



HOSPITAL de
CÂNCER de
BARRETOS

INSTITUTO DE ENSINO & PESQUISA

Rua Antenor Duarte Villela, 1331
Bairro Dr. Paulo Prata
Barretos (SP), Brasil
CEP: 14.784-400
Telefone: +55 (17) 3321-6600

EDITAL N.012/2021 – IEP/HCB (PÓS-GRADUAÇÃO)

Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP)

Hospital de Amor (HA)

1 - INFORMAÇÕES GERAIS

O Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP) do Hospital de Amor está contratando um 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. Esta imensa rede de cuidados, juntamente com a academia (GAESI-USP / ITS), a indústria e sociedade tem como objetivo melhorar a prevenção, o diagnóstico e tratamento do paciente oncológico. O Centro smartAMOR, conta hoje com 3 núcleos, Integração, Imagem e Ómica, e cada núcleo desenvolverá vários projetos.

1.1 Dados do Edital e Cronograma

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 os candidatos devem enviar a carta de intenção e o currículo atualizado: supervisor.pos@hcanccerbarretos.com.br



HOSPITAL de
CÂNCER de
BARRETOS

INSTITUTO DE ENSINO & PESQUISA

Rua Antenor Duarte Villela, 1331
Bairro Dr. Paulo Prata
Barretos (SP), Brasil
CEP: 14.784-400
Telefone: +55 (17) 3321-6600

A Bolsa terá duração máxima de 18 meses, mas podendo ser rescindida antes de tal prazo a critério do hospital.

2 – INFORMAÇÕES: TEMAS/ PESQUISA/ CANDIDATO

O candidato deve possuir formação em tecnologias de Informação ou afins, preferencialmente ter título de Doutorado em instituição de ensino nacional ou internacional com tema de pesquisa relacionado à um dos tópicos listados a seguir:

- a) Integração de sistemas; interoperabilidade entre sistema;
- b) Padrões de integração de dados; extração, transformação e carga de dados;
- c) Arquitetura Orientada à Serviços (em inglês SOA);
- d) Barramento de integrações; Enterprise Application Integration;
- e) Plataforma de integração de dados.

O candidato deve ter comprovado conhecimento em Banco de Dados Oracle (PL/SQL; Shell Script; Funcitons; Procedures, JOBs e Triggers), 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).

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.



HOSPITAL de
CÂNCER de
BARRETOS

INSTITUTO DE ENSINO & PESQUISA

Rua Antenor Duarte Villela, 1331
Bairro Dr. Paulo Prata
Barretos (SP), Brasil
CEP: 14.784-400
Telefone: +55 (17) 3321-6600

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.

3 – DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado do processo seletivo será divulgado via e-mail e estará disponível no endereço eletrônico www.iep.hospitaldeamor.com.br para consulta no dia **26 de maio de 2021**.

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

Barretos, 23 de abril de 2021.

Prof. Dr. Rui Manuel Vieira Reis
Coordenador do Projeto
Instituto de Ensino e Pesquisa – IEP
Fundação Pio XII - Hospital de Câncer de Barretos



www.hospitaldeamor.com.br