pelos telefones (+351) 21 896 71 58/9.