

Edital – Pesquisador de Tecnologia de Informação

O Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP) do Hospital de Amor possui uma bolsa para a vaga de Pesquisador de Tecnologia de Informação para atuar no projeto: *Centro de inovação em tecnologias para a oncologia 4.0 (smartAMOR)*.

O smartAMOR, pretende acompanhar e implementar a nova revolução tecnológica, a quarta revolução, que interconecta o mundo biológico, físico e digital no Hospital de Amor. Este Centro irá coordenar de forma coerente e inter e multi- disciplinares diversas unidades do Hospital, a sociedade, a academia e profissionais da área da Saúde com o objetivo melhorar a prevenção, diagnóstico e tratamento do paciente oncológico. O Centro smartAMOR, conta hoje com 3 núcleos, Integração, Imagem e Ômica, e cada núcleo apresentará vários projetos.

O candidato deve possuir formação em tecnologias de Informação ou afins, pós-graduação, e idealmente ter título de Doutorado em instituição de ensino nacional ou internacional com tema de pesquisa relacionado à um dos tópicos listados a seguir: integração de sistemas; interoperabilidade entre sistema; padrões de integração de dados; extração, transformação e carga de dados; Arquitetura Orientada à Serviços (em inglês SOA); Barramento de integrações; Enterprise Application Integration; Plataforma de integração de dados.

Pretende-se que o candidato atue na estruturação e operacionalização do smartAMOR, seus núcleos e projetos. O candidato deverá elaborar, planejar e executar projetos no contexto de smartAMOR, submissão de projetos a agências de fomento, supervisão de estudos, além de treinamento e supervisão de membros juniores e alunos de graduação e pós-graduação. Além disso, deve prestar suporte à equipe de TI e pesquisadores do Hospital e trabalhar em equipe inter- e multidisciplinar de forma harmoniosa.

O candidato deve ter comprovado conhecimento em Oracle (*Oracle Database on versions 11g, 12c, 18c and 19c; Backup and Recovery com RMAN (Recovery Manager); Oracle Enterprise Manager Cloud Control; ASM (Automatic Storage Management); RAC (Real Application Clusters); DataGuard; Diagnostic and Performance Tuning; PL/SQL; Shell script; Exadata; Golden Gate; Oracle Cloud Infrastructure; outros provedores de Nuvem (Cloud), capacidade de programação (Forms/Reports; HTML5, JavaScript, C, Python), e conhecimento nos seguintes padrões (PACS e outros padrões de imagens médicas; XML, XML Schema, WSDL, XML Signature/Encryption, XSLT, XQuery, Json e Rest, CSV).*

O Hospital de Amor, é um dos maiores Hospitais Oncológicos Brasileiro, com várias unidades espalhadas pelo país, considerado pelo 3º ano consecutivo como o Hospital líder em Pesquisa na América Latina (*Scimago Institutional Ranking*), com instalações

e equipamentos de vanguarda, que oferecem uma oportunidade única de participar em um projeto inovador e com um grande impacto sobre a oncologia.

A Bolsa terá duração máxima de 18 meses, mas podendo ser rescindida antes de tal prazo a critério do hospital. A bolsa será de R\$11.100,00 mensais. Os interessados devem enviar carta de intenção com CV atualizado. Disponibilidade para atuar de a partir de **1 junho de 2021** em Barretos, no Hospital de Amor.

Vaga:	01 (uma) Vaga com Bolsa Institucional (IEP)
Valor da bolsa:	R\$ 11.100,00 (valor líquido)
Período de inscrição:	De 23/04/2021 a 14/05/2021
Entrevistas:	De 17/05/2021 a 21/05/2021
Resultado:	26/05/2021
Período de matrícula:	De 27/05/2021 a 04/06/2021
Período de vigência da bolsa:	18 meses
Implementação da bolsa:	01/06/2021
Inscrição:	Através do endereço eletrônico: supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br

Esclarecimentos e informações adicionais acerca deste Edital poderão ser obtidos pelo endereço eletrônico ruireis.hcb@gmail.com

Barretos, 23 de abril de 2021.