

ATA PCTA 134/2023

ATA DA 134ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO ACADÊMICO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, NÍVEL DE MESTRADO, DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO.

No dia dezenove de junho de dois mil e vinte e três (19/06/2023), às dez horas (10h:00min) os membros do Colegiado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da UFES se reuniram na sala 01 da Pós no térreo do Prédio Administrativo do CCAE/UFES. Estavam presentes os seguintes membros: André Gustavo Vasconcelos Costa, Joel Camilo Souza Carneiro, Jussara Moreira Coelho, Neuza Maria Brunoro Costa, Pollyanna Ibrahim Silva, Sérgio Henriques Saraiva, Suzana Maria Della Lucia e a representante dos discentes Michelle Florenzano Mota. E ainda com as ausências justificadas das Professores, Consuelo Domenici Roberto, Luciano José Quintão Teixeira, Patrícia Campos Bernardes, Raquel Vieira de Carvalho e Tarcísio Lima Filho. Havendo quórum a reunião foi iniciada pela Coordenadora do PCTA a Profa. Neuza Maria Brunoro Costa que agradeceu as presenças e deu as boas-vindas aos membros do Colegiado, em particular a discente Michelle pela sua primeira reunião como membro do colegiado, colocando em apreciação os assuntos constados da convocação. **1) - Aprovação Ata nº 133/2023 do PCTA do dia 22/05/2023** - A Ata PCTA 133/2023 do dia 22/05/2023 foi apreciada pelo Colegiado e aprovada. **2) - Expediente: Não teve.** **3) - Ordem do dia: 3.1) - Solicitação de prorrogação de prazo para defesa de dissertação do discente Diego Righi Benedicto** - A Profa. Neuza pediu para a Profa. Jussara Moreira Coelho ler a solicitação de prorrogação de prazo para a defesa de dissertação do seu orientado o discente Diego Righi Benedicto por mais **03 meses**, a partir de **22/06/2023** com a justificativa que se faz necessária porque o discente teve alguns problemas de saúde que acarretaram em atraso no desenvolvimento da parte escrita. Desta forma, prezando pela qualidade do material a ser apresentado a banca, justificou tal pedido. Considerando o exposto e as normas regimentais (Regulamento Interno do PCTA/UFES e o Regulamento Geral da Pós-graduação - UFES) e, também, a Resolução 58/2020 – CEPE/UFES. O Colegiado aprovou a solicitação da prorrogação do prazo. **3.2) - Solicitação da criação da disciplina Laboratório de Microbiologia de Alimentos - Interessada - Professora Patrícia Campos Bernardes** - A Profa. Neuza leu o ofício de solicitação da Professora Patrícia Campos Bernardes pela criação da disciplina de Laboratório de Microbiologia de Alimentos para o Colegiado, com a ementa, bibliografia, carga horária exclusiva com aulas práticas e os créditos da disciplina. Após a votação, o Colegiado aprovou por unanimidade pela criação da disciplina, que será a disciplina **PCTA-1125 - Laboratório de Microbiologia de Alimentos**, com carga horária de **60 horas** e **02 créditos**, conforme o programa da disciplina em anexo (anexo 1). **3.3 - Normatização da confirmação do exame de proficiência em inglês e submissão de artigo** – A Profa. Neuza conversou com o Colegiado sobre a necessidade de se fazer uma normatização da confirmação do exame de proficiência em inglês e submissão de artigo. Que depois de discutido pelo Colegiado, ficou definido que para **comprovação do exame de proficiência em inglês**, o discente deverá encaminhar para a secretaria do PCTA o resultado do exame de proficiência e em caso de dúvida, o secretário envia para Coordenador Adjunto do Programa no caso o Prof. Sérgio Henriques Saraiva para dar o parecer. Os casos omissos deverão ser levados para o Colegiado apreciar e dar o parecer final. **Para submissão do artigo**, o orientador quando for

marcar a defesa do discente, manda junto com a documentação devida uma declaração de que o artigo está publicado, submetido ou pronto para ser submetido. O Colegiado aprovou a normatização desta forma. **4) - Informes:** **4.1) – Checklist - Lista de Verificação** - A Professora Neuza, informou ao Colegiado que será criado um **checklist no PCTA**, para facilitar o acompanhamento dos alunos, orientadores e secretaria do Programa para conferir se o aluno cumpriu todas as exigências e está apto a defender a sua dissertação e obter o título de mestre. A Professora Neuza colocou em discussão e o modelo deste **checklist** foi aprovado pelo Colegiado e será publicado na página do Programa. **4.2) – Liberação do PROAP** - A Professora Neuza comunicou ao Colegiado que o **PROAP** já está liberado, e que todos já podem solicitar os recursos, dentro daquilo que consta na planilha do PROAP previamente enviada ao Financeiro da PRPPG de como seriam as rubricas de gastos do PROAP do PCTA em 2023, que é somente com **diárias** e **ajuda custo**. E também atualizou ao Colegiado sobre os outros Recursos: **PROAPEM:** já foi todo usado, não tem mais saldo. **PDPG:** tem saldo de recursos que podem ser solicitados, mas que no momento está sendo resolvido um problema no Banco Banestes com a mudança de titularidade da conta para a nova Coordenação do PCTA. **4.3) – Reunião do APCN** - A Profa. Neuza falou e projetou o que já está sendo feito pela Comissão do APCN, no dia 07/06/23 a comissão presidida pela Profa. Patrícia Campos Bernardes se reuniu internamente para discutir o início dos trabalhos e no dia 14/06/23 foi feita uma outra reunião (de forma remota) com a Diretora de Pós Graduação da UFES a Profa. Eliza Bartolozzi Ferreira para trocar ideias e pedir orientações sobre o trabalho a ser feito para o APCN de Doutorado do PCTA, e ela deu várias orientações importantes. **5) - Palavra livre:** Não houve. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a presente reunião do que era para constar, eu, Antonio Raimundo de Paula, secretário do PCTA/CCAIE, lavrei a presente Ata, que, após lida e aprovada pelo Colegiado será assinada digitalmente pelo secretário e pela Coordenadora do PCTA a Profa. Neuza Maria Brunoro Costa.*****



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS-CCAE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS**

Alto Universitário s/n – Caixa Postal 16 – CEP 29500-000 – Alegre – ES
Telefone: (28) 3552-8719 - e-mail: pctaufes@yahoo.com.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Laboratório de Microbiologia de Alimentos

CÓDIGO: PCTA-1125

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 hs.

CRÉDITOS: 2

Semestre: 1º Semestre (Impar)

RESPONSÁVEL:

Patrícia Campos Bernardes

EMENTA: Biossegurança e o trabalho experimental em laboratórios de microbiologia. Preparo de materiais para análises microbiológicas. Análises microbiológicas de água e alimentos.

• **ASSINATURA(S):**

Alegre - ES, 05/06/2023.

.....
Profa. Patrícia Campos Bernardes
- Responsável pela Disciplina -

.....
Colegiado do Curso

• **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Normas de segurança no laboratório de microbiologia
2. Preparo de meios de cultura e materiais para análise microbiológica
3. Preparo de amostras para análise, coleta, transporte e estocagem
4. Contagem de microrganismos em placa
5. Detecção de presença/ausência de microrganismos em alimentos
6. Contagem de fungos filamentosos e leveduras
7. Contagem de bactérias lácticas
8. Contagem de *Enterobacteriaceae*
9. Contagem de coliformes e *Escherichia coli*
10. Técnicas para identificação de patógenos alimentares
11. Métodos rápidos para detecção de microrganismos em alimentos

- **OBJETIVO DA DISCIPLINA**

Fornecer aos alunos do curso de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos vivência prática dos procedimentos relacionados as análises microbiológicas de alimentos e água.

- **PROCEDIMENTO DIDÁTICO**

O conteúdo será ministrado por meio de aula prática que será iniciada com uma introdução sobre o assunto da aula utilizando quadro branco e/ou projetor de slides. As atividades práticas serão realizadas no laboratório de Microbiologia de Alimentos em que os alunos serão responsáveis pelo preparo dos materiais, realização das análises e descarte dos materiais relacionados a aula. A avaliação da aprendizagem consistirá na correção dos relatórios e caderno de protocolo ao longo da disciplina. Outros recursos a serem utilizados serão ferramentas virtuais, como o *Google Classroom*, para compartilhamento de materiais didáticos relacionados a disciplina.

- **AVALIAÇÃO**

Tipo	Data ou Época	Quantidade	Valor (%)
Relatórios	-	2	50
Caderno de protocolo	-	1	50

- **BIBLIOGRAFIA**

Downes, F. P., ITO, K. **Compendium Methods for the Microbiological Examination of Foods**. 4ª ed. American Public Health Association (APHA), 676 p., 2001.

Lindner, José Guilherme Prado Martin, Juliando de D. **Microbiologia de alimentos fermentados**. Editora Blucher, 2022.

Madigan, Michael, T. et al. **Microbiologia de Brock**. 14th edição. 2016.

Silva, Neusely, D. et al. **Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água.**, Editora Blucher, 2017.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
PATRICIA CAMPOS BERNARDES - SIAPE 1866209
Departamento de Engenharia de Alimentos - DEA/CCAE
Em 06/06/2023 às 10:07

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/724895?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ANTONIO RAIMUNDO DE PAULA - COLABORADOR DE EMPRESA TERCEIRIZADA
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos -
PPGCTA/CCAIE
Em 04/07/2023 às 16:33

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/742108?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
NEUZA MARIA BRUNORO COSTA - SIAPE 431010
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos -
PPGCTA/CCAÉ
Em 05/07/2023 às 10:50

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/742550?tipoArquivo=O>