

## CENTRO UNIVERSITÁRIO METODISTA IZABELA HENDRIX

### PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

#### EDITAL CEUNIH 035.2018 – PRIMEIRO SEMESTRE DE 2018

**PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE ALUNOS NO PROGRAMA DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA COMO MONITORES E COMO VOLUNTÁRIOS PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2018.**

*A Assessoria de Pesquisa e Iniciação Científica do Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, no uso de suas atribuições, torna público o Processo seletivo para monitores e/ou voluntários no projeto de Pesquisa e Iniciação Científica “Análise da atividade antitumoral e mecanismos biológicos de ação de heterocíclicos em linhagens de tumores humanos de câncer de ovário” conforme descrito a seguir:*

#### **1) DA JUSTIFICATIVA:**

A participação no Programa de Pesquisa e Iniciação Científica intitulado “Análise da atividade antitumoral e mecanismos biológicos de ação de heterocíclicos em linhagens de tumores humanos de câncer de ovário” como monitor e/ou 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 DO PROJETO:**

Avaliar a atividade antitumoral de heterocíclicos em modelo *in vitro* de tumores ovarianos.

#### **3) CRITÉRIOS E/OU PRÉ-REQUISITOS GERAIS:**

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

**3.2** Ser estudante dos cursos de Ciências Biológicas e Biomedicina;

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

**4.1** Proativo, estudioso,

**4.2** Tenha domínio do idioma inglês para leitura,

**4.3** Disponibilidade.

#### **5) DA DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:**

5.1 Revisão da literatura sobre o assunto, realização de ensaios de Cultivo Celular, Avaliação da citotoxicidade e genotoxicidade, Caracterização da apoptose e ciclo celular por citometria de fluxo, Ensaio clonogênico e análise estatística dos dados.

## 6) DAS VAGAS

6.1 As vagas disponíveis neste edital são para **2 Voluntários e 2 Monitores**. O aluno selecionado como monitor terá direito a um desconto na mensalidade no valor de **R\$ 158,00** reais. Se o aluno tiver algum tipo de bolsa, ele não receberá o valor em dinheiro;

6.2 A carga horária para os alunos selecionados é de **10 horas semanais** (A carga horária será combinada entre o(a) professor(a) responsável e o aluno);

6.3 O tempo de contratação é de um semestre, podendo ser renovado para o semestre seguinte caso haja vagas disponíveis;

6.4 A atuação dos monitores e voluntários começa no dia **02 de abril de 2018**.

## 7) DA INSCRIÇÃO DO(A) ALUNO(A)

As inscrições serão entre os dias **12 a 14 de março de 2018**, através da ficha de inscrição que consta em anexo no site junto ao edital, o qual o aluno deverá enviar para o e-mail [leticia.braga@izabelahendrix.metodista.br](mailto:leticia.braga@izabelahendrix.metodista.br)

## 8) DA SELEÇÃO

Os(as) interessados(as) deverão ter disponibilidade para participar da seleção entre os dias **15 a 16 de março de 2018** no Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix (sala e horário à combinar com o docente).

## 9) DO RESULTADO

Os resultados serão divulgados pelo e-mail pessoal do(a) aluno(a) a partir do dia **19 de março de 2018**.

## 10) DA ASSINATURA DE CONTRATO

O período da assinatura de contrato será entre os dias **21 a 23 de março de 2018**, na sala das Agências (1320) no Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix.

**Importante:** Para o(a) estudante selecionado(a) será atribuído certificado de atividades complementares de extensão, porém é **imprescindível** a assinatura do contrato. Do contrário, o mesmo **não estará autorizado** a iniciar as atividades e não receberá certificado.

## CALENDÁRIO DE ATIVIDADES

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>
12 a 14 de março/18	Período de inscrição	E-mail ao professor responsável: leticia.braga@izabelahendrix.metodista.br
15 a 16 de março/18	Período de seleção	A combinar com o professor responsável
19 de março/18	Resultado	E-mail do aluno
21 a 23 de março/18	Período de assinatura do contrato	CEUNIH - Sala das Agências 1320
A partir do dia 02 de abril/18	Início das atividades	Conforme o professor responsável

Belo Horizonte, 12 de março de 2018.



Prof. Dr. José Aparecido Oliveira  
Assessoria de Pesquisa e Iniciação Científica  
Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix