



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
CAMPUS PAU DOS FERROS

BR 405, KM 154, S/N, Chico Cajá, PAU DOS FERROS / RN, CEP 59.900-000

Fone: (84) 4005-4109

EDITAL Nº 31/2025 - DG/PF/RE/IFRN

2 de julho de 2025

SELEÇÃO DE TUTOR DE APRENDIZAGEM E LABORATÓRIO

O DIRETOR-GERAL EM EXERCÍCIO DO CAMPUS PAU DOS FERROS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com Decreto nº 7.312, de 22 de setembro de 2010, e com o suporte da Lei nº. 8.745, de 09 de dezembro de 1993, com alterações da legislação posterior, faz saber aos interessados que estarão abertas nos dias 02 a 07 de julho de 2025, as inscrições para o processo seletivo de Tutoria de Aprendizagem e Laboratórios (TAL).

1. DOS REQUISITOS

1.1. Para inscrever-se no processo, cada estudante deverá atender aos seguintes requisitos gerais:

- 1.1.1. Possuir matrícula regular no curso para o qual a vaga é destinada e percentual de presença igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento);
- 1.1.2. Estar cursando alguma disciplina do curso e não somente o Estágio e/ou Trabalho de Conclusão de Curso;
- 1.1.3. Não estar recebendo outra bolsa do Instituto ou com fim semelhante ao deste edital e também não possuir outro vínculo empregatício;
- 1.1.4. Obedecer aos prazos divulgados.
- 1.1.5. Na área de Apicultura, o aluno deverá estar cursando o terceiro ano do curso;
- 1.1.6. Na área de Alimentos, o aluno deverá estar cursando o segundo ou terceiro ano do curso.

2. DA INSCRIÇÃO

- 2.1. As inscrições serão efetuadas a partir das 17h do dia 02 de julho de 2025 até às 22h do dia 07 de julho de 2025, através do link: <<https://forms.gle/pgtYqgBy827WRNck8>>. Acessar com a conta institucional/escolar.
- 2.2. O(A) interessado(a) deverá indicar a área objeto de interesse da Tutoria;
- 2.3. Será automaticamente desligado(a) do processo, a qualquer tempo, o(a) candidato(a) que apresentar informações comprovadamente falsas;
- 2.4. Será automaticamente desligado do processo, o candidato que faltar a alguma das etapas do processo seletivo.

3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. O processo seletivo dar-se-á da seguinte forma:

- 3.1.1. Seleção de discente, de acordo com a área, conforme o descrito no Anexo I;
- 3.1.2. Caso exista um empate entre candidatas(as), o Índice de Rendimento Acadêmico será adotado como critério de desempate;
- 3.1.3. Para alunos(as) do curso de Agroindústria poderão participar os que integralizaram o 1º semestre do curso e com índice de rendimento acadêmico (IRA) superior a 60;
- 3.1.4. Na área de Informática, apenas 10 discentes serão selecionados(as) para a segunda etapa

(entrevista).

3.1.5. Na área de ADS, apenas 10 discentes serão selecionados(as) para a segunda etapa (entrevista).

3.2. A seleção será realizada nos seguintes dias e horários:

3.2.1. As provas escritas ocorrerão no dia 9 de julho de 2025 às 19h, no bloco principal, com salas identificadas no local a depender da quantidade de inscritos;

3.2.2. A análise de currículo será realizada no dia 9 de julho de 2025 a partir das 08h;

3.2.3. As entrevistas terão data e local informados no mural principal da escola na data de 11 de julho de 2025;

3.2.4. Os conteúdos da seleção são descritos no Anexo II;

3.2.5. No Quadro 1 tem-se as etapas e o cronograma da seleção.

Quadro 1- Cronograma da seleção

Etapas	Cronograma
Publicação do edital	02 de julho de 2025
Inscrição	02 a 7 de julho de 2025
Aplicação da prova escrita e análise de currículo	9 de julho de 2025
Resultado parcial da prova escrita e análise de currículo	10 de julho de 2025
Interposição de recurso da prova escrita e análise de currículo	11 de julho de 2025
Resultado final da prova escrita e análise de currículo	14 de julho de 2025
Realização das entrevistas	15 de julho 2025
Resultado das entrevistas	16 de julho de 2025
Resultado final	17 de julho de 2025

4. DAS VAGAS

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

4.2. Serão classificados(as) como suplentes os(as) demais candidatos(as) aprovados(as), obedecendo a ordem de classificação.

4.3. O(A) aluno(a) que obtiver nota abaixo de 60 (sessenta) pontos no processo seletivo estará automaticamente desclassificado(a).

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

5.1. Os resultados das avaliações serão divulgados conforme Quadro 1. Dessa forma, a prova escrita e a análise de currículo terão seus resultados divulgados até o dia 14 de julho de 2025, o resultado da entrevista será no dia 15 de julho de 2025, nos murais do campus Pau dos Ferros, e o resultado final será divulgado no dia 17 de julho de 2025, nos murais do Campus Pau dos Ferros e no site oficial.

6. DAS FUNÇÕES

6.1. O candidato aprovado no concurso passará a ser acompanhado e terá seu desempenho avaliado pelo(a) professor(a) coordenador(a) da disciplina/área. Caso apresente êxito satisfatório, o(a) estudante permanecerá na função de tutor(a) de aprendizagem e laboratório por um período igual a 07 (sete) meses.

6.2. O(A) aluno(a) bolsista TAL tem os seguintes direitos e deveres:

6.2.1. Direitos:

6.2.1.1. Inclusão no programa de TAL, com bolsa de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais.

6.2.2. Deveres:

6.2.2.1. Cumprirá 20 (vinte) horas semanais, com atividades e turno estabelecidos pelo(a) professor(a) responsável pela disciplina/área a qual fez a seleção;

6.2.2.2. Dará assistência aos alunos e alunas do Campus Pau dos Ferros, atuando nos Centros de Aprendizagens e auxiliando os(as) professores(as) nas aulas práticas.

6.2.2.3. Os casos omissos e situações não previstas neste Edital serão avaliados pelos(as) Coordenadores(as) de Curso e Diretoria Acadêmica.

6.2.3. Atribuições:

6.2.3.1. Orientar, de acordo com o ritmo de desenvolvimento do discente, as etapas das atividades acadêmicas e técnicas;

6.2.3.2. Buscar promover a autonomia e participação ativa do discente em acompanhamento;

6.2.3.3. Atender aos alunos presencial (e remotamente, quando possível) em suas dúvidas de origem técnica ou de conteúdo; avaliar e selecionar materiais de apoio

Pau dos Ferros, 02 de julho de 2025.

CASSIO CLAYTON MARTINS ANDRADE

Diretor - Geral em exercício

ANEXO I

VAGAS E FORMA DE SELEÇÃO PARA AS PROVAS

ÁREA	FORMA DE SELEÇÃO	VAGAS	SERVIDOR RESPONSÁVEL
Alimentos	Prova Escrita	1	Adriana Melo Leite
Apicultura	Entrevista	1	Antonio Abreu da Silveira Neto
Informática	Análise de Currículo + Entrevista*	1	Ciro Daniel Gurgel de Moura
Tec. em Análise e Des. de Sistemas	Análise de Currículo + Entrevista*	1	Manoel do Bonfim Lins de Aquino
Agroindústria	Análise de Currículo (IRA) + Prova Escrita	1	Luciene Xavier de Mesquita Carvalho
Licenciatura em Química	Entrevista	1	Lech Walesa Oliveira Soares

*Só participarão da segunda etapa (entrevista) os(as) alunos(as) que obtiverem nota igual ou superior a 60 (sessenta) na Prova Escrita ou na Análise de Currículo, de acordo com a área selecionada.

ANEXO II

CONTEÚDOS DE SELEÇÃO PARA AS PROVAS

LICENCIATURA EM QUÍMICA

1. Entrevista:
 1. Disponibilidade para atuação;
 2. Experiência no laboratório;
 3. Aptidões para o trabalho no laboratório;
 4. Importância para a formação.

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1. Análise de Currículo (histórico):
 1. Índice de Rendimento Acadêmico;
 2. Notas nas disciplinas da área.
2. Entrevista (questões sobre os conteúdos):
 1. Conceitos e implementações de algoritmos
 1. Linguagem de programação: Python ou C;
 2. Conceitos fundamentais;
 3. Tipos primitivos de dados;
 4. Memória, constantes e variáveis;
 5. Operadores aritméticos, lógicos e relacionais;
 6. Comandos básicos de atribuição e de entrada e saída de dados;
 7. Funções primitivas;
 8. Estruturas condicionais;
 9. Estruturas de repetição;
 10. Vetores e Matrizes.
 2. Programação a orientação a objetos:
 1. Linguagem de programação: Python;
 2. Objetos, classes, referências, diagramas de classes;
 3. Sobrecarga e sobrescrita;
 4. Estado, comportamento, identidade, abstração e encapsulamento;
 5. Atributos, métodos e construtores;
 6. Herança e polimorfismo;
 7. Interfaces.

AGROINDÚSTRIA

1. Análise de Currículo: Índice de Rendimento Acadêmico
2. Prova escrita / Objetiva

Assuntos para prova objetiva

1. Perfil e atuação do profissional em Agroindústria;
2. Identificar as matérias-primas agroindustriais;
3. Tipos de matérias-primas e obtenção;
4. Programa para obtenção de matérias-primas de qualidade;
5. Tipos de agroindústrias;
6. Introdução ao trabalho de laboratório;
7. Normas de segurança;
8. Manuseio de equipamentos e materiais básicos de laboratórios.

ALIMENTOS

1. Prova escrita (questões sobre os conteúdos):
 1. Técnicas de análise de alimentos (conhecimento de equipamentos, vidrarias e normas de segurança, preparo de soluções);
 2. Noções básicas de microbiologia e análises de alimentos.

APICULTURA

1. Entrevista (questões sobre os conteúdos):
 1. Introdução à Apicultura;
 2. Importância social e ambiental (polinização);
 3. Biologia das Abelhas;
 4. Anatomia e fisiologia das abelhas;
 5. Comunicação das abelhas:
 1. Voos e feromônios.
 6. TLA:
 1. Regras de segurança e vidraria.

INFORMÁTICA

1. Análise de Currículo (histórico):
 1. Índice de Rendimento Acadêmico;
 2. Notas nas disciplinas da área.
2. Entrevista (questões sobre os conteúdos):
 1. Conceitos e implementações de algoritmos:
 1. Linguagem de programação: Python;
 2. Conceitos fundamentais;
 3. Tipos primitivos de dados;
 4. Memória, constantes e variáveis;
 5. Operadores aritméticos, lógicos e relacionais;
 6. Comandos básicos de atribuição e de entrada e saída de dados;
 7. Funções primitivas;
 8. Estruturas condicionais;
 9. Estruturas de repetição;
 10. Vetores e Matrizes.
 2. Programação a orientação a objetos:
 1. Linguagem de programação: Python;
 2. Objetos, classes, referências, diagramas de classes;
 3. Sobrecarga e sobrescrita;
 4. Estado, comportamento, identidade, abstração e encapsulamento;
 5. Atributos, métodos e construtores;
 6. Herança e polimorfismo;
 7. Interfaces.
 3. Conceitos básicos de Bancos de Dados:
 1. Conceitos básicos;
 2. Modelo Entidade Relacionamento (MER)/Diagrama Entidade Relacionamento(DER);
 3. Modelo Relacional (MR);
 4. Chaves primárias, estrangeiras, superchaves;
 5. Mapeamento MER - MR;
 6. Álgebra Relacional: Operadores básicos, de conjunto. Função de agrupamento ou agregação.
 7. SQL:
 1. Cláusula select from where;
 2. Operadores relacionais;
 3. Operadores de conjunto;
 4. Ordenação de tuplas;
 5. Eliminação de tuplas repetidas;
 6. Junções (internas e externas);
 7. Funções de agregação;
 8. Agrupamento;
 9. Subconsultas;
 10. Normalização: 1ª, 2ª e 3ª formas normais.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Cassio Clayton Martins Andrade, DIRETOR(A) GERAL - SUB-CHEFIA - DG/PF**, em 02/07/2025 15:17:57.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/07/2025. 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: 913244

Código de Autenticação: 54353ab587

