

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco abre inscrições para a Turma 2021.1 do Programa de Residência do Porto Digital

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (IFPE), em parceria com o Porto Digital, abre inscrições para a turma 2021.1 do Programa de Residência em Análise e Desenvolvimento de Software. O programa oferece capacitação na área de Engenharia de Software, com ênfase em desenvolvimento de sistemas. Alunos do curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (TADS) poderão participar do processo seletivo. Os alunos concluintes do Programa de Residência receberão um certificado emitido pelo IFPE/Porto Digital. O Porto Digital é um dos principais parques tecnológicos e ambientes de inovação do Brasil e é um dos representantes da nova economia do Estado de Pernambuco. Localizado no Recife, sua atuação se dá nos eixos de software e serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e Economia Criativa (EC). O Porto Digital foi considerado pela Associação Nacional de Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec), em 2007, 2011 e 2015, o melhor parque tecnológico do Brasil. Atualmente, o Porto Digital abriga cerca de 330 empresas, organizações de fomento e órgãos de Governo e aproximadamente 11 mil trabalhadores, com faturamento anual de R\$ 2,3 bilhões em 2019.

O programa de Residência do Porto Digital faz parte de uma modalidade de ensino realizado com instituições de ensino superior parceiras. Com essa iniciativa, os alunos são estimulados, por meio de ações práticas, para que estes estejam preparados para desenvolver projetos que solucionem problemas reais do cotidiano das empresas. Ou seja, com o programa, os alunos têm contato direto com empresas e seus desafios, tornando o processo de aprendizagem mais rico e com conexão direta com exigências do mercado de trabalho. A Residência do Porto Digital é a união de processos de formação de capital humano às necessidades do mercado de tecnologia, tendo como atividade prática a imersão de estudantes nos desafios e temáticas do ecossistema desde o início do curso de graduação.

1. Inscrições

1.1. Os interessados devem preencher o formulário de inscrição que está no link: <https://forms.gle/FiKGZwdA6odkiWSKA> . Para o esclarecimento de eventuais dúvidas, basta enviar e-mail para vilmarnepomuceno@recife.ifpe.edu.br.

1.2. As inscrições começam dia 03 de março de 2021 e se encerram no dia 09 de março de 2021. O resultado será divulgado no dia 10 de março de 2021.

1.3. Nesta primeira fase do programa, serão selecionados 20 alunos no total. Os outros alunos classificados serão colocados em um cadastro de reserva.

1.4. O período de realização da primeira fase do programa será entre 11 de março de 2021 e 14 de Agosto de 2021.

1.5. As listas com os pré-selecionados e o resultado da seleção serão divulgadas no site do IFPE.

2. Cronograma

Data / Período		Etapa
03/03/2021		Divulgação do Edital
03/03/2021	09/03/2021	Período de Inscrições
10/03/2021		Divulgação do Resultado Final
11/03/2021		Início das Atividades Preparatórias
03/05/2021		Início das Atividades
14/08/2021		Término da Fase 1

3. Seleção dos Candidatos

3.1. Para se inscrever e estar apto a concorrer às vagas o candidato deverá estar com matrícula ativa no curso de TADS.

3.2. As vagas disponibilizadas nesta primeira fase serão preenchidas prioritariamente pelos alunos que estão cursando a partir do 2º período. Caso não ocorra o preenchimento do total de vagas, as vagas remanescentes poderão ser preenchidas pelos demais candidatos que estão cursando o 1º período.

3.3. A seleção se dará de forma classificatória através do coeficiente de rendimento do estudante (ordem decrescente); Em caso de empate a classificação será por ordem decrescente de idade entre os candidatos empatados.

4. Formato e Condições de Participação

4.1. Todos os estudantes selecionados precisaram disponibilizar, ao menos, 10h semanais para o projeto.

4.2. O modelo do programa foi inspirado no programa de Residência Médica, onde alunos têm a oportunidade de participar de uma formação teórica na Universidade e de desempenhar atividades práticas (como forma de consolidar os conceitos aprendidos) no hospital. Analogamente, neste programa de Residência os alunos terão uma formação teórica, com professores do IFPE, e desempenharão atividades práticas em um ambiente real nas empresas parceiras do Porto Digital. Portanto, uma postura profissional (cumprimento de horário, produtividade e qualidade do trabalho realizado) será exigida durante todo o período de realização do programa. Durante o programa, conceitos básicos e avançados na área de Engenharia de Software serão apresentados em sala de aula e vivenciados paralelamente em laboratório, através de atividades práticas. No entanto, inicialmente, as atividades serão realizadas em formato remoto até termos condições sanitárias (covid-19), que permitam a transição para o modelo híbrido ou presencial.

4.3. O cadastro de reserva será acionado, caso haja desligamento de algum aluno, nas seguintes situações:

- O aluno não comparecer, sem justificativa, a 2 (dois) encontros síncronos durante o período de atividades da fase 1;
- E caso de desistência de aluno durante a fase de atividades preparatórias.

4.4. A inscrição no projeto implica no conhecimento e na aceitação das regras desse edital.

5. Disposições Gerais

5.1. O coordenador, em conjunto com os professores colaboradores, analisará os casos omissos neste Edital e as decisões deverão ser informadas à Direção Geral do Campus.

Recife, 04 de março de 2021.

Prof. Hilson Gomes Vilar de Andrade

Diretor de Políticas Institucionais e Extensão – IFPE Campus Recife