

Geneticista Molecular Sénior (m/f)

Refª interna: Senior_Molecular_Geneticist/CGPP_IBMC/0512/2023

O Centro de Genética Preditiva e Preventiva (CGPP, <http://www.cgpp.eu>) está a recrutar um novo membro para participar na validação de resultados de testes diagnósticos e relatórios. O candidato bem-sucedido irá trabalhar diretamente sob a supervisão do diretor técnico, contribuindo para a identificação e classificação de variantes causadoras de doenças genéticas, com recurso a tecnologias genómicas de última geração, e participará na validação de métodos e procedimentos laboratoriais.

O CGPP – Centro de Genética Preditiva e Preventiva (www.cgpp.eu) é um prestador de serviços de diagnóstico clínico e molecular, na área da Genética Médica, do IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular (www.ibmc.up.pt), no i3S – Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (www.i3s.up.pt). O CGPP é também um centro de investigação clínica translacional, com fortes ligações aos hospitais dos serviços nacionais de saúde e às associações de doentes e está empenhado na translação da investigação e do conhecimento em valor para a sociedade.

Requisitos mínimos:

- (1) Doutoramento em genética molecular humana (ou área relacionada), ou especialidade em genética médica (nos candidatos médicos), ou título de especialidade em genética humana reconhecido nacionalmente (para candidatos não-médicos).
- (2) Formação e experiência na generalidade das técnicas de biologia molecular atualmente utilizadas no contexto de um laboratório de genética médica.
- (3) Mais de 3 anos de experiência na interpretação/validação de resultados genéticos e assinatura de relatórios genéticos moleculares/clínicos.
- (4) Experiência na interpretação/validação de resultados de testes genéticos obtidos por metodologias convencionais, nomeadamente sequenciação de Sanger, análise de fragmentos, qPCR ou MLPA.
- (5) Conhecimento do processamento bioinformático, software e bases de dados mais frequentemente utilizadas, em particular para a classificação e interpretação de variantes identificadas, em contexto de painéis multigenes baseados na sequenciação completa do exoma ou de painéis dirigidos.
- (6) Possuir a experiência necessária para elaborar relatórios de genética molecular num contexto de laboratório de genética médica.
- (7) Elevada motivação, boa capacidade de comunicação e organização.

- (8) Capacidade para manter boas relações interpessoais e para trabalhar numa equipa multidisciplinar.
- (9) Rigor e elevado senso de responsabilidade no contexto de um laboratório de diagnóstico clínico.
- (10) Bom domínio da língua inglesa (oral e escrito).

Condições preferenciais:

(1) Candidato com trabalho académico na área de doenças genéticas raras; (2) Registo no respetivo organismo profissional e/ou certificação como "Clinical Laboratory Geneticist" pela EBMG (European Board of Medical Genetics), ou experiência em genética molecular laboratorial clínica que cumpra os critérios para ser elegível à obtenção da referida titulação da EBMG; (3) Experiência na conceção e implementação de estratégias para melhorar ensaios e fluxos de trabalho laboratorial; (4) Competências de liderança, incluindo experiência, em contexto de equipa, na delegação de tarefas e definição de prazos; (5) Bom conhecimento sobre sistemas de qualidade e procedimentos num laboratório acreditado (incluindo ISO 15189).

Documentos necessários:

- Certificado de Doutoramento
- CV (em inglês)
- Carta de motivação (em inglês)
- Carta(s) de referência

Os candidatos formalizam a sua candidatura preenchendo os campos solicitados e apresentando os documentos comprovativos, obrigatoriamente em suporte digital (formato PDF) através do seguinte link:

<https://dozer.i3s.up.pt/applicationmanagement/#/addapplications/ba6c1ef950f2406e8d-aa09662dda878>

Prazo de candidatura:

As candidaturas são entre 5 de dezembro de 2023 e 6 de janeiro de 2024.

O júri, composto por Jorge Oliveira (Presidente do júri), João Parente Freixo, Milena Paneque, selecionará os melhores candidatos para uma entrevista pessoal.

Data de início das funções: Prevista para 1 de fevereiro de 2024

A lista de candidatos admitidos e excluídos, bem como a lista de classificação final, são publicitadas na página eletrónica do instituto (www.ibmc.up.pt), sendo os candidatos notificados por correio eletrónico.