

## EDITAL DE SELEÇÃO 010 – SEGUNDO SEMESTRE DE 2015

### PROCESSO SELETIVO PARA ALUNOS NO PROGRAMA DE PROJETO VOLUNTÁRIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

*A Coordenação de Extensão do Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, no uso de suas atribuições, torna público o **PROCESSO SELETIVO PARA VOLUNTÁRIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA “ANÁLISE DE DESEMPENHO DAS ENVOLTÓRIAS DE EDIFICAÇÕES: DEFINIÇÕES DE PARÂMETROS PADRONIZADOS”** conforme descrito a seguir:*

#### 1) DA JUSTIFICATIVA:

A participação no Projeto de Extensão em Pesquisa intitulada “Análise de desempenho das envoltórias de edificações: Definição de parâmetros padronizados” como extensionista voluntário(a) é um estímulo à inserção do(a) estudante de graduação nas atividades que asseguram a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. A partir do trabalho em conjunto com o(a) professor(a), o(a) estudante aprimora seu conhecimento, pratica a intervenção social, a partir da atuação em uma região de situação vulnerável e ao, mesmo tempo, exercita sua vida cidadã.

#### 2) DO OBJETIVO:

**2.1** Aprimorar do conhecimento para a determinação de índices de desempenho ambiental favoráveis ao desempenho de eficiência e conservação de energia das edificações no Brasil. As bases científicas e normativas que estabelecem critérios de desempenho energético em edificações ainda são insipientes, principalmente para as edificações localizadas em climas tropicais. Dessa forma, esse projeto de pesquisa visa desenvolver parâmetros e critérios para a análise de desempenho térmico das edificações a partir de um estudo de caso para o clima de Belo Horizonte através de simulação computacional.

**2.2** Para o(a) estudante selecionado(a) e participante do Projeto como **extensionista voluntário** será atribuído **certificado de atividades complementares** de extensão por meio do contrato assinado e segundo a orientação dos(as) professores(as) responsáveis.

#### 3) DOS CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO - PRÉ-REQUISITOS GERAIS:

**3.1** Ser estudante regularmente matriculado do Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix;



## EDITAL DE SELEÇÃO 010 – SEGUNDO SEMESTRE DE 2015

### PROCESSO SELETIVO PARA ALUNOS NO PROGRAMA DE PROJETO VOLUNTÁRIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

- 3.2 Alunos cursando graduação em Arquitetura e Urbanismo;
- 3.3 Possuir disposição, interesse e comprometimento no investimento na área acadêmica e social.

#### 4) DO PERFIL DO(A) ALUNO(A):

- 4.1 Ser pró ativo, comprometido, interessado em novos aprendizados e comunicativo.
- 4.2 Ter interesse no tema de estudo;
- 4.3 Ter sido aprovado(a) ou esteja cursando a disciplina de “Conforto Ambiental”.

#### 5) DA DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

- 5.1 Fazer revisão bibliográfica;
- 5.2 Analisar os parâmetros de desempenho da norma de desempenho e do regulamento de qualidade RTQ;
- 5.3 Desenvolver uma simulação computacional parametrizada;
- 5.4 Desenvolver relatório de pesquisa semestral.

#### 6) DAS VAGAS:

- 6.1 As vagas disponíveis para este edital são para **quatro(4) Extensionistas Voluntários**. A carga horária semanal é de 10 horas por semana, de segunda à sexta sendo que o horário deverá ser combinado com o professor(a) responsável.
- 6.2 O tempo de contratação é de **dois(2) anos**, sendo a data de vigência para o dia **10 de outubro de 2015** e término para **10 de outubro de 2017**.

#### 7) DA INSCRIÇÃO DO(A) ALUNO(A):

- 7.1 As inscrições ocorrerão entre os dias **28 de setembro e 1 de outubro de 2015**, através de ficha de inscrição que consta em anexo no site junto ao edital, que poderá ser enviada ao e-mail [josana.dias@izabelahendrix.edu.br](mailto:josana.dias@izabelahendrix.edu.br) ou entregue impresso diretamente na sala agências - sala 1320.





Centro Universitário Metodista

**IZABELA  
HENDRIX**

**110  
ANOS**



EDUCAÇÃO  
METODISTA

## EDITAL DE SELEÇÃO 010 – SEGUNDO SEMESTRE DE 2015

PROCESSO SELETIVO PARA ALUNOS NO PROGRAMA DE PROJETO VOLUNTÁRIO DE EXTENSÃO  
UNIVERSITÁRIA

### 8) DA SELEÇÃO:

Os(as) interessados(as) deverão ter disponibilidade para participar da seleção no dia **2 de outubro de 2015** no Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix (sala e horários à combinar).

### 9) DO RESULTADO:

Os resultados serão divulgados pelo e-mail pessoal do(a) aluno(a) a partir do dia **7 de outubro de 2015**.

**Importante:** Ressaltamos que somente o(a) aluno(a) que assinar o contrato de extensão em pesquisa poderá iniciar as atividades e receber certificado no final.

**Belo Horizonte, 15 de outubro de 2015.**

**Profº José Aparecido**  
Coordenação Pesquisa  
e Iniciação Científica

\_\_\_\_\_  
José Aparecido Oliveira  
Coordenador de Pesquisa e Iniciação Científica