

EDITAL 050/2020 - IMD/UFRN**PROCESSO SELETIVO PARA O PROJETO PESQUISA APLICADA E FORMAÇÃO DE
RECURSOS HUMANOS DE TECNOLOGIAS DE HARDWARE VOLTADAS PARA
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

A coordenação do projeto *Pesquisa aplicada e formação de recursos humanos de tecnologias de hardware voltadas para inteligência artificial*, conduzido pelo Instituto Metrópole Digital (IMD), da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a realização de Processo Seletivo com vagas de bolsistas remunerados, para atuação em atividades de pesquisa e elaboração do curso de formação em Inteligência Artificial (IA), nos termos deste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O Projeto HCIA-AI/RN possui como objetivo principal a formação de recursos humanos com foco em tecnologias de ponta de Inteligência Artificial (IA), usando as plataformas da empresa Huawei e tendo como balizador do conhecimento adquirido a Certificação HCIA-AI.

1.2. As atividades a serem realizadas pelos pesquisadores selecionados estarão definidas em planos de trabalho estabelecidos pela coordenação de pesquisas no âmbito do projeto. As habilidades e competências necessárias estão descritas no Anexo I deste edital.

2. DAS VAGAS, REMUNERAÇÃO E VALIDADE DAS BOLSAS

2.1. Serão oferecidas 02 (duas) vagas no nível de Graduação. A remuneração a ser recebida pelo bolsista é definida conforme a tabela a seguir:

Nível	Graduando
Remuneração	R\$ 1.500,00
Vagas	02

2.2. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade de 8 meses.

3. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

3.1. O candidato deverá estar matriculado e ativo em um curso de Graduação da UFRN na área de Computação (BTI, BES, BCC, BEC e BCT com ênfase em informática). Além disso, o candidato deve estar participando (ou ter participado) de um projeto de iniciação científica, como bolsista ou voluntário.

3.2. O candidato deverá certificar-se de que preenche o perfil e competências esperados para as atividades a serem desenvolvidas, conforme o Anexo I deste Edital.

3.3. Não é permitido ao candidato candidatar-se a mais de uma vaga.

3.4. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata a sua convocação.

3.5. O candidato selecionado para a vaga deverá ter disponibilidade para dedicar uma carga horária semanal de 20 horas. Essas horas serão destinadas à realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.

3.6. Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do candidato.

3.7. A Coordenação do Projeto não se responsabilizará pelo não recebimento de solicitação de inscrição via Internet por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação e outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência e o registro de dados.

4. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

4.1. A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, via correio eletrônico a partir do dia 28 de Agosto de 2020, até às 23h59 do dia 30 de Agosto de 2020, observando o horário local.

4.2. Para efetivar a inscrição, o candidato deverá enviar uma mensagem de correio eletrônico para o endereço **hcia@imd.ufrn.br**, contendo os seguintes itens ou documentos anexados (em formato PDF):

- a) Indicação do(s) perfil(s) de vaga pretendido(s) (ver Anexo I);
- b) Comprovante de matrícula na UFRN;
- c) Cópia de currículo cadastrado na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);
- d) Histórico acadêmico atualizado;
- e) Comprovante de participação em projeto de iniciação científica (comprovante do SIGAA ou declaração do coordenador do projeto).

5. DAS VAGAS

5.1. A quantidade de vagas e a descrição para cada perfil estão indicadas no Anexo I deste Edital.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 31 de Agosto e 01 e 02 de Setembro de 2020.

6.2. O processo de seleção será realizado pelo(s) docente(s) responsável(is) pela vaga pleiteada pelo candidato e consistirá na análise de currículo e entrevista com o candidato.

6.2.1. A entrevista será realizada de forma remota e em dia e horário a serem definidos por cada docente responsável pela seleção, que entrará em contato com o candidato por correio eletrônico - o mesmo utilizado na inscrição.

7. DO RESULTADO

7.1. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia 03 de Setembro de 2020, no site do IMD <http://portal.imd.ufrn.br/>.

8. DA CONVOCAÇÃO PARA PREENCHIMENTO DA VAGA

8.1. A convocação estará condicionada à disponibilidade financeira do Projeto Huawei – HCIA-AI/RN.

8.2. A convocação obedecerá a classificação final definitiva, para os candidatos às vagas ofertadas em cada perfil.

8.3. Não será fornecido ao candidato comprovante de classificação no Processo Seletivo, valendo, para esse fim, as listas de classificação divulgadas pela Coordenação do Projeto, através do site <http://portal.imd.ufrn.br/>.

8.4. A convocação para preenchimento da vaga poderá ser realizada em qualquer momento a partir da publicação do resultado final do processo seletivo e obedecendo a data de validade deste Edital.

8.5. Serão consideradas para convocação as informações registradas pelo candidato no cadastro de inscrição, sendo de responsabilidade do mesmo manter sempre atualizados seus dados cadastrais junto à Coordenação do Projeto.

8.6. A não apresentação na data, horário e local estabelecidos será considerada como desinteresse na vaga oferecida, ficando o candidato automaticamente desclassificado, não cabendo recurso.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela Coordenação do Projeto.

Natal-RN, 28 de Agosto de 2020.

Prof. Anne Magály de Paula Canuto
Coordenador do Projeto Huawei-HCIA-AI/RN

ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

I.A. Aprendizado de Máquina

Atividade	Dar suporte a elaboração e desenvolvimento do conteúdo inicial (Aprendizado de Máquina) do curso de formação em Inteligência Artificial (IA)
Docente responsável	Coordenação do projeto
Nível	Graduação
Número de vagas	01 vaga
Perfil e competências esperados para o candidato	<ul style="list-style-type: none"> - Formação: Graduação em andamento e ativo em Computação; - Competências e habilidades: conhecimento intermediário dos algoritmos de Aprendizado de Máquina e linguagens de programação (Python, Java e R). - Perfil esperado: pro-atividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá dar suporte à elaboração do conteúdo de Aprendizado de Máquina do curso de formação de IA.

I.B. Deep Learning e Visão Computacional

Atividade	Dar suporte a elaboração e desenvolvimento do conteúdo avançado (Deep Learning e Visão Computacional) do curso de formação em Inteligência Artificial (IA)
Docente responsável	Coordenação do projeto
Nível	Graduação
Número de vagas	01 vaga
Perfil e competências esperados para o candidato	<ul style="list-style-type: none"> - Formação: Graduação em andamento e ativo em Computação; - Competências e habilidades: conhecimento intermediário/avançado em Python e c++. - Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas a elaboração e suporte dos conteúdos de Deep Learning e Visão Computacional do curso de formação em IA.