



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Plano de Trabalho de Exercício Domiciliar

Curso: Engenharia de Alimentos

Turma: 20201.4944.41

Docente: Demétrio de Abreu Sousa

Componente Curricular: **Métodos Instrumentais de Análise de Alimentos**

Projeto Multidisciplinar/Integrador:

Carga horária: 15 horas

Período/Ano:

03 de setembro a 01 de outubro de 2020

I- Conteúdos a serem estudados/Período

03 de setembro a 01 de outubro de 2020

- Revisão de Validação Analítica (03/09/2020) - 3 horas
- Espectrofotometria UV/ Vis, fotometria de chama e Infra-vermelho (10/09/2020) - 3 horas
- Espectrofotometria de absorção atômica - (17/09/2020) - 3 horas
- Cromatografia líquida e gasosa - (24/09/2020) - 3 horas
- Preparo de amostra - (01/10/2020) - 3 horas

II- Metodologia a ser aplicada

Atividades assíncronas via Classroom e YouTube - as aulas gravadas serão postadas semanalmente, no horário determinado da disciplina antes da suspensão do calendário.

Acompanhamento dos alunos via participação e por mensagens no ambiente virtual (Classroom)

As aulas on-line serão gravadas e disponibilizadas para os alunos no Classroom e no YouTube

Para cada aula, será disponibilizado um questionário via Classroom/Google Forms do conteúdo da aula e poderá ser respondido no período de uma semana.

III - Atividades a serem realizadas

- 03/09 - Revisão de Validação Analítica e exercícios via GoogleForms/Classroom - 3 horas
- 10/09 - Espectrofotometria UV/ Vis, fotometria de chama e Infra-vermelho e exercícios via GoogleForms/Classroom - 3 horas
- 17/09 - Espectrofotometria de absorção atômica e exercícios via GoogleForms/Classroom - 3 horas
- 24/09 - Cromatografia líquida e gasosa e exercícios via GoogleForms/Classroom - 3 horas
- 01/10 - Preparo de amostra e exercícios via GoogleForms/Classroom - 3 horas

IV - Critérios de exigência do cumprimento das atividades

- Participação nas aulas on-line
- Estudar os artigos e materiais disponibilizados para cada conteúdo
- Interações no Classroom com fóruns de dúvidas, postagem de materiais, postagens de vídeos e das atividades avaliativas

V - Avaliação

- Resolução dos exercícios via Classroom/GoogleForms - todas os exercícios terão nota de zero a 100 e a média será calculada por média aritmética.
- O conteúdo da lista de exercício será sempre referente à aula postada.
- Os exercícios serão postados semanalmente, juntamente com as aulas, e terão o prazo de 07 dias para serem realizados.

19 de agosto de 2020

Documento assinado eletronicamente por:

- Demetrio de Abreu Sousa, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 19/08/2020 09:28:45.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/08/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 81152
Código de Autenticação: ec01cba065

