

Processo Simplificado de Seleção de Monitoria (Laboratórios)

Seleção nº. 12/2023

A **Direção Geral do IFRJ/Campus Duque de Caxias** comunica, pelo presente Processo Seletivo, que estarão abertas as inscrições para a **Seleção de Monitores de laboratório para cadastro de reserva** conforme 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 professor responsável de acordo com a necessidade de cada laboratório.**
- 1.4 – É vedado ao estudante monitor(a) atuar no mesmo turno em que está matriculado.
- 1.5 - **Os aprovados para cadastro de reserva neste processo seletivo serão alocados na lista corrente de cada laboratório de forma subsequente aos aprovados no processo anterior (edital nº6/2023), que tem validade até Junho de 2024.**

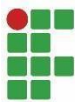
2- DAS INSCRIÇÕES

- 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://forms.gle/45BoQHrvPdZrfqkU8>>, no período entre **05/10/2023 a 27/10/2023**.
- 2.3 - O(a) candidato(a) deverá optar pela área/disciplina para concorrer à vaga através do formulário eletrônico, sendo possível a escolha por mais de uma opção. Contudo, se houver conflito de horário nas avaliações entre as áreas/disciplinas, o(a) candidato(a) deverá optar por apenas uma delas.
- 2.4 - O(a) candidato(a) que já tenha atuado como monitor(a) em determinado laboratório não poderá inscrever-se para o mesmo laboratório.

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 encaminhada para o email do candidato indicado no formulário de inscrição.
- 5.3 - O resultado final será divulgado conforme cronograma de cada área no anexo III, e encaminhado para o email do candidato.
- 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) aprovados 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, caso haja aumento do número de monitores ou saída do monitor bolsista.
- 5.8 - Os alunos classificados, dos últimos períodos e que não fizeram o estágio obrigatório, terão prioridade para monitoria voluntária.

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 responsável pelo laboratório 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 / valor	Pré-requisitos
Laboratório de Análise Instrumental	isadora.talhas@ifrj.edu.br	Cadastro de Reserva (todos os turnos)	16h R\$400,00	Alunos a partir do 4º Período dos cursos técnicos PLAM, QIM, PGM ; a partir do 2º período dos cursos técnicos PGC, PLA e alunos do curso de Licenciatura em Química (LQ) que tenham sido aprovados na disciplina Química Inorgânica Experimental e Química Orgânica II ou alunos ativos em curso técnico do IFRJ que já tenham concluído algum dos cursos pré-requisitos para a vaga.
Laboratório de Química Analítica	fernanda.martins@ifrj.edu.br	Cadastro de Reserva (todos os turnos)	16 h R\$ 400,00	Ser aluno regularmente matriculado nos cursos: PGM e QIM (a partir do 5º período), PGC (a partir do 3º período), PLAM (a partir do 4º período) e Licenciatura (já tenha cursado as disciplinas de Química Analítica I e Química Analítica Experimental I) ou alunos ativos em curso técnico do IFRJ que já tenham concluído algum dos cursos pré-requisitos para a vaga.
Laboratório de Processos	monique.figueiredo@ifrj.edu.br flavio.souza@ifrj.edu.br	Cadastro de Reserva (todos os turnos)	16 h R\$ 400,00	Ser aluno regularmente matriculado nos cursos: PGM e QIM (a partir do 5º período), PLAM (a partir do 4º período), PGC e PLA (a partir do 2º período) ou alunos ativos em curso técnico do IFRJ que já

				tenham concluído algum dos cursos, pré-requisitos para a vaga.
Laboratório de Química Orgânica e Físico-Química	guilherme.vilela@ifrj.edu.br	Cadastro de Reserva (todos os turnos)	16h R\$ 400,00	Alunos a partir do 4º período dos cursos técnicos integrados médio/técnicos de Química, Petróleo & Gás e Plásticos , alunos a partir do 2º período dos cursos concomitantes/subsequentes técnicos de Plásticos e Petróleo & Gás e alunos do curso de graduação em Licenciatura em Química que já tenham feito com êxito as unidades curriculares Química Orgânica II e Química Orgânica Experimental I ou alunos ativos em curso técnico ou graduação do IFRJ que já tenham concluído algum dos cursos pré-requisitos para a vaga.

ANEXO II – Conteúdo Programático

Monitoria	Critérios de Seleção e/ou Classificação	Conteúdo Programático (para as avaliações escritas)
Laboratório de Análise Instrumental	1-Prova teórica (Nota de corte: 5,0) 2 – Entrevista OBS: Poderá usar calculadora científica	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhecimento de aparelhagem de laboratório; - Unidade de medida, conversão de unidade de medida; - Preparo de solução e unidade de concentração; - Noções básicas de segurança em laboratório; - Técnicas: filtração, pesagem, medida de volume.
Laboratório de Química Analítica	1 - Prova Teórica (Nota de Corte: 5,0) 2 – Entrevista OBS: Poderá usar calculadora científica	Instrumentação laboratorial (identificação e finalidade de equipamentos e vidrarias). Postura e segurança no laboratório. Unidades de concentração e Preparo de soluções. Processo de separação de misturas. Tratamento e descarte de resíduos.
Laboratório de Processos	1- Entrevista e análise de currículo	Não haverá avaliação escrita.
Laboratório de Química Orgânica e Físico-Química	1-Prova teórica (Nota de corte: 5pts) 2- Entrevista	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhecimento de aparelhagem de laboratório; - Unidade de medida e conversão de unidade de medida; - Preparo de solução e unidade de concentração; - Noções básicas de segurança em laboratório; - Técnicas: medida de volume, pesagem, determinação de ponto de fusão e ebulição, destilação simples e fracionada, solubilidade, recristalização, filtração simples, cromatografia em camada fina e extração ácido-base.

ANEXO III – Cronogramas por Área / Disciplina

CRONOGRAMA (Lab. De Análise Instrumental)

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Inscrições	05/10/2023 a 27/10/2023	Através do formulário no endereço eletrônico: https://forms.gle/45BoQHrvPdZrfqkU8
Prova	01/11/2023 15:30h às 17:30h ou 18h às 20h	Auditório
Resultado parcial	06/11/2023 a partir das 14h	E-mail de inscrição
Vista de prova (recurso)	07/11/2023 (14 às 15 h)	Auditório
Entrevista	08/11/2023 (horário a combinar)	Auditório
Resultado preliminar	10/11/2023 a partir das 14h	E-mail de inscrição
Recurso resultado preliminar	13/11/2023	E-mail: isadora.talhas@ifrj.edu.br
Resultado Final	14/11/2023 a partir das 14h	E-mail de inscrição, mural da monitoria e porta do laboratório de Instrumental

CRONOGRAMA (Lab. Química Analítica)

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Inscrições	05/10/2023 a 27/10/2023	Através do formulário no endereço eletrônico: https://forms.gle/45BoQHrvPdZrfqkU8
Prova	09/11/2023 11:00h-13:00h	Será informado pelo email do aluno
Resultado parcial	13/11/2023 a partir das 12h	Email de inscrição
Vista de prova (recurso)	14/11/2023 (12:00 h às 13:00h)	Sala dos professores
Entrevista	16/11/2023 e 17/11/2023 (horário a combinar)	Será informado pelo email do aluno
Resultado preliminar	23/11/2023 a partir das 9 h	Email de inscrição
Recurso resultado preliminar	24/11/2023	Email: fernanda.martins@ifrj.edu.br
Resultado Final	27/11/2023	Email de inscrição e Mural da monitoria

CRONOGRAMA (Lab. Processos)

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Inscrições	05/10/2023 a 27/10/2023	Através do formulário no endereço eletrônico: https://forms.gle/45BoQHrvPdZrfqkU8
Entrevista	06/11/2023 11:30h às 13:30h	Laboratório de processos
Resultado preliminar	08/11/2023 a partir das 18h	Email de inscrição
Recurso resultado preliminar	10/11/2023	Email: monique.figueiredo@ifrj.edu.br
Resultado Final	14/11/2023	Email de inscrição e Mural da monitoria

CRONOGRAMA (Lab. Química Orgânica e Físico-química)

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Inscrições	05/10/2023 a 27/10/2023	Através do formulário no endereço eletrônico: https://forms.gle/45BoQHrvPdZrfqkU8
Prova	03/11/2023 11:30h-13:30h	Auditório
Resultado parcial	06/11/2023 a partir das 19h	Email de inscrição
Vista de prova (recurso)	07/11/2023 (09 às 11:00h)	Sala dos professores
Entrevista	10/11/2023	Laboratório de Química Orgânica e Físico-Química (Horário a ser definido)
Resultado preliminar	13/11/2023 a partir das 18h	Email de inscrição
Recurso resultado preliminar	14/11/2023	Email: guilherme.vilela@ifrj.edu.br
Resultado Final	17/11/2023	Email de inscrição e Mural da monitoria