



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Edital de Seleção DM 01/2023

O **Departamento de Matemática (DM)**, do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, torna público que no **período de 01 a 12 de março de 2023** – por meio de e-mail e formulário eletrônico próprio – receberá inscrições de candidatos para o processo seletivo referente a **14 (quatorze) vagas do Programa de Monitoria** para as áreas relacionadas no quadro abaixo:

ÁREAS	Nº DE VAGAS
Álgebra Linear	1
Geometria Analítica e Álgebra Linear (GAAL)	4
Cálculo com função de uma variável real (CF1VR)	6
Cálculo II	1
Cálculo III	1
Cálculo IV	1

Tabela 1: Vagas para os Programas de Monitoria do DM

- **A monitoria de uma área atenderá às turmas da disciplina correspondente e às turmas de disciplinas com conteúdos correlatos.**
- **Não havendo preenchimento de todas as vagas relacionadas na tabela acima, poderá haver redistribuição das mesmas de forma a atender as demandas das turmas ofertadas pelo DM.**

São objetivos do Programa de Monitoria do CEFET-MG:

- Contribuir para o desenvolvimento de aptidões docentes do aluno-monitor;
- Contribuir para a formação acadêmica do aluno-monitor;
- Possibilitar o compartilhamento de conhecimentos adquiridos com outros alunos;
- Promover a cooperação entre os corpos discente e docente para melhoria do ensino;
- Contribuir para minimizar os problemas de repetência, evasão e de falta de motivação dos alunos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

1. Poderão concorrer à bolsa de monitoria, discentes regularmente matriculados em quaisquer dos cursos de graduação do CEFET-MG, que comprovem já terem sido aprovados na disciplina, ou em disciplina equivalente, com média igual ou superior a 70 (setenta). No caso de candidatos que tenham concluído disciplina(s) equivalente(s), deverão ser anexadas - aos documentos relacionados a seguir - a(s) ementa(s) da(s) mesma(s). No caso das vagas das disciplinas “Cálculo com função de uma variável real (CF1VR)” e “Geometria Analítica e Álgebra Linear (GAAL)”, poderão se candidatar os alunos aprovados, ou dispensados, com média igual ou superior a 70 (setenta), nas disciplinas “Cálculo I” e “Geometria Analítica e Álgebra Vetorial (GAAV)”, respectivamente.

2. Para a inscrição, o candidato deverá enviar e-mail para o **monitoriadm2019@gmail.com**, anexando cópias digitalizadas dos seguintes documentos dentro do período especificado no primeiro parágrafo deste Edital.
 - Carteira de Identidade e CPF;
 - Histórico Escolar;
 - Ficha de DISPONIBILIDADE DE HORÁRIO PARA ATIVIDADE DE MONITORIA (ANEXO I deste Edital).



Para efetivar a inscrição, o candidato terá ainda que realizar um cadastro em **Formulário eletrônico** próprio, no qual deverá fornecer nome, matrícula, e-mail e número de telefone pessoais. O referido formulário estará disponível no *Google Drive* e poderá ser acessado por meio do endereço <https://forms.gle/321CxHA3hoSbeeAG6> ou do *QR-code* ao lado. O formulário ficará acessível no período de **08h do dia 01 de março até às 23h59 do dia 12 de março de 2023**.

3. O candidato poderá inscrever-se em mais de uma vaga. Na hipótese de haver conflito de horários na 1ª etapa (descrita abaixo), o candidato deverá escolher a vaga de maior interesse. Deve-se realizar um cadastro (no formulário eletrônico) para cada vaga pretendida. A documentação poderá ser enviada num único e-mail.

4. A seleção compreenderá as seguintes etapas:
 - 1ª etapa: Prova e/ou entrevista - peso: 70%
 - 2ª etapa: Análise de histórico - peso: 30%

Cada etapa valerá 100 pontos, ponderadas pelos percentuais acima.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

5. Todas as etapas são classificatórias, sendo que a primeira é também eliminatória. Durante a primeira etapa, os candidatos deverão portar documento de identificação oficial original com foto.



6. Os resultados de cada uma das etapas do processo serão registrados na **Planilha eletrônica de resultados**, do *Google Drive*, que poderá ser consultada através do endereço <http://bit.ly/3IYoCWM>, ou do *QR-code* ao lado. Terminadas todas as etapas, os resultados serão também disponibilizados na página eletrônica do DM (www.dm.cefetmg.br).

7. A média final mínima para classificação é **70 (setenta) pontos**. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente de suas médias apuradas.
8. A **1ª etapa** consiste em uma prova e/ou entrevista e na análise da Ficha de Disponibilidade de horários para monitoria (Anexo I). A entrevista, a critério do professor selecionador, poderá incluir uma arguição ou avaliação (remota ou presencial) sobre algumas questões/exercícios enviados previamente. O local/link e horário serão informados por e-mail. O conteúdo programático da arguição/avaliação e as respectivas sugestões de referências bibliográficas, estão descritos no plano de ensino oficial da disciplina/vaga de interesse do candidato, disponível na página eletrônica do DM (<http://www.dm.cefetmg.br/ensino/disciplinas/disciplinas-do-nucleo-de-matematica-grad/>).
9. Por meio da **Planilha eletrônica de resultados**, serão divulgados horário e local da entrevista (em sala física da instituição, se presencial, ou *link* para sala do *Google Meet* se, remota), juntamente com contato do(a) professor(a) selecionador(a). O candidato convocado deverá acusar o recebimento da convocação, enviando e-mail ao professor selecionador, confirmando sua participação.
10. Para a **2ª etapa**, o candidato receberá uma nota baseada em critérios estabelecidos pelo selecionador a partir de seu histórico escolar - que também será utilizada no cálculo da média final.
11. Finalizada a 2ª etapa, como definido no CRONOGRAMA, o candidato selecionado será contactado por e-mail (ou telefone, na impossibilidade de uso do primeiro recurso). O discente convocado deverá responder ao e-mail para confirmar seu interesse e receber orientações acerca da assinatura do contrato com o Programa de Monitoria.
12. Ao candidato selecionado que firmar contrato será creditada pelo CEFET-MG, durante o tempo em que estiver no Programa, uma bolsa mensal sem vínculo empregatício no valor de R\$400,00 (quatrocentos reais). A vigência da bolsa será de **18 de março a 15 de julho de 2023**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

13. Para admissão no Programa de Monitoria, com exceção de bolsas de assistência estudantil, o bolsista não poderá receber bolsa paga por instituição pública ou privada, incluindo remunerações referentes a estágios, também não poderá possuir vínculo empregatício de qualquer natureza.
14. Os monitores exercerão suas atividades em regime de 15 (quinze) horas (compreendendo encontros de orientação com o professor responsável, preparações, plantões etc), com atendimentos ao corpo discente, distribuídos ao longo da semana (que pode incluir sábados letivos) de modo a corresponder ao interesse do público-alvo majoritário.
15. A validade do resultado deste processo seletivo se estenderá até o último dia letivo do semestre corrente.
16. Os atendimentos de monitoria serão presenciais e deverão ser prestados em conformidade com os protocolos sanitários adotados pelo CEFET-MG. Em função de contingências relacionadas ao combate da pandemia de COVID-19, as diretorias de unidade poderão determinar que os plantões ocorram, permanente ou intermitentemente, de modo remoto ou híbrido.

CRONOGRAMA

Inscrição no processo seletivo	01 a 12 de março de 2023
Prova e/ou entrevista e análise de currículo	13 a 15 de março de 2023
Divulgação do resultado	16 de março de 2023
Recepção de documentos dos candidatos selecionados	17 de março de 2023

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2023.

Prof. Jonathas Douglas Santos Oliveira
Chefe do DM



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO**

ANEXO I

Edital de Seleção DM 01-2023

DISPONIBILIDADE DE HORÁRIO PARA ATIVIDADE DE MONITORIA

CANDIDATO:
NÚMERO DE MATRÍCULA:
MONITORIA PRETENDIDA:

Assinale com "X" pelo menos 16 horários, distribuídos em pelo menos dois turnos, que representem aproximadamente sua disponibilidade para plantões. Use o verso desta folha caso necessite fazer observações.

DIA DA SEMANA	MANHÃ		TARDE		NOITE	
	HORÁRIOS		HORÁRIOS		HORÁRIOS	
SEGUNDA	07h50 às 08h40		13h00 às 13h50		18h20 às 19h10	
	08h40 às 09h30		13h50 às 14h40		19h10 às 20h00	
	09h50 às 10h40		14h40 às 15h30			
	10h40 às 11h30		15h50 às 16h40			
	11h30 às 12h20		16h40 às 17h30			
			17h30 às 18h20			
TERÇA	07h50 às 08h40		13h00 às 13h50		18h20 às 19h10	
	08h40 às 09h30		13h50 às 14h40		19h10 às 20h00	
	09h50 às 10h40		14h40 às 15h30			
	10h40 às 11h30		15h50 às 16h40			
	11h30 às 12h20		16h40 às 17h30			
			17h30 às 18h20			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

DIA DA SEMANA	MANHÃ		TARDE		NOITE	
	HORÁRIOS		HORÁRIOS		HORÁRIOS	
QUARTA	07h50 às 08h40		13h00 às 13h50		18h20 às 19h10	
	08h40 às 09h30		13h50 às 14h40		19h10 às 20h00	
	09h50 às 10h40		14h40 às 15h30			
	10h40 às 11h30		15h50 às 16h40			
	11h30 às 12h20		16h40 às 17h30			
			17h30 às 18h20			
QUINTA	07h50 às 08h40		13h00 às 13h50		18h20 às 19h10	
	08h40 às 09h30		13h50 às 14h40		19h10 às 20h00	
	09h50 às 10h40		14h40 às 15h30			
	10h40 às 11h30		15h50 às 16h40			
	11h30 às 12h20		16h40 às 17h30			
			17h30 às 18h20			
SEXTA	07h50 às 08h40		13h00 às 13h50		18h20 às 19h10	
	08h40 às 09h30		13h50 às 14h40		19h10 às 20h00	
	09h50 às 10h40		14h40 às 15h30			
	10h40 às 11h30		15h50 às 16h40			
	11h30 às 12h20		16h40 às 17h30			
			17h30 às 18h20			
SÁBADO	07h50 às 08h40		13h00 às 13h50			
	08h40 às 09h30		13h50 às 14h40			
	09h50 às 10h40		14h40 às 15h30			
	10h40 às 11h30					
	11h30 às 12h20					



Emitido em 28/02/2023

EDITAL Nº 118/2023 - DM (11.56.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/02/2023 12:51)
JONATHAS DOUGLAS SANTOS DE OLIVEIRA
CHEFE - TITULAR
DM (11.56.11)
Matrícula: ###101#0

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **118**, ano: **2023**, tipo:
EDITAL, data de emissão: **28/02/2023** e o código de verificação: **14ada7e208**