



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS CONGONHAS**  
**DIRETORIA DE ENSINO**

Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – Minas Gerais – CEP: 36.415-000.  
(31) 3731-8130 – [pimt.congonhas@ifmg.edu.br](mailto:pimt.congonhas@ifmg.edu.br)

**EDITAL Nº 02/2018 DE 03 DE AGOSTO DE 2018**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORIA**

O Diretor Geral do Instituto Federal Minas Gerais *Campus* Congonhas – MG, por meio da Diretoria de Ensino, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente Edital, contendo as normas referentes ao processo para seleção de Tutores do Programa Institucional de Monitoria e Tutoria.

**DO PROGRAMA**

O programa Institucional de Tutoria tem a finalidade de auxiliar os discentes que apresentarem dificuldades de aprendizado e, assim, permitir a recuperação da aprendizagem de forma progressiva através das atividades desenvolvidas pelo Tutor em conjunto com o docente-orientador.

**DO EDITAL**

O presente Edital tem por finalidade abrir inscrições para Tutor das disciplinas dispostas no Anexo I.

**A BOLSA**

- a) Dependendo da disponibilidade financeira do orçamento para 2018 o/a estudante poderá ser contemplado com uma bolsa que terá vigência de um semestre letivo.
- b) Caso o candidato classificado em 1º lugar desista da bolsa ou após o início das atividades precise ser substituído, será chamado o 2º colocado e assim sucessivamente, obedecendo à ordem de classificação.
- c) A bolsa tem caráter transitório, não é acumulável com bolsa de iniciação científica e estágios remunerados. É isenta de imposto de renda e não gera vínculo empregatício.
- d) O valor da bolsa de Tutoria é de R\$250,00 (duzentos e cinquenta reais) mensais pagos somente nos meses letivos em que houver atendimento de tutoria.
- e) Em caso de substituição do bolsista, deverá ser encaminhado à Diretoria Ensino o pedido de substituição do bolsista (formulário próprio) e relatório das atividades desenvolvidas até o momento da substituição.

## **DO TUTOR VOLUNTÁRIO**

A monitoria/tutoria voluntária contempla os mesmos objetivos da monitoria/tutoria remunerada, seguem os mesmos critérios seletivos e o monitor/tutor terá as mesmas atribuições. A única diferença é que a monitoria/tutoria voluntária não inclui nenhuma compensação financeira.

- a) O monitor/tutor voluntário deverá assinar termo de ciência e concordância de que não receberá qualquer incentivo financeiro pelo exercício da monitoria e tutoria.
- b) Aplicam-se aos monitores/tutores bolsistas e voluntários todas as demais disposições do presente regulamento.
- c) O monitor/tutor voluntário tem liberdade para participar de outros processos, como estágios remunerados, bolsas de outros programas e empregos de qualquer natureza, desde que cumpra todas as atribuições mencionadas neste regulamento.
- d) A monitoria/tutoria voluntária será estabelecida de acordo com o número de acadêmicos com demandas relacionadas ao processo ensino-aprendizagem - acompanhamento e aprofundamento de conteúdos -, quantidade de acadêmicos interessados em exercê-la e disponibilidade de docentes orientadores.

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

Poderão inscrever-se alunos dos Cursos Superiores matriculados no IFMG *Campus* Congonhas que já cursaram a disciplina e foram aprovados na mesma ou que avaliados pelo docente da disciplina demonstrem conhecimento suficiente para atuarem como tutores.

### **DAS INSCRIÇÕES**

Período das inscrições: 03/08/2018 a 10/08/2018.

Link para inscrição: <https://goo.gl/forms/t9tZ1aMaHLbuwwFL2>

### **DO PROCESSO SELETIVO**

As orientações para o processo seletivo encontram-se no Anexo I.

### **DO RESULTADO**

O resultado final será divulgado pelo docente da disciplina após a seleção dos candidatos até o dia 17/08/2018.

### **A SELEÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

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

Para a seleção dos tutores, o docente da disciplina pode se valer de provas escritas e/ou orais, entrevistas e/ou qualquer outro mecanismo didático-pedagógico de aferição das competências que julgar necessário.

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

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

## **DA CLASSIFICAÇÃO**

Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de pontuação.

## **DOS REQUISITOS E FUNÇÕES DO TUTOR**

São requisitos para o estudante ser tutor:

- a) Deve ser discente devidamente matriculado no IFMG - *Campus* Congonhas;
- b) Caso já tenha cursado a disciplina, ter obtido média igual ou superior a 60 % na disciplina a que vai se candidatar à tutoria;
- c) Ter boa capacidade de comunicação oral e escrita, além de apresentar facilidade de interação com outros discentes e docentes;
- d) Não ter sofrido penalidades disciplinares no período, como: advertência verbal, advertência escrita e suspensão, no âmbito do IFMG - *Campus* Congonhas.

Ao tutor, serão dadas as seguintes atribuições:

- a) O tutor deverá cumprir carga horária de 10 horas semanais. A carga horária semanal contempla 5 horas de atendimento aos alunos e 5 horas para planejamento e reuniões com o docente-orientador;
- b) Coordenar as sessões de estudo;
- c) Apresentar ao docente, relatórios mensais, de acordo com o modelo disponível na Diretoria de Ensino, expondo o trabalho desenvolvido;
- d) Participar de reuniões de avaliação e planejamento quando convocado;
- e) Desempenhar adequadamente a sua função de colaborador com o processo didático, seguindo o cronograma de trabalho combinado com o docente-orientador da tutoria;
- f) Manter sempre um bom relacionamento com os discentes, docentes e funcionários do IFMG *Campus* Congonhas;
- g) Preparar os conteúdos a serem ministrados nas sessões de estudo em conformidade com o docente da disciplina;
- h) Reunir-se periodicamente com o docente-orientador para planejamento das ações a serem desenvolvidas e avaliar as ações já realizadas;
- i) Responder aos instrumentos de avaliação elaborados pela Diretoria de Ensino.

## **DAS FUNÇÕES DO DOCENTE-ORIENTADOR**

São requisitos para o docente ser orientador:

- a) Ser professor do IFMG;
- b) Ser professor da disciplina no período vigente das monitorias e tutorias.

É vedado atribuir ao tutor atividades de responsabilidade do professor ou funções meramente burocráticas, que venham a descaracterizar os objetivos da tutoria. Os tutores não poderão elaborar provas, ministrar aulas no lugar do professor-orientador, aplicar avaliações, preencher diários de classe ou planos de ensino.

São atribuições do professor-orientador:

- a) Selecionar os tutores;
- b) Informar ao candidato o conteúdo a ser estudado bem como as formas e critérios de seleção;
- c) Encaminhar discentes que necessitem de apoio à aprendizagem para a tutoria;
- d) Estimular a prática do estudo em grupo;
- e) Acompanhar o trabalho desenvolvido pelos tutores, reunindo-se com os mesmos periodicamente, garantindo-lhes o acesso ao conhecimento específico necessário e esclarecendo-lhes as dúvidas;
- f) Verificar a frequência dos discentes encaminhados ao programa de tutoria;
- g) Assegurar que o tutor tenha acesso com antecedência ao material (apostilas, listas de exercício e outros) que utilizarão em suas aulas;
- h) Responder aos instrumentos de avaliação elaborados pela Diretoria de Ensino e participar das reuniões de avaliação.

## **DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Os casos omissos deverão ser encaminhados à Direção de Ensino que dará os encaminhamentos cabíveis.

Congonhas, 03 de agosto de 2018.

Robert Cruzoaldo Maria  
**Diretor de Ensino do IFMG Campus Congonhas**

**ANEXO I**

<b>Disciplina:</b>	<b>Docente-orientador (a):</b>	<b>Curso:</b>	<b>Critérios para seleção do monitor/tutor:</b>	<b>Conteúdo a ser estudado pelo candidato:</b>	<b>Data de seleção dos bolsistas:</b>	<b>Horário de seleção:</b>	<b>Local de realização da seleção:</b>
<b>Álgebra Linear</b>	Gelson Pereira Marques	Engenharia de Produção/Licenciatura em Física	Prova, Histórico de Notas e Entrevista	Solução de Sistemas Lineares por Escalonamento	16 de Agosto	15h Prova Escrita e entrega do Histórico de Notas; 16h Entrevista	Laboratório de Informática IV
<b>Calculo A</b>	Duilio Tavares de Lima	Licenciatura em Física	Entrevista, análise do currículo e prova escrita	Limites, derivadas e integrais	14/08/2018	14 h	Sala de professores do prédio 2
<b>Equações Diferenciais Ordinárias</b>	Melissa Campos Alves	Engenharia Mecânica/ Licenciatura em Física	Análise de histórico, prova e entrevista	Equações Diferenciais Ordinárias de 1ª e 2ª. Ordens; Soluções de Equações Diferenciais em Séries de Potências; Sistemas de Equações Diferenciais Lineares; Transformada de Laplace	14/08/2018	17/18:50h	Sala de professores III - Segundo andar do prédio II
<b>Fenômenos de Transporte</b>	Thiago Moreira	Engenharia de Produção	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.
<b>Física I</b>	Cleidinéia Cavalcante da Costa	Bacharelado em Engenharia de Produção	Somente alunos que cursaram a disciplina de Física I.	Momento linear.	Dia 14 de agosto.	Às 16 horas.	Laboratório de Física.
<b>Física II</b>	José Pedro Dias Filho	Engenharia Mecânica	entrevista individual	eletrostática, eletrodinâmica, magnetismo.	14/08/2018	14h	Sala dos professores de Física
<b>Física III</b>	José Pedro Dias Filho	Engenharia de Produção	Análise de histórico e entrevista	Princípios do tema: Indução Eletromagnética	14/08/2018	14	Sala de professores do prédio 1 (Física)

<p><b>Geometria Analítica</b></p>	<p>Melissa Campos Alves</p>	<p>Engenharia Mecânica</p>	<p>Análise de histórico, prova e entrevista</p>	<p>Vetores (noção intuitiva, operações com vetores, ângulo de dois vetores, vetores no plano e vetores no espaço). Produto Escalar (definição algébrica, propriedades, definição geométrica, cálculo do ângulo de dois vetores, ângulos diretores e cossenos diretores de um vetor, projeção de um vetor sobre outro, interpretação geométrica do módulo do produto escalar e produto escalar no plano). Produto Vetorial (definição, características do vetor <math>u \times v</math> e interpretação geométrica do módulo do produto vetorial). Produto Misto (definição, propriedades, interpretação geométrica do módulo do produto misto e volume do tetraedro). A Reta (equação vetorial, equações paramétricas, reta definida por dois pontos,</p>	<p>14/08/2018</p>	<p>17/18:50h</p>	<p>Sala de professores III - Segundo andar do prédio II</p>
-----------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---	---	-------------------	------------------	---

				<p>equações paramétricas de um segmento de reta, equações simétricas, equações reduzidas da reta, retas paralelas aos planos coordenados, retas paralelas aos eixos coordenados, ângulo de duas retas, retas ortogonais, reta ortogonal a duas retas e interseção de duas retas). O Plano (equação geral, equação vetorial, equações paramétricas, equação vetorial de um paralelogramo, ângulo de dois planos, planos perpendiculares, paralelismo e perpendicularismo entre reta e plano, reta contida em plano, interseção de dois planos e interseção de reta com plano). Distâncias (distância entre dois pontos, distância de um ponto a uma reta, distância de ponto a plano, distância entre duas retas, ponto médio de um</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				segmento, equação reduzida e equação geral da circunferência). Cônicas (secções cônicas: elipse, parábola e hipérbole - definição, elementos, equações reduzidas, equações paramétricas e translação de eixos). Superfícies Quádricas (superfícies de revolução, elipsoides, hiperboloides, paraboloides, superfícies cônicas e superfícies cilíndricas).			
<b>Informática Básica</b>	Maurício Diniz	Licenciatura em Física	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.
<b>Programação II</b>	Maurício Diniz	Engenharia de Produção	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.	Procurar o professor da disciplina.