

## **Processo Seletivo Simplificado de Seleção de Monitoria (Acadêmica, Laboratório ou outros)**

### **Seleção nº1/2020**

A **Direção Geral do IFRJ/Campus Duque de Caxias** comunica, pelo presente Edital, que estarão abertas as inscrições para a **Seleção de Monitores** para as vagas conforme anexo I de acordo 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: Anexo I
- 1.2– Além dos classificados, será formado um cadastro de reserva.
- 1.3– É vedado ao monitor atuar no mesmo turno em que está matriculado.

#### **2- DAS INSCRIÇÕES**

2.1 - Os candidatos à seleção de monitor deverão cumprir os seguintes requisitos:

- a) estar regularmente matriculado 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.

- A carga horária das atividades de monitoria encontra-se descrita no anexo I.

d) atender a todos os itens do regulamento interno de monitoria do Campus Duque de Caxias

**e) O aluno precisará se enquadrar no perfil do programa de assistência estudantil (PAE) para o recebimento da bolsa de monitoria.**

2.2 - Os estudantes interessados em concorrer a uma vaga, deverão realizar a inscrição de acordo com o anexo III conforme a área/disciplina pretendida. O prazo para as inscrições também estão no anexo III. No email de inscrição, seguir as instruções:

No título da mensagem, colocar: PROCESSO SELETIVO MONITORIA nº1/2020

No corpo da mensagem, colocar:

- Nome completo do candidato;
- Turma;
- Disciplina/área que pretende se candidatar;
- Telefone celular e email para contato;
- Declaração de que está ciente e aceita as condições do edital: *“Declaro ciência e estou de acordo com requisitos e condições descritos no edital de seleção nº1/2020”*

#### **3. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

3.1 – Critérios de Seleção: Anexo II

3.2 – Os alunos selecionados 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 poderão ser feitas através de prova, entrevista e análise de currículo de acordo com a área, e ocorrerão conforme cronograma (Anexo III):

4.2 – Conteúdo Programático das disciplinas: Anexo II.

#### **5- DOS RESULTADOS**

5.1- Os candidatos poderão entrar com pedido de revisão da prova e com recurso contra o resultado final, junto ao responsável pela seleção, respeitando o cronograma (Anexo III)

5.2- Os candidatos aprovados serão classificados em ordem decrescente divulgada em listagem oficial emitida pelo responsável pela monitoria e publicada no mural reservado no campus para a monitoria.

5.3- O resultado final será divulgado no mural reservado no campus para a monitoria.

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

5.5- O resultado da seleção terá validade para os semestres letivos de 2020.1 e 2020.2

5.6- Na hipótese de não preenchimento de vaga, poderá ser realizado outro concurso, divulgado em edital específico, podendo remanejar ou destinar a vaga para outra disciplina.

5.7– Os candidatos aprovados, mas não classificados, poderão ser aproveitados como monitores voluntários respeitando-se a preferência para os alunos que não possuam estágio obrigatório e estejam nos últimos períodos do curso, conforme regulamento.

#### **6-DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

6.1- Os bolsistas serão contratados mediante análise da capacidade financeira do Campus na ocasião.

6.2- Os bolsistas selecionados serão contactados pelo responsável pela monitoria para o preenchimento de formulários e orientações pelos dados informados no ato da inscrição.

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

**ANEXO I – Quadro de vagas**

Monitoria	Responsável (email)	Nº de Vagas	Carga Horária Semanal	Horário de Atuação	Pré-requisitos
<b>Lab de Q. geral e Inorgânica</b>	Everton.silva@ifrj.edu.br	2	16h	Manhã (cadastrado de reserva)  Tarde (1) e noite (1)	ALUNOS A PARTIR DO 2º PERÍODO DOS CURSOS TÉCNICOS DE PLÁSTICO, QUÍMICA E PETRÓLEO E GÁS (INTEGRADO ou CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE) E PARA ALUNOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM QUÍMICA QUE JÁ TENHAM FEITO A DISCIPLINA QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL;
<b>Laboratório de Física</b>	fisica.cdud@ifrj.edu.br	Cadastro de reserva	16 h	Manhã, Tarde & Noite	Alunos a partir do 2º Período dos Cursos Técnicos de Manutenção e Suporte em Informática (MSI), Petróleo e Gás (PGC e PGM), Plástico (PLAC e PLAM), Química (QIM) e Segurança do Trabalho (SGT) e alunos do Curso de Graduação em Licenciatura em Química que já tenham aprovado na disciplina Física Geral 1.
<b>Acadêmica de Física</b>	fisica.cdud@ifrj.edu.br	1	12 h	Manhã, Tarde & Noite	Alunos a partir do 4º Período dos Cursos Técnicos de Manutenção e Suporte em Informática (MSI), Petróleo e Gás (PGC e PGM), Plástico (PLAC e PLAM), Química (QIM) e Segurança do Trabalho (SGT), alunos do Curso de Graduação em Licenciatura em Química que já tenham aprovado na disciplina Física Geral 1.

<b>Língua Portuguesa</b>	natalia.oliveira@ifrj.edu.br	1	12h	Manhã e/ou tarde e/ou noite	Alunos a partir do 3º período dos Cursos Técnicos Integrados de Plástico, Química e Petróleo e Gás e alunos do curso de licenciatura em Química que já tenham sido aprovados nas disciplinas de Comunicação e Informação e de Produção de Textos Acadêmicos.
<b>INFORMÁTICA – LAB 1</b>	emanuele.jorge@ifrj.edu.br	3	16H	Manhã/ Tarde/ Noite	ALUNOS A PARTIR DO 5º PERÍODO DO CURSO TÉCNICO DE MSI E OS ALUNOS QUE INTEGRALIZARAM TODAS AS DISCIPLINAS.
<b>Laboratório de Processos (Plásticos)</b>	marina.ishizaki@ifrj.edu.br	1 (com bolsa)	16h	Tarde	ALUNOS A PARTIR DO 2º PERÍODO DO CURSO TÉCNICO EM PLÁSTICOS (CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE) E ALUNOS QUE JÁ CONCLUÍRAM AS DISCIPLINAS DO CURSO.
		2 (sem bolsa)	12h		

### ANEXO II – Conteúdo Programático

<b>Monitoria</b>	<b>Critérios de Seleção e/ou Classificação</b>	<b>Conteúdo Programático (para as avaliações escritas)</b>
<b>Lab de Q. geral e Inorgânica</b>	Nota de corte: 5,0pts	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhecimento de aparelhagem de laboratório;</li> <li>- Unidades de medida e conversões</li> <li>- Preparo de soluções; Concentração, molaridade, percentagem. Diluição</li> <li>- Noções básicas de segurança em laboratório;</li> <li>- Processos de separação de misturas. Pesagem. Medida de volume, Densidade.</li> <li>- Nomenclatura básica de funções inorgânicas.</li> <li>- Caráter ácido-base. Indicadores ácido-base.</li> </ul>
<b>Laboratório de Física</b>	Prova teórica e experimental e entrevista.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equações do Movimento;</li> <li>• Vetores;</li> <li>• Leis de Newton;</li> </ul>

	Nota de corte: 5,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalho;</li> <li>• Conservação de Energia;</li> <li>• Termometria;</li> </ul>
<b>Acadêmico de Física</b>	Prova Teórica Nota de corte: 5,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calorimetria;</li> <li>• Termodinâmica;</li> <li>• Óptica Geométrica;</li> <li>• Ondulatória;</li> <li>• Eletricidade Básica &amp;</li> <li>• Circuitos Elétricos.</li> </ul>
<b>Língua Portuguesa</b>	Maior nota. Nota de corte 6,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noções de morfologia (classes gramaticais, estrutura e formação de palavras);</li> <li>- Noções de sintaxe do período simples, concordância nominal e verbal;</li> <li>- Figuras de linguagem;</li> <li>- Valores semânticos das conjunções;</li> <li>- Produção textual de acordo com as tipologias narrativa e argumentativa.</li> </ul>
<b>Informática - LAB 1</b>	Aluno com disciplinas integralizadas; entrevista ; nota.	<p>Conhecimentos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pacote Office</li> <li>- Redes de Computadores</li> <li>- Sistemas Operacionais</li> <li>- Configuração e Montagem de Computadores</li> </ul>
<b>Laboratório de Processos (Plásticos)</b>	Maior nota. Nota de corte: 5,0pts	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noções básicas de polímeros;</li> <li>- Processamento de polímeros (extrusão, injeção, sopro, rotomoldagem, termoformação);</li> <li>- Aditivação de polímeros;</li> <li>- Compósitos e blendas poliméricas;</li> <li>- Técnicas de caracterização de polímeros.</li> </ul>

### ANEXO III

#### CRONOGRAMA (Laboratório Geral e Inorgânica)

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
<b>Inscrições</b>	<b>06/03/2020 à 16/03/2020</b>	<b>Email: monitorialaboratorios@gmail.com</b>
<b>Prova</b>	<b>17/03/2020 (11:30 à 13:30h)</b>	<b>Auditório</b>
Resultado parcial	18/03/2020	Mural da monitoria
Recursos	19/03/2020 (8:30 às 9:30h)	Sala dos prof
Entrevista	20/03/2020 (12:00 à 13:30h)	Laboratório de Geral e Inorg.
Resultado preliminar	21/03/2020	Mural da monitoria
Recurso resultado prel.	23/03/2020	Email: everton.silva@ifrj.edu.br
Resultado final pós-recurso	25/03/2020	Mural da monitoria

### **CRONOGRAMA (Laboratório Física e Acadêmico de Física)**

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
<b>Inscrições</b>	<b>06/03/2020 à 19/03/2020</b>	e-mail: <a href="mailto:fisica.cduc@ifrj.edu.br">fisica.cduc@ifrj.edu.br</a>
<b>Prova</b>	<b>20/03/2020 (13:00 h às 14:30 h)</b>	<b>Laboratório de Física</b>
Resultado parcial	23/03/2020	Mural da Monitoria / Mural da Física
Recursos	24/03/2020 (10:00 h às 14:30 h)	Laboratório de Física
<b>Entrevista</b>	<b>25/03/2020 (12:00 h às 13:30 h)</b>	<b>Laboratório de Física</b>
Resultado final	26/03/2020	Mural da Monitoria / Mural da Física
Recurso resultado final	27/03/2020	e-mail: <a href="mailto:fisica.cduc@ifrj.edu.br">fisica.cduc@ifrj.edu.br</a>
Resultado final pós-recurso	28/03/2020	Mural da Monitoria / Mural da Física

### **CRONOGRAMA (LÍNGUA PORTUGUESA)**

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
<b>Inscrições</b>	<b>06/03/2020 à 16/03/2020</b>	Email: <a href="mailto:natalia.oliveira@ifrj.edu.br">natalia.oliveira@ifrj.edu.br</a>
<b>Prova</b>	<b>17/03/2020 (11:30 à 13:30h)</b>	<b>Auditório</b>
<b>Divulgação de notas</b>	<b>19/03/2020</b>	<b>Mural da monitoria</b>
<b>Recursos</b>	<b>20/03/2020</b>	Email: <a href="mailto:natalia.oliveira@ifrj.edu.br">natalia.oliveira@ifrj.edu.br</a>
<b>Divulgação dos selecionados para a entrevista</b>	<b>23/03/2020</b>	<b>Mural da monitoria</b>
<b>Entrevista</b>	<b>25/03/2020 (14h às 15h30h)</b>	<b>NEABI</b>
<b>Resultado preliminar</b>	<b>26/03/2020</b>	<b>Mural da monitoria</b>
<b>Recursos ao resultado preliminar</b>	<b>27/03/2020</b>	Email: <a href="mailto:natalia.oliveira@ifrj.edu.br">natalia.oliveira@ifrj.edu.br</a>
<b>Resultado final</b>	<b>28/03/2020</b>	<b>Mural da monitoria</b>

### **CRONOGRAMA (INFORMÁTICA - LAB1)**

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
<b>Inscrições</b>	<b>06/03/2020 à 15/03/2020</b>	Email: <a href="mailto:emanuele.jorge@ifrj.edu.br">emanuele.jorge@ifrj.edu.br</a>
<b>Prova</b>	<b>16/03/2020 (16:30 à 17:30h)</b>	<b>Laboratório de Info 2</b>
Resultado parcial	17/03/2020	<b>Mural do Laboratório de Info 2</b>
Recursos	19/03/2020 (13 às 19:30h)	Coordenação Técnica Pedagógica
Entrevista	23/03/2020 (16:00 à 17:30h)	Laboratório de Informática II
Resultado final	23/03/2020	Mural do Laboratório de Info 2
Recurso resultado final	24/03/2020	Email: <a href="mailto:emanuele.jorge@ifrj.edu.br">emanuele.jorge@ifrj.edu.br</a>
Resultado final pós-recurso	25/03/2020	<b>Mural do Laboratório de Info 2</b>

**CRONOGRAMA (Laboratório de Processos Plásticos)**

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Inscrições	06/03/2020 à 13/03/2020	Email: marina.ishizaki@ifrj.edu.br
Prova	16/03/2020 (15:30 à 17:30h)	Laboratório de Processos
Resultado parcial	19/03/2020	Mural da monitoria
Recursos	19/03/2020 (9 às 17h)	Email: marina.ishizaki@ifrj.edu.br
Entrevista	23/03/2020 (16 às 18h)	Laboratório de Processos
Resultado final	24/03/2020	Mural da monitoria
Recurso resultado final	25/03/2020	Email: marina.ishizaki@ifrj.edu.br
Resultado final pós-recurso	26/03/2020	Mural da monitoria