



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE MATEMÁTICA E TECNOLOGIA

**NORMAS COMPLEMENTARES PARA O PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES DA UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE MATEMÁTICA E TECNOLOGIA (IMTec), UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, REGIONAL CATALÃO, PARA O PERÍODO LETIVO DE 2015/1.**

O CHEFE DA IMTec, nos termos da Resolução CEPEC nº. 1.190/2013, torna público Edital Complementar ao Edital nº. 01 de 26 de março de 2015 da Coordenação de Graduação - COGRAD, visando à seleção de discentes dos cursos de graduação para o Programa de Monitoria 2015/1 da IMTec, modalidade remunerada e voluntária.

## 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

### 1.1. Requisitos

São requisitos para o exercício da monitoria segundo a Resolução CEPEC nº 1190/2013:

- I - ser discente regularmente matriculado em curso de graduação da UFG;
- II - ter sido aprovado na disciplina em que pretende ser monitor;
- III - ser aprovado no processo seletivo;
- IV - dispor de 12 (doze) horas semanais para cumprir as atividades de monitoria.

### 1.2. Vagas

A IMTec está ofertando 06 (seis) vagas para monitoria remunerada, e 02 (duas) vagas para monitoria voluntária, conforme o quadro abaixo:

DISCIPLINA	QUANTIDADE DE VAGAS	MODALIDADE
Álgebra I	01	VOLUNTÁRIA
Álgebra Linear	01	REMUNERADA
Cálculo I	01	REMUNERADA
Cálculo II	01	VOLUNTÁRIA
Cálculo III	01	REMUNERADA
Elementos de Matemática	01	REMUNERADA
Geometria Analítica	01	REMUNERADA
Programação Linear	01	REMUNERADA

**Observações:** (1) Caso seja do interesse, o candidato que for aprovado na seleção, mas não obtiver bolsa, poderá atuar como monitor voluntário. (2) Os cursos atendidos pelos monitores serão aqueles para os quais as disciplinas são ofertadas.

### **1.3. Vigência**

O período de vigência da monitoria será de maio de 2015 até junho de 2015 e sendo de interesse da IMTec, professor orientador e monitor, o estudante selecionado neste processo seletivo poderá ser reconduzido para o exercício das atividades da monitoria no segundo semestre de 2015.

## **2. DAS INSCRIÇÕES**

I - A inscrição implica no conhecimento e na aceitação das condições estabelecidas neste Edital Complementar, no Edital da COGRAD no 01 de 26 de março de 2015 e na Resolução CEPEC nº 1190/2013.

II - O candidato poderá inscrever-se em apenas uma vaga.

III - As inscrições serão realizadas exclusivamente no endereço eletrônico monitoria.prograd.ufg.br no período de 02/04/2015 a 06/04/2015.

IV- As inscrições **deverão ser efetivadas** pelo próprio candidato, na Secretaria da IMTec, nas datas de 02/04/2015 e 06/04/2015, nos seguintes horários: **Manhã – 08:30 às 11:30 horas; Tarde – 14:00 às 16:30 horas; Noite – 20:00 às 21:30 horas**, mediante a entrega dos seguintes documentos:

- a) Cópia do histórico acadêmico, comprovando a aprovação na disciplina cuja vaga pretende concorrer;
- b) Cópia do RG e CPF;
- c) Declaração assinada, disponibilizando 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria e o não acúmulo de preenchido – Anexo I – integrante no presente edital.

### **2.1. Impugnação de inscrição**

A Comissão de seleção dispõe do direito de excluir do processo seletivo o aluno que não apresentar a documentação solicitada ou preencher o formulário de inscrição de forma incorreta e incompleta.

## **3. DO PROCESSO SELETIVO**

I - O exame de seleção será realizado sob a responsabilidade de uma comissão de professores designada pela chefia da IMTec;

II - O processo de seleção constará, obrigatoriamente, da aplicação de Prova escrita específica sobre o conteúdo da disciplina (*ver os pontos da prova no Anexo II – integrante no presente edital*).

III – A nota final do processo seletivo de monitoria será dada pela nota da prova escrita da disciplina pleiteada;

IV - Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar maior média na disciplina objeto do processo seletivo, e maior coeficiente de rendimento acumulado, nesta ordem de prioridade.

V - A classificação dos candidatos aprovados será realizada de acordo com a nota final do processo seletivo, sendo este o critério do preenchimento das vagas.

### **3.1. Cronograma**

O Cronograma das etapas contendo as datas, locais e horários das provas segue conforme tabela a seguir:

<b>ETAPA</b>	<b>DATA</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>LOCAL</b>
Inscrições	02/04 a 06/04		Endereço eletrônico: monitoria.prograd.ufg.br
Data da realização da prova	10/04	das 17:00 às 19:00 h	Laboratório de Matemateca. Sala 15, BLOCO J
Publicação/divulgação do resultado final preliminar	13/04	A partir das 14:00 h	Quadro de avisos da secretaria da IMTec e no endereço eletrônico: <a href="http://www.mat.catalao.ufg.br">www.mat.catalao.ufg.br</a>
Data de interposição de recursos ao resultado	14/04		Secretaria da IMTec
Publicação da decisão dos recursos interpostos ao resultado	15/04		Quadro de avisos da secretaria da IMTec e no endereço eletrônico: <a href="http://www.mat.catalao.ufg.br">www.mat.catalao.ufg.br</a>
Publicação/divulgação do resultado final	15/04		Quadro de avisos da secretaria da IMTec e no endereço eletrônico: <a href="http://www.mat.catalao.ufg.br">www.mat.catalao.ufg.br</a>
Período de entrega do termo de compromisso	17/04	das 14:00 às 18:00 h	Secretaria da IMTec

## **4. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

**4.1.** O resultado final preliminar será divulgado, via publicação da ata final do processo de seleção no quadro de avisos da Secretaria da IMTec e também no endereço eletrônico [www.mat.catalao.ufg.br](http://www.mat.catalao.ufg.br) no dia 13 de abril de 2015. Na ata final, a ordem dos selecionados será disposta em ordem decrescente das notas finais obtidas.

**4.2.** O resultado final será divulgado, via publicação da ata final do processo de seleção no quadro de avisos da Secretaria da IMTec e também no endereço eletrônico [www.mat.catalao.ufg.br](http://www.mat.catalao.ufg.br) no dia 15 de abril de 2015.

## **5. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS**

**5.1.** Após a divulgação do resultado final preliminar, o candidato que discordar do mesmo terá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para interpor recurso encaminhado, por escrito, à comissão de seleção na Secretaria da IMTec.

## **6. DOS SELECIONADOS**

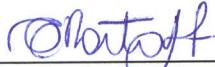
**6.1.** Para o início das funções, os monitores selecionados devem preencher 2 (duas) vias do Termo de Compromisso – Anexo III: Monitoria Remunerada, Anexo IV: Monitoria Voluntária do **Edital nº. 1 de 26 de março de 2015** e entregar na Secretaria da IMTec até 17 de abril de 2015.

## **7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1.** Os casos omissos serão decididos pela da Unidade Acadêmica Especial de Matemática e Tecnologia.

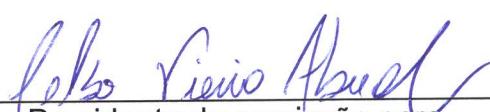
Catalão, 01 de Abril de 2015.

---



Roberto  
Chefe da Unidade Acadêmica  
Especial de Matemática e  
Tecnologia/UFG

---



Pedro Vieira Abusel  
Presidente da comissão para  
seleção de monitores  
IMTec/UFG

Anexo I

## D E C L A R A Ç Ã O

Eu \_\_\_\_\_, aluno (a) do curso de \_\_\_\_\_, matrícula \_\_\_\_\_, declaro para os devidos fins que tenho disponibilidade de doze (12) horas semanais para me dedicar às atividades de monitoria da disciplina \_\_\_\_\_, departamento \_\_\_\_\_ e que em caso de aprovação e classificação no processo seletivo de monitoria IMTec/2015-1 não haverá o acúmulo de bolsas remuneradas.

Catalão, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

---

Assinatura do candidato a monitor(a)

## Anexo II

DISCIPLINA	PONTOS PARA PROVA DE MONITORIA
Álgebra I	Grupos; Subgrupo normal; Grupo Quociente; Homomorfismos; Isomorfismos.
Álgebra Linear	Sistema linear; Espaço vetorial; Transformação linear; Autovalor.
Cálculo I	Limite e continuidade; Derivada; Integral.
Cálculo II	Derivadas Parciais; Derivadas Direcionais; Integrais Duplas e Tripas.
Cálculo III	Equações Diferenciais Ordinárias de primeira e segunda ordem - conceito e soluções; Equações diferenciais parciais - Método de separação de Variáveis.
Elementos de Matemática	Funções Elementares: polinomial, modular, exponencial e logarítmica; Equações e Inequações; Matrizes e sistemas lineares.
Geometria Analítica	Vetores no plano e no espaço; Retas e planos; Cônicas.
Programação Linear	Modelagem de problemas; Modelos de programação linear; Método Simplex.