



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
COLÉGIO AGRÍCOLA DOM AGOSTINHO IKAS

Av. Dr. Francisco Corrêa, 643-Centro- 54.735-000- São Lourenço da Mata-PE e
Rod. PE-05,Nº4000-Tiúma – São Lourenço da Mata-PE
Contatos:(81) 3525.0175 – 35251377 – E-mail: diretoria@codai.ufrpe.br

EDITAL Nº 01/2018

A Professora da disciplina de Microbiologia Básica e Microbiologia dos Alimentos - COLÉGIO DOM AGOSTINHO IKAS, da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Aurenice Pontes Loio Vaz, através deste edital, torna público as normas para seleção simplificada dos colaboradores para o Laboratório de Microbiologia e áreas afins, para exercer a partir de agosto de 2018.

1. DAS INSCRIÇÕES As inscrições deverão ser realizadas no Núcleo de Assistência Estudantil - NAE do COLÉGIO DOM AGOSTINHO IKAS, mediante as seguintes condições: Estar regularmente matriculado como estudante do COLÉGIO DOM AGOSTINHO IKAS.

Documentos exigidos no ato da inscrição: I - Cópia do(s) Histórico(s) Escolar(es) respectivo(s) , onde se verifique que o candidato cursou disciplina(s) equivalente(s) à matéria em concurso.

2. ASSUNTOS PARA AVALIAÇÃO CLASSIFICATÓRIA

1. Introdução a Microbiologia de alimentos
2. Classificação dos Microrganismos - Características Gerais das Bactérias, Fungos e Vírus
3. Aula prática - Partes do Microscópio – funções. Vidrarias, equipamentos de Laboratório
4. Higiene dos Alimentos - Parâmetros intrínsecos e extrínsecos dos alimentos que afetam o desenvolvimento microbiano
5. Curva de Crescimento Microbiano.
6. Boas práticas em laboratórios; diluição de amostras e contagem de microrganismos
7. Processo de esterilização e desinfecção.
8. Importância das toxinfecções alimentares, econômica e social. Surto de origem alimentar
9. Principais toxinfecções emergentes de origem alimentar: salmonelose, intoxicação estafilocócica - Prevenção, Legislação.
10. E. coli e subespécies- Prevenção, Legislação.
11. Listeriose - Prevenção, Legislação

12. Vibriose, Clostridiose - Prevenção, Legislação.

3. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

3.1 Provas Os candidatos a bolsistas para o Laboratório de Microbiologia e áreas afins, serão submetidos à: Prova Escrita - (Peso 7) Apresentar bom rendimento acadêmico de acordo com os parâmetros fixados; média das notas das disciplinas de Microbiologia Básica e Microbiologia de alimentos ou nota da disciplina de Microbiologia Básica - (Peso 3)

4. NÚMERO DE VAGAS e DEVERES DO ESTUDANTE COLABORADOR

4.1. Será oferecida uma vaga - turno da **MANHÃ**. O contrato tem duração de seis meses, podendo renovar por igual período. São deveres do estudante colaborador: I - zelar pela limpeza semanal e organização do laboratório; II - participar de todas as atividades programadas pelos professores; III - participar durante a sua permanência em atividades de ensino, pesquisa e extensão; IV - manter bom rendimento no curso; V – elaborar documentos necessários para a qualidade do laboratório; VI - apresentar relatório das atividades desenvolvidas ao final da monitoria; VII – Colaborar com atividades na correção de relatórios dos alunos; VIII - cumprir as exigências estabelecidas no Termo de Compromisso.

5. CRONOGRAMA

5.1 Inscrição: 02/08/18 a 10/08/18 – Núcleo de Assistência Estudantil - NAE do Codai;

5.2 Realização da Prova: 13/08/2018 às 14 as 16 horas em Tiuma;

5.3 Divulgação dos Aprovados: 15/08/2018.

Recife, 26 de julho de 2018.

Aurenice Pontes Loio Vaz,
Professora /Codai
SIAPE 3212412