

EDITAL MONITORIA 2023.1

ESTABELECE CRITÉRIOS PARA A INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE MONITORES PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MATEMÁTICA APLICADA

A Escola de Matemática Aplicada FGV EMAP, torna público os critérios de inscrição e seleção de **MONITORES** para o semestre 2023.1.

I – INSCRIÇÃO

- a. As inscrições serão realizadas pelo e-mail: emap@fgv.br, no período previsto no Cronograma (anexo I), com o assunto: “Monitoria 2023.1”.
- b. Para realizar a inscrição, o aluno deverá: preencher o formulário de inscrição (em anexo) e encaminhar os documentos obrigatórios em pdf para o e-mail indicado.
- c. As inscrições que não atenderem as condições especificadas nas normas vigentes e neste edital serão indeferidas.

II – DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA A INSCRIÇÃO

- a. Histórico Escolar atualizado;
- b. Currículo resumido de até uma página;
- c. Lista de até três disciplinas do primeiro semestre de 2023 (verificar a listagem em anexo II) na qual queiram participar como monitor.

III - CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- a. Análise acadêmica: Histórico Escolar e CR (caráter eliminatório);
- b. Aprovação do professor responsável pela disciplina;
- c. Disponibilidade orçamentária.

VI - OUTRAS INFORMAÇÕES

- a. Os assuntos pertinentes a este processo seletivo serão divulgados sempre por e-mail institucional;
- b. Ao término da Monitoria, o aluno (a) receberá certificado.

Rio de Janeiro, 17 de janeiro de 2023.

ANEXO I

CRONOGRAMA

Seleção de monitores 2023.1	
Período de inscrição	25/01/2023 a 03/02/2023
Resultado final	07/02/2023

ANEXO II

LISTA DE DISCIPLINAS

Graduação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial	
1º PERÍODO	Análise Exploratória de Dados e Visualização – Prof ^a . Asla Medeiros e Sá
	Geometria Analítica – Prof. Eduardo Wagner
	Cálculo em uma Variável - Prof ^a . Sonia Maria Durães
	Introdução à Ciência de Dados – Prof. Rafael de Pinho André
	Introdução à Computação – Prof. Flávio Codeço Coelho
3º PERÍODO	Álgebra Linear Numérica – Prof. Antonio Carlos Saraiva Branco
	Estruturas de Dados – Prof. Rafael de Pinho André
	Modelagem Informacional – Prof. Júlio César Chaves
	Técnicas e Algoritmos em Ciência de Dados – Prof. Alberto Paccanaro
	Teoria da Probabilidade – Prof. Luiz Max Fagundes de Carvalho e Guilherme Tegoni Goedert
5º PERÍODO	Aprendizado de Máquinas – Prof. Diego Parente Paiva Mesquita
	Computação Escalável – Prof. Thiago Pinheiro de Araújo
	Modelagem Estatística – Prof. Luiz Max Fagundes de Carvalho
	Visualização de Dados – Prof. Jorge Luis Poco Medina

Graduação em Matemática Aplicada	
1º PERÍODO	Cálculo em uma Variável – Prof. Paulo Cezar Carvalho
	Fundamentos de Matemática – Prof. Luciano Guimarães Monteiro de Castro
	Geometria Analítica – Prof. Eduardo Wagner
	Introdução à Computação – Prof. Alexandre Rademaker
	Introdução à Modelagem Matemática – Prof. Walter Wagner Carvalho Sande
3º PERÍODO	Álgebra Linear Numérica – Prof. Antonio Carlos Saraiva Branco
	Equações Diferenciais Ordinárias – Prof ^a . Maria Izabel Tavares Camacho
	Estruturas de Dados – Prof. Rafael de Pinho André
	Teoria da Probabilidade – Prof. Luiz Max Fagundes de Carvalho e Guilherme Tegoni Goedert
5º PERÍODO	Cálculo em uma Variável Complexa – Prof. Cesar Leopoldo Camacho Manco
	Curvas e Superfícies – Prof ^a . Asla Medeiros e Sá
	Modelagem Estatística - Prof. Luiz Max Fagundes de Carvalho
7º PERÍODO	Aprendizado de Máquinas – Prof. Diego Parente Paiva Mesquita
	Programação Linear e Inteira – Prof. Alfredo Noel Iusem