

Processo Simplificado de Seleção de Monitorias Acadêmicas

Seleção nº. 09/2025

A **Direção Geral do IFRJ/Campus Duque de Caxias** comunica, pelo presente Processo Seletivo, que estarão abertas as inscrições para a **Seleção de Monitor Acadêmico de Física** para a vaga existente (vide o anexo I), conforme as disposições contidas neste Edital e com o regulamento interno de Monitoria do Campus Duque de Caxias.

1- DAS DISCIPLINAS/VAGAS

- 1.1 – Vagas, Carga Horária, Pré-requisitos e Turno de atuação: De acordo com o Anexo I.
- 1.2 – Além dos(as) estudantes classificados(as), será formado um cadastro de reserva, para aproveitamento de monitores voluntários(as).
- 1.3 - **IMPORTANTE! As convocações dos monitores bolsistas podem não ser imediatas. Elas serão feitas pelo orientador de acordo com a necessidade de cada monitoria.**
- 1.4 – É vedado ao estudante monitor(a) atuar no mesmo turno em que está matriculado.

2- DAS INSCRIÇÕES

2.1 - Os(as) candidatos(as) à seleção de monitor(a) deverão cumprir os seguintes requisitos:

- a) estar regularmente matriculado(a) no(s) curso(s) conforme pré requisitos;
- b) atender aos pré-requisitos descritos no Anexo I;
- c) ter disponibilidade de tempo para desenvolver a atividade, sem prejuízo à sua frequência escolar, atendendo à carga horária das atividades de monitoria descritas no Anexo I.
- d) atender a todos os itens do regulamento interno de monitoria do Campus Duque de Caxias;

2.2 - Os(as) estudantes interessados em concorrer a uma vaga, deverão realizar a inscrição via formulário eletrônico no *Google Forms* disponível através do *link*
<<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSduy1NCi9bzQF0GgIkMvviUPCvPGjN6Qd0mDEUiSiWo2qAP-A/viewform?usp=header>>, no período entre **24/09/2025 a 15/10/2025**.

2.3 - O(a) candidato(a) que já tenha atuado como monitor(a) de Física não poderá se inscrever.

3. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

3.1 – Critérios de Seleção: De acordo com o Anexo II.

3.2 – Os alunos(as) selecionados(as) atuarão como monitores, com carga horária definida do regulamento de monitoria do campus Duque de Caxias do IFRJ.

4. DAS AVALIAÇÕES

4.1 - As avaliações serão feitas através de prova e/ou entrevista e/ou análise de currículo, de acordo com a disciplina/área, e ocorrerão conforme os cronogramas dispostos no Anexo III.

4.2 - Conteúdo Programático das Áreas / Disciplinas: De acordo com o Anexo II.

5- DOS RESULTADOS

5.1 - Os(as) candidatos(as) poderão entrar com pedido de revisão da prova, junto ao responsável pela seleção, através do e-mail indicado para cada área/disciplina, de acordo com o Anexo III. Os(as) candidatos(as) poderão entrar com recurso contra o resultado final, junto ao responsável pela seleção, de acordo com o cronograma disposto no Anexo III.

5.2 - Os candidatos(as) aprovados(as) serão classificados(as) em ordem decrescente divulgada em listagem oficial emitida pelo responsável pela monitoria, de acordo com o cronograma disposto no Anexo III. A listagem oficial será publicada no mural reservado no campus para a monitoria, também encaminhada para o email indicado no formulário de inscrição.

5.3 - O resultado final será divulgado conforme cronograma de cada área no anexo III, no mural reservado no campus para a monitoria.

5.4 - Os candidatos(as) que forem chamados(as) e não puderem, por questões de disponibilidade de horário ou outros motivos de força maior, assumir satisfatoriamente as atividades da monitoria serão imediatamente substituídos(as), segundo a ordem da listagem oficial.

5.5 - O resultado da seleção terá validade de 1 ano.

5.6 - Na hipótese de não preenchimento de alguma vaga, poderá haver remanejamento de candidato(s) aprovado(s) deste processo seletivo para a respectiva vaga.

5.7 - O(A)s candidatos(as) aprovados(as), mas não classificados(as), poderão ser aproveitados(as) como monitores voluntários e ficarão em lista de espera. Estes poderão ser convocados caso haja aumento do número de monitores ou saída do monitor bolsista.

6-DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

6.1 – Os(as) bolsistas serão contratados(as) mediante análise da capacidade financeira do campus na ocasião.

6.2 – Os(as) bolsistas selecionados(as) serão procurados pelo orientador da monitoria conforme demanda de vagas ao longo do período válido do processo seletivo, para o preenchimento de formulários e orientações.

6.3 - O pagamento da bolsa **será exclusivamente realizado por depósito em conta corrente**, de qualquer banco comercial, desde que **o monitor beneficiário seja o titular da conta, não seja uma conta conjunta, nem conta poupança.**

6.4 - Conforme item 6.1.6 do regulamento da monitoria, o tempo máximo de permanência em cada monitoria é de 1 ano, exceto nos casos previstos no mesmo item.

6.5 - Os casos omissos serão resolvidos pela Direção de Ensino e Coordenação Técnico-Pedagógica.

ANEXO I – Quadro de vagas

Monitoria	Responsável (e-mail)	Previsão de vagas / horário	CH semanal / bolsa	Pré-requisitos
Física	rafael.santana@ifrj.edu.br	1 voluntário + cadastro de reserva	12h Voluntário + Cadastro de Reserva	Alunos(as) a partir do 3º período dos Cursos Técnicos Integrados de Plástico, Química e Petróleo e Gás e alunos(as) do curso de Licenciatura em Química.

ANEXO II – Conteúdo Programático

Monitoria	Critérios de Seleção e/ou Classificação	Conteúdo Programático (para as avaliações escritas)
Física	Prova teórica (caráter eliminatório). Nota de corte 6,0 Entrevista (caráter classificatório)	Cinemática; Movimento uniforme; Movimento uniformemente variado; Princípios fundamentais da dinâmica; Leis de Newton; Trabalho e energia; Conservação de Energia; Termologia; Termometria; Dilatação térmica; Calorimetria; Trocas de Calor; Estudo dos gases; Leis da termodinâmica; Eletrostática; Carga Elétrica; Processos de Eletrização, Lei de Coulomb; Campo elétrico; Eletrodinâmica; Corrente Elétrica; Lei de Ohm; Circuitos Elétricos & Associação de Resistores.

ANEXO III – Cronogramas por Área / Disciplina

CRONOGRAMA (Física)

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Prova	16/10/2025 11:30 h - 13:30 h	Auditório
Resultado parcial	20/10/2025 a partir das 17:00 h	e-mail de inscrição
Vista de prova (recurso)	22/10/2025 (12:00 h às 13:00 h)	Laboratório de Física
Entrevista	23/10/2025 12:00 h às 13:00 h	Laboratório de Física
Resultado preliminar	27/10/2025 a partir das 17:00 h	e-mail de inscrição
Recurso resultado preliminar	28/10/2025	e-mail: rafael.santana@ifrj.edu.br
Resultado Final	31/10/2025 a partir das 17:00 h	e-mail de inscrição e Mural da monitoria