

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO LIVRE DE EXTENSÃO “MODELAGEM EM BUILDING INFORMATION MODELING(BIM)”, EDITAL Nº 14/ 2018.

O Diretor Geral do **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano- Campus Petrolina**, no uso de suas atribuições, conferida pela Portaria nº 245, de 17 de junho de 2014, publicada no DOU 20/06/2014 torna pública a abertura das inscrições do processo seletivo para o curso livre de extensão “Modelagem em Building Information Modeling” (BIM), conforme o disposto a seguir:

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1- O presente Edital orienta e regulamenta procedimentos para a realização de inscrições para o **curso Livre de Extensão: Modelagem em Building Information Modeling” (BIM)**, com carga horária de **30h**, do *Campus* Petrolina do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sertão Pernambucano (IF Sertão - PE). “Este Edital atende as exigências do Parecer n.00083/2017/PROC/PFIFSERTÃO PERNAMBUCANO/PGE/AGU de 16 de março de 2017”.

1.2- O curso livre de extensão trata-se de uma capacitação com curta duração e pode atender a público variado, de acordo com seu projeto pedagógico. Todos os participantes, ao final do curso, que obtiverem frequência mínima de 75% receberão certificados.

1.3 – O curso Modelagem em Building Information Modeling” (BIM) possui como objetivos:

1.3.1 Capacitar profissionais com formação em arquitetura, desenvolvendo competências para as atividades de modelagem da arquitetura utilizando a tecnologia BIM.

1.3.2 Interpretar e saber aplicar as convenções técnicas necessárias ao desenvolvimento de projetos de arquitetura de edificações térrea e de múltiplos andares utilizando o sistema o BIM;

1.3.3 Utilizar e aplicar ferramentas computacionais relacionadas à tecnologia BIM no desenvolvimento de projetos arquitetônicos;

1.3.4 Desenvolver de modelos paramétricos com informações sobre o projeto visando a otimização do projeto de edifícios, trabalhando com banco de dados relacional ao projeto, modelando objetos, criando famílias de categorias, plantas, cortes, elevações, perspectivas e

renderizações que partem de simulações tridimensionais, necessárias para apresentação e compreensão de projetos de edificações, utilizando as principais ferramentas e recursos do software Revit Architecture 2018, a fim de desenvolver projetos e edificações.

2. DO NÚMERO DE VAGAS

2.1 O presente edital destina 20 vagas para o curso livre de extensão Modelagem em Building Information Modeling” (BIM).

3. DO PÚBLICO ALVO

3.1 As vagas serão destinadas para profissionais com formação em Arquitetura e Urbanismo .

4. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO E PARTICIPAÇÃO NO CURSO

- a) Possuir disponibilidade para frequentar o curso nos dias e horário determinado neste edital.
- b) Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1. As inscrições são gratuitas e serão realizadas exclusivamente, através de formulário eletrônico disponível no link <https://goo.gl/forms/PemWleX0kwHmXA3B3>, no período de **21/11/2018 a 25/11/2018**.

5.2 Além das informações obrigatórias solicitadas no formulário deverão ser anexados, exclusivamente em formato PDF, os seguintes documentos:

5.2.1 Documentos necessários para a inscrição:

- a) RG e CPF;
- b) Comprovante de conclusão do curso e tempo de formação.

5.3 A inscrição do candidato implicará a tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, nos comunicados oficiais, ou em outros documentos que vierem a ser publicados, como também das decisões que possam ser tomadas pelo IF SERTÃO-PE Campus Petrolina, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

6. INÍCIO DAS AULAS, LOCAL E HORÁRIO

6.1 As aulas terão início no dia 27 de novembro/2018 e término no dia 20 de dezembro/2018.

6.2 Será ofertada uma turma, conforme quadro descritivo a seguir:

LOCAL DAS AULAS	TURNO	HORÁRIO	DIAS LETIVOS
Campus Petrolina – SALA B-18	Noturno	19:00 às 22:00	Terça e quinta

7. DO PROCESSO SELETIVO

7.1 O processo seletivo será realizado em uma única fase e como critério de classificação terá preferência, na ordem que segue, o candidato que tiver:

- a) Maior tempo de conclusão do curso superior em Arquitetura e Urbanismo
- b) Maior idade.

7.2 Caso não ocorra o preenchimento total das vagas ofertadas todos os candidatos inscritos neste certame que atendam aos requisitos do item 4 serão considerados classificados e a lista dos inscritos será divulgada em ordem alfabética.

7.3 Havendo candidatos além das vagas oferecidas, esses formarão a lista de espera para preenchimento de vagas.

7.4 O candidato será eliminado do processo seletivo, em qualquer tempo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis se:

- a) Cometer falsidade ideológica com prova documental;
- b) Utilizar de procedimentos ilícitos, devidamente comprovados por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico;
- c) Burlar ou tentar burlar quaisquer das normas definidas neste Edital;
- d) Dispensar tratamento inadequado, incorreto ou descortês a qualquer pessoa envolvida no Processo Seletivo;
- e) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos relativos ao processo seletivo.
- f) Não entregar a documentação comprobatória descrita no item 5.

8. DO RESULTADO

8.1 O resultado com as inscrições deferidas será divulgado no dia **26/11/2018** no site do IF SERTÃO-PE www.ifsertao-pe.edu.br/petrolina e nos murais do *Campus*.

9. DA MATRÍCULA

9.1 Todos os candidatos com inscrições deferidas serão automaticamente matriculados no curso, desde que tenham enviados a documentação comprobatória.

10. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução ao conceito BIM. Normas, Interoperabilidade, OpenBIM, Elementos paramétricos.
- Interface REVIT2015. Configurações iniciais de um projeto. Unidades de trabalho. Definição dos níveis e eixos.
- Inserção do terreno. Elementos e famílias. Ferramentas de edição.Inserção de paredes.
- Formas de visualização do projeto. Inserção de portas e janelas.
- Inserção de pisos e forros. Inserção de pilares e vigas.
- Inserção de escadas. Criação de aberturas em lajes.
- Inserção de cortes Detalhes -Telhados e coberturas.
- Anotações, Textos, cotas e formatos
- Tabelas de quantitativos. Folhas de impressão. Plotagem.
- Renderização, Imagem, Panorâmicas

11. DO CRONOGRAMA

EVENTOS	DATAS
Período de inscrição	21/11/2018 à 25/11/2018
Divulgação do resultado	26/11/2018
Início do Curso	27/ 11/ 2018
Término do Curso	20/12/2018

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação dos resultados do Processo Seletivo e eventuais alterações ou retificações deste edital, por meio do endereço eletrônico do IF SERTÃO-PE.

13.2 A inexatidão ou irregularidade de informações, ainda que constatadas posteriormente, eliminará o candidato do processo seletivo, declarando-se nulos todos os atos decorrentes de sua inscrição.

13.3 Os dias previstos para aulas poderão ser alterados em função da disponibilidade da estrutura Campus Petrolina e dos professores.

13.4 O IF SERTÃO-PE se reserva o direito de realizar o curso com no mínimo 50% dos candidatos inscritos e matriculados, considerando o número de vagas ofertadas.

13.5 Somente poderá participar do curso o candidato que tiver participado do processo seletivo e enviado documentação comprobatória.

13.6 Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital serão analisados pela Coordenação Geral de Extensão, Direção Geral e se necessário, encaminhados, à Pró - Reitoria de Extensão e Cultura do IF SERTÃO-PE.

13.7 Este Edital entra em vigor, a partir da data de sua publicação, sendo válido apenas para este Processo Seletivo, revogadas as disposições em contrário.

Petrolina-PE, 21 de Novembro de 2018.

Fabiano de Almeida Marinho
Diretor Geral