

## EDITAL Nº 009/2020 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS

A Coordenação do projeto **SmartRetail - Plataforma para Aquisição, Transformação e Análise de Dados de Vendas à Varejo**, fruto da parceria entre a empresa ASUS e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a realização de Processo Seletivo para vagas de bolsista remunerado, para atuação em atividades de pesquisa e desenvolvimento de soluções de tecnologia da informação (TI) na área de Desenvolvimento de Software, nos termos deste Edital.

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Projeto possui como objetivo principal é o desenvolvimento de uma plataforma para aquisição, transformação e análise de dados de vendas à varejo da ASUS Brasil com uso de técnicas de ciência de dados, Business Intelligence e Business Analytics.

1.2. As atividades a serem realizadas pelos bolsistas selecionados estarão definidas em planos de trabalho relacionados ao desenvolvimento e testes da plataforma a ser desenvolvida, conforme disposição do Anexo I, deste edital.

### 2. DAS VAGAS

2.1. São dispostas 7 vagas para discentes de Graduação e Pós-Graduação

### 3. DA REMUNERAÇÃO E VALIDADE DAS BOLSAS

3.1. A remuneração a ser recebida pelos bolsistas é definida com base em níveis de formação e perfis conforme a tabela a seguir:

Perfil	Nível	Remuneração	Vagas
PERFIL 1: DESENVOLVEDOR FULL STACK EM PYTHON	Graduação	R\$ 2.000,00	1
	Pós-Graduação	R\$ 2.500,00	1
PERFIL 2: DESENVOLVEDOR FRONT-END	Graduação	R\$ 2.000,00	1
	Pós-Graduação	R\$ 2.500,00	1
PERFIL 3: DESIGNER DE EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO (UX)	Graduação	R\$ 2.000,00	1
PERFIL 4: ENGENHEIRO DEVOPS	Graduação	R\$ 2.000,00	1
	Pós-Graduação	R\$ 2.500,00	1

3.2. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade inicial de até 1 (um) ano podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a critério da coordenação do projeto.

#### 4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

- 4.1. O candidato a vagas do nível Graduação deverão estar matriculados em curso de Graduação da UFRN, na área de Computação ou em áreas afins.
- 4.2. 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.
- 4.3. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata.
- 4.4. O candidato selecionado deve ter disponibilidade para dedicar carga horária semanal de ~~20 horas~~ **30 horas (alteração 06/02/2020)** destinadas à realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.
- 4.5. Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do candidato.
- 4.6. A Coordenação do Projeto não se responsabiliza 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.

#### 5. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- 5.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia **31 de Janeiro de 2020 até às 23h59 do dia 5 de fevereiro de 2020** **8 de fevereiro de 2020 (alteração 06/02/2020)** observando o horário local.
- 5.2. Para efetivar a inscrição, o candidato deverá preencher o seguinte formulário:  
<https://forms.gle/pE69jbx8VZxRqMrW9>
- 5.2.1. Os seguintes documentos deverão ser anexados ao Formulário de Inscrição, em formato PDF:
- a) comprovante de matrícula na UFRN;
  - b) cópia de currículo cadastrado na Plataforma Lattes;
  - c) histórico acadêmico atualizado.

#### 6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 31 Janeiro a 9 de Fevereiro de 2020 e consistirá de duas etapas eliminatórias:
- 6.1.1 Avaliação dos documentos da inscrição ~~(6 de Fevereiro de 2020)~~ **8 de fevereiro de 2020 (alteração 06/02/2020)**
- 6.1.2 Entrevista com os candidatos selecionados na etapa anterior ~~(6 e 7 de Fevereiro de 2020)~~ **9 a 10 de fevereiro de 2020 (alteração 06/02/2020).**

6.2.1. A entrevista será realizada em dia, local e horário a ser definido por cada docente responsável pela seleção, que entrará em contato com o candidato por correio eletrônico (*e-mail*).

## **7. DO RESULTADO**

7.1. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia 10 de Fevereiro de 2020, no site do IMD <http://portal.imd.ufrn.br/>.

## **8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

8.1. O presente edital tem validade de 06 (seis) meses.

8.2. Os candidatos aprovados no processo seletivo e não selecionados devido à quantidade de bolsas disponíveis poderão ser aproveitados em seleções futuras que possam vir a ser realizadas de acordo com a disponibilidade de eventuais vagas e a validade do certame.

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

Natal-RN, 30 de janeiro de 2020.

Prof. Gibeon Soares de Aquino Júnior  
Coordenador do Projeto

**ANEXO I - EDITAL N° 009/2020****ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS****PERFIL 1: DESENVOLVEDOR FULL STACK EM PYTHON**

<b>Atividade</b>	Desenvolver e Testar os componentes de software
<b>Nível</b>	Graduação/Pós-Graduação
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Formação: Graduação/Pós-Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;</li><li>- Competências e habilidades: conhecimento avançado em programação em python, frameworks django, Rest, e banco de dados. Conhecimento em programação Web com HTML, CSS e Javascript. Conhecimento em versionamento de código GIT</li><li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li></ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao desenvolvimento do back-end e integração com o front-end

**PERFIL 2: DESENVOLVEDOR FRONT-END**

<b>Atividade</b>	Desenvolver e Testar as interfaces web
<b>Nível</b>	Graduação/Pós-Graduação
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Formação: Graduação/Pós-Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;</li><li>- Competências e habilidades: conhecimento intermediário/avançado em programação para Web, particularmente <i>Progressive Web Apps</i>. Conhecimento em programação Web com HTML, CSS e Javascript, Vue.js, React e REST.</li><li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li></ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao design e front-end no referido projeto.

### PERFIL 3: DESIGNER DE EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO (UX)

<b>Atividade</b>	Realizar entrevistas com usuários para entender às necessidades do negócio, projetar a GUI dos sistemas, produzir conteúdos visuais e materiais de apoio (Manual, tutoriais e etc)
<b>Nível</b>	Graduação/Pós-Graduação
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formação: Graduação/Pós-Graduação em andamento em Design, Computação ou áreas afins;</li> <li>- Competências e habilidades: Design de interação e arquitetura da informação, ferramentas de design UX (Exemplo: Adobe Photoshop, Adobe XD, Sketch) , Design Thinking;</li> <li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li> </ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá atuar na implementação e execução de testes para a plataforma.

### PERFIL 4: ENGENHEIRO DE DEVOPS

<b>Atividade</b>	Desenvolver, implantar e Testar os componentes de software. Definir padrões de desenvolvimento e atuar na monitoramento e implantação das soluções.
<b>Nível</b>	Graduação
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formação: Graduação/Pós-Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;</li> <li>- Competências e habilidades: conhecimento em programação em python, integração contínua, linux, docker/kubernetes, GIT, banco de dados e servidores de aplicação ;</li> <li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li> </ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá atuar na implementação e execução de testes para a plataforma.