



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
CAMPUS AVANÇADO LAJES

Rodovia BR 304, Km 120, Centro, S/N, 240670005, LAJES / RN, CEP 59535-000

Fone: (84) 4005-4116

EDITAL Nº 37/2023 - DG/LAJ/RE/IFRN

2 de outubro de 2023

Oferta de Vagas para Tutoria de Aprendizagem e Laboratório (TAL)

O DIRETOR DO CAMPUS AVANÇADO LAJES DO INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, no uso de suas atribuições delegadas por meio da Portaria Nº 479, de 23 de março de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 27 de março de 2023, faz saber, aos alunos interessados, que estarão abertas as inscrições de candidatos para vagas de tutoria em disciplinas dos cursos técnicos de nível médio do *campus* avançado de Lajes. O cronograma do respectivo processo seletivo encontra-se no Anexo 1 deste edital e será realizado conforme o número de vagas relacionados no quadro 1:

Quadro 1. Ofertas de vagas Monitoria remunerada *Campus* Avançado de Lajes/IFRN

Disciplina/Área do conhecimento	Vagas	Requisitos
Química/Biologia	1	Ter disponibilidade para executar as tarefas relacionadas a monitorias de Química e Biologia atribuídas pelos professores das respectivas disciplinas.
Física	1	Ter o IRA igual ou superior a 70 nas disciplinas de Física e Matemática e ter sido aprovado no 1º ano.
Matemática	1	Ter o IRA igual ou superior a 70 na disciplina de Matemática e ter sido aprovado no 1º ano.
Matemática Financeira/Estatística	1	Ter IRA igual ou superior a 70 nas duas disciplinas e disponibilidade para atuar no turno da tarde.
Eletrônica Analógica e Digital (EAD)	1	Ter IRA igual ou superior a 70 na disciplina. Ter disponibilidade de horários para realizar as atividades pela manhã.
Sistemas	1	Ter IRA igual ou superior a 70 na disciplina. Ter disponibilidade de horários para realizar as atividades da bolsa pela manhã.
Manutenção de Computadores (MAC)	1	Ter IRA igual ou superior a 70 nas disciplinas de manutenção. Ter disponibilidade de horários para realizar as atividades da bolsa pela manhã.

Total	7	---
--------------	----------	-----

I – DAS INSCRIÇÕES

1. As inscrições poderão ser efetuadas das **12h do dia 02/10/2023 (segunda-feira) até às 18h do dia 06/10/2023 (sexta-feira)**. Para isso, os interessados deverão:

a) *preencher formulário de inscrição e anexar cópias de RG, CPF e histórico escolar disponível no link a seguir:*

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeOvj4jM13SE8rGhwKXfRmpBrq09MUlfrP74Njuxwo3_0uKw/viewform

2. O preenchimento do formulário e envio da documentação exigida deverão ser realizados exclusivamente no período de inscrição, não havendo prorrogação.

3. Poderão concorrer às vagas os estudantes que atendam aos requisitos apresentados no quadro 1. Por sua vez, estes deverão optar por uma única disciplina de monitoria.

4. Será automaticamente desligado do processo, a qualquer tempo, o candidato que apresentar informações comprovadamente falsas.

5. Será automaticamente desligado do processo, o candidato que não realizar qualquer uma das etapas do processo seletivo.

II – DAS VAGAS, VALOR DA BOLSA E TEMPO DE DURAÇÃO

6. O preenchimento das vagas será realizado por ordem de classificação do processo seletivo.

7. Serão classificados como suplentes os demais candidatos aprovados, obedecendo a ordem de classificação.

8. O aluno que obtiver média final no processo seletivo abaixo de 60 (sessenta) pontos no processo seletivo estará automaticamente desclassificado.

9. O valor da bolsa de monitoria será de **R\$ 400,00 (quatrocentos reais), com carga horária semanal de 20 horas de atividades e terá duração de 3 meses.**

III – DO PROCESSO SELETIVO

10. O processo seletivo a ser realizado deverá seguir as seguintes etapas conforme especificidade de cada disciplina/área:

a. *Disciplina/Área: Química*

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO
1	Eliminatória/Classificatória: análise de histórico escolar (Índice de Rendimento Acadêmico)	30 pontos
2	Eliminatória/Classificatória: prova escrita com temas específicos da disciplina	35 pontos

3	Classificatória: entrevista com candidatos	35 pontos
---	---	-----------

b. *Disciplina/Área: Física*

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO
1	Eliminatória/Classificatória: análise de histórico escolar (Índice de Rendimento Acadêmico)	30 pontos
2	Eliminatória/Classificatória: prova escrita com temas específicos da disciplina	35 pontos
3	Classificatória: aula de 45 minutos com candidatos (Tema fornecido pelos professores)	35 pontos

c. *Disciplina/Área: Matemática*

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO
1	Eliminatória/Classificatória: análise de histórico escolar (Índice de Rendimento Acadêmico)	30 pontos
2	Eliminatória/Classificatória: prova escrita com temas específicos da disciplina	35 pontos
3	Classificatória: aula de 45 minutos com candidatos (Tema fornecido pelos professores)	35 pontos

d. *Disciplina/Área: Matemática Financeira/Estatística*

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO
1	Eliminatória/Classificatória: análise de histórico escolar (Índice de Rendimento Acadêmico)	30 pontos
2	Eliminatória/Classificatória: prova escrita com conteúdos das disciplinas	35 pontos
	Classificatória: entrevista	

3		35 pontos
---	--	-----------

e. *Disciplina/Área: Eletrônica Analógica e Digital (EAD)*

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO
1	Eliminatória/Classificatória: análise de histórico escolar (Índice de Rendimento Acadêmico)	30 pontos
2	Eliminatória/Classificatória: prova prática e escrita com temas específicos da disciplina	35 pontos
3	Classificatória: entrevista com candidatos	35 pontos

f. *Disciplina/Área: Sistemas*

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO
1	Eliminatória/Classificatória: análise de histórico escolar (Índice de Rendimento Acadêmico)	30 pontos
2	Eliminatória/Classificatória: prova escrita com temas específicos da disciplina	35 pontos
3	Classificatória: entrevista com candidatos	35 pontos

g. *Disciplina/Área: Manutenção de Computadores (MAC)*

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO
1	Eliminatória/Classificatória: análise de histórico escolar (Índice de Rendimento Acadêmico)	30 pontos
2	Eliminatória/Classificatória: prova prática e escrita com temas específicos da disciplina	35 pontos
3	Classificatória: entrevista com candidatos	35 pontos

11. As datas de realização de cada etapa da seleção estão definidas no Anexo 1.

12. No caso de empate entre os candidatos na média geral de notas, serão considerados os seguintes critérios de desempate (por ordem):

a) maior nota obtida na etapa 3;

b) maior nota obtida na etapa 2;

c) maior nota obtida na etapa 1.

III – DAS PROVAS ESCRITAS/PRÁTICAS

13. O conteúdo a ser abordado nas provas serão os seguintes:

Quadro 2: Conteúdos selecionados para prova escrita/prova prática.

Disciplina/Área do conhecimento	Vagas	Requisitos
Química/Biologia	1	Conteúdos programáticos das disciplinas de Química I e II, Biologia I e II.
Física	1	1) Movimento retilíneo Uniformemente Variado; 2) Leis de Newton (incluindo força de atrito); 3) Resultante centrípeta e tangencial ; 4) Trabalho de uma força (incluindo Teorema da energia cinética) ; 5) Energia mecânica ; 6) Eletrodinâmica (incluindo Leis de Kirchhoff) ; 7) Calorimetria (calor sensível e calor latente)
Matemática	1	1) Razão e Proporção; 2) Equação do 1º grau; 3) Equação do 2º grau, 4) Função Afim; 5) Função Quadrática; 6) Função Logarítmica; 7) Função Exponencial; 8) Trigonometria no Triângulo Retângulo; 9) Matrizes e Sistemas Lineares.
Matemática Financeira/Estatística	1	1) Operações sob mercadorias; 2) Juros simples; Juros Compostos; 3) Operações com descontos; 4) Medidas de tendência central; 5) Medidas de dispersão.
Eletrônica Analógica e Digital (EAD)	1	Prova prática utilizando o protoboard: resistores; diodo retificador (meia onda e onda completa); Led, capacitores, Arduino.
Sistemas	1	1) Estruturas condicionais; 2) Estruturas de repetição; 3) Arrays/Vetores; 4) Objetos e Classes; 5) Classes abstratas; 6) Interfaces; 7) Exceções 8) Coleções
Manutenção de Computadores (MAC)	1	Conteúdos programático da disciplina

Total	7	---
--------------	----------	------------

IV – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1) A inscrição do aluno implicará a aceitação total e incondicional das normas e instruções constantes neste edital.
- 2) O processo seletivo terá validade no ano acadêmico de 2023.
- 3) Os casos não previstos neste Edital serão analisados pela Direção Acadêmica do campus em conjunto com os professores de cada disciplina/área do conhecimento.
- 4) Poderá ser formada uma banca avaliadora composta por professores da área objeto da seleção.
- 5) Este Edital entra em vigor a partir de sua publicação, sendo válido apenas para esta oferta de vagas, revogadas as disposições em contrário.

**DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE,
CUMPRE-SE e REGISTRE-SE.**

(assinado eletronicamente)

André Luiz Rodrigues Bezerra

Diretor

(Portaria nº 1782/2020 - RE/IFRN, de 21 dezembro de 2020, publicada no DOU de 21/12/2020)

ANEXO I – CRONOGRAMA

1	Lançamento do Edital	02/10/2023
2	Período de Inscrição	02/10/2022 a 06/10/2022
3	Entrevistas/Provas	09/10/2023 a 13/10/2022
4	Resultado Final	16/10/2022

ANEXO II – FICHA DE INSCRIÇÃO

CURSO		
DISCIPLINA EM QUE DESEJA CONCORRER		
IDENTIFICAÇÃO PESSOAL		
Nome:		
Nº CPF:	Nº Identidade:	Órgão exp.:
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		
Rua:		Nº
Compl.:	Bairro:	CEP:
Telefone:		Celular (WhatsApp):
E-mail:		
DADOS BANCÁRIOS* (caso já possua)		
Banco: Agência:		
Conta:	Operação/Variação (se houver):	

Documento assinado eletronicamente por:

- Andre Luiz Rodrigues Bezerra, DIRETOR(A) - CD0003 - DG/LAJ, em 02/10/2023 15:11:51.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/10/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 619537

Código de Autenticação: fd45d4aebe

