



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Avançado Ipatinga**  
**Direção Geral**  
**Coordenação de Administração e Planejamento**  
**Gabinete**  
Rua Maria Silva - Bairro Veneza - CEP 35164-261 - Ipatinga - MG  
- www.ifmg.edu.br

## **EDITAL Nº 009/2018**

### **PROCESSO SELETIVO PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE TUTORIA**

**O DIRETOR GERAL *PRO TEMPORE* DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS AVANÇADO IPATINGA**, Alex de Andrade Fernandes, nomeado pela Portaria IFMG nº 1.342, de 22/09/2015, publicada no DOU de 23/09/2015, Seção 2, pág. 19, retificada pela Portaria IFMG nº 1.349, publicada no DOU de 24/09/2015, Seção 2, pág. 18, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24/09/2015, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475, de 06 /04/2016, publicada no DOU de 15/04/2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, publicada no DOU de 06/07/2016, Seção 2, pág. 22, torna público o presente Edital, contendo as normas referentes ao processo para seleção de tutores do Programa Institucional de Tutoria do IFMG *Campus* Avançado Ipatinga.

#### **1 DO PROGRAMA**

1.1. O Programa Institucional de Tutoria tem a finalidade de auxiliar os discentes que apresentarem dificuldades de aprendizado permitindo, assim, a recuperação da aprendizagem de forma progressiva através das atividades desenvolvidas pelo tutor com a orientação do docente responsável pela disciplina.

#### **2 DO EDITAL**

2.1. O presente Processo Seletivo destina-se a selecionar candidatos que queiram atuar como tutores, a ser executado por discentes do IFMG, para atender às necessidades de formação do estudante, vinculada a uma disciplina ou conjunto de disciplinas, favorecendo o desenvolvimento de habilidades e competências próprias desta atividade.

2.2. Propor formas de acompanhamento aos alunos em suas dificuldades de aprendizagem e possibilitar a oferta de atividades de complementação à formação acadêmica, a fim de minimizar a defasagem de estudos, diminuir a evasão e a retenção do discente.

#### **3 DAS INSCRIÇÕES E DO PROCESSO SELETIVO**

3.1. Os estudantes regularmente matriculados e frequentes no curso de Graduação em Engenharia Elétrica do IFMG *Campus* Avançado Ipatinga poderão candidatar-se ao posto de Tutor desde que atendam os requisitos do Anexo I.

3.2. As inscrições serão realizadas no período de **22/08/2018 a 24/08/2018**, das **10 às 19** horas, mediante preenchimento do formulário disponível no anexo II deste edital e entregue na secretaria do *Campus*.

3.3. O discente poderá inscrever-se para mais de uma disciplina, desde que haja compatibilidade de horário e respeitado o previsto no item 10.1. Nesse caso, deverá preencher o formulário novamente selecionando em cada

preenchimento a disciplina pretendida.

3.4. Não haverá, em nenhuma hipótese, inscrição fora de prazo, efetuada diretamente com o docente-orientador ou por qualquer outro meio não previsto neste edital.

#### **4 DOS REQUISITOS PARA TUTOR BOLSISTA**

4.1. O tutor deverá cumprir carga horária de 10 (dez) horas semanais. A carga horária semanal contempla 8 (oito) horas de atendimento aos alunos e 2 (duas) horas para planejamento e reuniões com o docente orientador.

4.2. Não estar vinculado a outro tipo de bolsa de fomento proveniente de órgãos públicos sendo vedada a acumulação da bolsa Tutoria, durante o período de concessão referido neste Edital, com bolsas de outros Programas ou bolsas de outras instituições. O referido impedimento não se aplica aos auxílios do Programa da Assistência Estudantil (moradia, transporte, alimentação e creche) do IFMG *Campus* Avançado Ipatinga, sob pena de ressarcimento das quantias recebidas indevidamente e sanções disciplinares cabíveis.

4.3. O aluno bolsista selecionado no Programa de Tutoria deverá ter, em seu próprio nome, conta corrente bancária, para recebimento da bolsa.

#### **5 DO PROCESSO SELETIVO**

5.1. A seleção e o acompanhamento do trabalho dos tutores são de responsabilidade do docente da disciplina (chamado de docente-orientador).

5.2. Para a seleção dos tutores, o docente da disciplina pode valer-se de provas escritas e/ou orais, entrevistas e/ou qualquer outro mecanismo didático-pedagógico de aferição das competências que julgar necessário, conforme descrito no Anexo I.

5.3. O rendimento escolar também poderá ser utilizado como critério de seleção, bem como o resultado da prova de proficiência.

#### **6 DA ENTREVISTA**

6.1. O processo de entrevista tem objetivo de avaliar as habilidades didáticas e comunicativas do entrevistado. Participarão deste processo o professor orientador da disciplina e o representante do Setor Pedagógico.

#### **7 DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO**

7.1. O resultado final será divulgado a partir do dia **06/09/2018** no mural de avisos e no site do IFMG *Campus* Avançado Ipatinga.

#### **8 DA BOLSA DE TUTORIA**

8.1. A bolsa terá vigência de 04 (quatro) meses, (setembro a dezembro) para o 2º semestre de 2018.

8.2. A bolsa tem caráter transitório, é isenta de imposto de renda e não gera vínculo empregatício.

8.3. O valor da bolsa é de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais para tutores, pagos somente nos meses letivos.

8.4. Em caso de substituição do bolsista, deverá ser entregue, à Diretoria de Ensino, o pedido de substituição e o relatório das atividades desenvolvidas até o último dia de trabalho do estudante.

8.5. As bolsas serão distribuídas de acordo com o Anexo I deste Edital, sendo uma bolsa para cada disciplina (ou conjunto de disciplinas) indicada.

#### **9 DA CLASSIFICAÇÃO**

9.1. Serão classificados, no máximo, 05 (cinco) candidatos em ordem decrescente de pontuação, para cada área disposta no Anexo I.

9.2. Será convocado o próximo candidato, obedecendo à ordem de classificação, caso haja desistência do tutor selecionado.

## **10 DAS RESPONSABILIDADES DO TUTOR**

10.1. Cumprir a carga horária semanal definida pelo docente da disciplina em conjunto com a Diretoria de Ensino, que levará em conta as necessidades de cada disciplina e a disponibilidade dos tutores;

10.2. Coordenar as sessões de estudo;

10.3. Apresentar, para o docente, relatórios semanais de acordo com o modelo disponível na Diretoria de Ensino, expondo o trabalho desenvolvido;

10.4. Participar de reuniões de avaliação e planejamento quando convocado;

10.5. Desempenhar adequadamente a sua função de colaborador com o processo didático, seguindo o cronograma de trabalho combinado com o docente-orientador da tutoria;

10.6. Manter sempre um bom relacionamento com os discentes, docentes e servidores do IFMG *Campus* Avançado Ipatinga;

10.7. Preparar os conteúdos a serem ministrados nas sessões de estudo em conformidade com o docente da disciplina;

10.8. Reunir-se periodicamente com o docente-orientador para planejamento das ações a serem desenvolvidas e avaliar as ações já realizadas;

10.9. Responder aos instrumentos de avaliação elaborados pela Diretoria de Ensino.

## **11 DAS RESPONSABILIDADES DO DOCENTE-ORIENTADOR**

11.1. Selecionar os tutores;

11.2. Informar ao candidato o conteúdo a ser estudado bem como as formas e critérios de seleção;

11.3. Encaminhar discentes que necessitem de apoio à aprendizagem para a tutoria;

11.4. Estimular a prática do estudo em grupo;

11.5. Acompanhar o trabalho desenvolvido pelos e tutores, reunindo-se com estes periodicamente, garantindo-lhes o acesso ao conhecimento específico necessário e esclarecendo-lhes as dúvidas;

11.6. Assegurar que o tutor tenha acesso com antecedência ao material (apostilas, listas de exercícios e outros) que utilizará em suas aulas;

11.7. Responder aos instrumentos de avaliação elaborados pela Diretoria de Ensino e participar das reuniões de avaliação.

## **12 DA CONCESSÃO DA BOLSA**

12.1. O aluno selecionado deverá assinar, junto à Secretaria, o Termo de Compromisso (Anexo III deste Edital), confirmando seu conhecimento sobre as normas e critérios que regem o Programa de Tutoria.

12.2. Caso o aluno possua idade inferior a 18 anos, incluir assinatura do responsável no Termo de Compromisso, estando ciente das normas e autorizando o mesmo a participar do Programa de Tutoria nas condições definidas neste Edital.

## **13 DO CANCELAMENTO DA BOLSA**

13.1. O aluno perderá o benefício ao:

- a) Desistir do Programa de Tutoria, mediante comunicação formal;
- b) Afastar-se da instituição sem aviso prévio (abandonar o curso);
- c) Trancar a matrícula;
- d) Ser solicitado pelo orientador da disciplina o cancelamento, mediante justificativa, a ser apreciada pela Direção de Ensino e Coordenação de Curso;
- e) Apresentar comportamento indisciplinar;
- f) Apresentar frequência inferior a 75% (apurada mensalmente), exceto os casos amparados pelo Decreto nº 715/69, Decreto Lei nº 1044/69 e Lei nº 6202/75;
- g) Possuir faltas não justificadas nas atividades de Tutoria;

#### 14 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Casos não previstos neste edital serão julgados pela Diretoria de Ensino juntamente com o docente-orientador da disciplina.

14.2. Este edital é válido para o Segundo Semestre Letivo de 2018.

#### ANEXO I

#### QUADRO DE VAGAS TUTORIA PARA O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

<b>Docente - Orientador:</b> Marcos Flávio de Oliveira Silva	
<b>Disciplina (s):</b>	Física 1
<b>Método de seleção:</b>	Avaliação e Entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	Leis de Newton, Cinemática, Energia, Trabalho e Colisões
<b>Data da seleção:</b>	Avaliação: 30/08/18 às 10h00min Entrevista: 30/08/18 às 13h00min

<b>Docente - Orientador:</b> Verônica Lopes Pereira Oliveira	
<b>Disciplina (s):</b>	Cálculo II

<b>Método de seleção:</b>	Avaliação e Entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integral da função de Uma Variável Real</li> <li>2. A Função de Várias Variáveis Reais</li> <li>3. Limite de uma Função de Várias Variáveis</li> <li>4. Continuidade de uma Função de Várias Variáveis</li> <li>5. Derivada de uma Função de Várias Variáveis</li> <li>6. Integrais Múltiplas</li> </ol>
<b>Data da seleção:</b>	<p>Avaliação: 30/08/18 das 19h00 às 21h00 – 5ª feira. Estação Qualifica - Centro</p> <p>Entrevista: 31/08/18 às 08h30min – 6ª feira, no <i>Campus</i> IFMG - Veneza</p>

<b>Docente - Orientador:</b> Gustavo Rafael de Souza Reis	
<b>Disciplina (s):</b>	Circuitos Elétricos II
<b>Método de seleção:</b>	Avaliação e Entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transformada de Laplace aplicada em circuitos RL, RC e RLC.</li> <li>• Função de transferência de circuitos e quadripolos.</li> <li>• Circuitos trifásicos.</li> <li>• Transformação Y-<math>\Delta</math>.</li> <li>• Componentes simétricas e transformação de coordenadas.</li> </ul>
<b>Data da seleção:</b>	<p>Avaliação: 28/08/18 às 16h45min</p> <p>Entrevista: 29/08/18 às 16h45min</p>

<b>Docente - Orientador:</b> Marлизete Franco da Silva	
<b>Disciplina (s):</b>	Cálculo 1 e 3
<b>Método de seleção:</b>	Avaliação e Entrevista
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	<p>Fatoração, produtos notáveis e frações algébricas; Funções exponenciais e logarítmicas; Noções de trigonometria; Funções trigonométricas e suas inversas.</p> <p>Limites e continuidade;</p> <p>Derivadas e aplicações.</p> <p>Técnicas de integração: integração imediata, integração por substituição, integração por partes, integração por decomposição, integração por frações parciais;</p> <p>Equações diferenciais: Equações diferenciais de 1ª ordem com variáveis separáveis, equações diferenciais lineares de 1ª ordem com fatores integrantes; Equações diferenciais homogêneas; Equação de Bernoulli; Equações diferenciais exatas; Equações diferenciais de 2ª ordem com coeficientes constantes.</p>
<b>Data da seleção:</b>	<p>Avaliação: 29/08/18 às 09h00min</p> <p>Entrevista: 29/08/18 às 17h30min</p> <p>Obs.: Para a entrevista, o candidato deverá vir preparado para resolver questões (como se estivesse dando uma aula) para a banca examinadora.</p>

<b>Docente - Orientador:</b> Willian Marlon	
<b>Disciplina (s):</b>	Circuitos Elétricos 1
<b>Método de seleção:</b>	Média de desempenho entre as disciplinas de circuitos elétricos 1 e eletricidade básica
<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:</b>	

## ANEXO II

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DO ALUNO BOLSISTA**

<b>DISCIPLINA(s) DA BOLSA:</b>			
<b>curso:</b>		<b>Turma:</b>	<b>matrícula:</b>
<b>nome completo:</b>			
<b>endereço (Av., rua, estrada):</b>			
<b>número:</b>	<b>complemento(Exemplo: Apto)</b>		<b>bairro:</b>
<b>cidade:</b>		<b>estado – UF:</b>	<b>CEP:</b>
<b>telefone residencial:</b> ( )	<b>celular:</b> ( )	<b>E-mail:</b>	
<b>carteira de identidade:</b>		<b>órgão expedidor:</b>	<b>data de expedição:</b> ____/____/____
<b>cpf:</b>		<b>trabalha?</b> [ ] sim [ ] Não	
<b>banco:</b>	<b>agência:</b>	<b>conta:</b>	
<b>DISCIPLINA:</b>			

**DISPONIBILIDADE**

2ª feira	Início:	Término:
3ª feira	Início:	Término:
4ª feira	Início:	Término:
5ª feira	Início:	Término:

6ª feira	Início:	Término:
----------	---------	----------

Ipatinga, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

---

Assinatura do(a) Aluno(a)

**ANEXO III**  
**TERMO DE COMPROMISSO**

Eu, \_\_\_\_\_, aprovado em processo seletivo para o Programa de \_\_\_\_\_, estou ciente dos direitos e deveres do bolsista, exercendo-os em regime de 10 (dez) horas semanais de atividade. O presente Termo de Compromisso não se caracteriza como contrato de trabalho, podendo, a qualquer tempo, ser renunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de descumprimento de qualquer das obrigações assumidas. O Programa de Tutoria terá vigência de \_\_\_/\_\_\_/2018 a \_\_\_/\_\_\_/2018.

Declaro-me ciente de que o pagamento de cada mês será proporcional à frequência apurada.

Ipatinga, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

---

Assinatura do aluno(a) ou responsável legal

Ipatinga, 20 de agosto de 2018.