



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: 7º semestre

Docente: Andrey Maldonado Gomes da Costa

Componente Curricular: Operações unitárias II

Projeto Multidisciplinar/Integrador:

Carga horária: 52 aulas

Período/Ano: 2020/1

I- Conteúdos a serem estudados/Período

- Trocadores de calor industrial. (5 aulas).
- Evaporação e cristalização. (10 aulas).
- Psicrometria, secagem e umidificação. (10 aulas).
- Extração sólido-líquido e líquido-líquido. (10 aulas).
- Destilação. (7 aulas).
- Adsorção e absorção de gases. (10 aulas).

II- Metodologia a ser aplicada

- Vídeo-aulas ao vivo Expositivas via Google Classroom e Google Meet, debate sobre o tema abordado e propostas de ações e projetos.
- Vídeo-aulas ao vivo via Google Classroom e Google Meet de avaliação das ações e projetos propostos.
- Vídeo-aulas gravadas via Google Classroom e Google Meet para os discentes com dificuldade de acesso à internet.
- Atendimento via Correio Eletrônico ou aplicativo WhatsApp, em horários pré-estabelecidos, para os discentes que manifestarem dificuldade de aprendizagem ou de acesso à internet.

III - Atividades a serem realizadas

- Apresentação de slides, vídeos, artigos científicos e situações que envolvam as operações unitárias na indústria de alimentos.

IV - Critérios de exigência do cumprimento das atividades

- Apresentação de ações e projetos que envolvam o uso das operações unitárias na indústria de alimentos.

V - Avaliação

- Apresentação de dois Projetos escritos que envolvam o uso das operações unitárias na indústria de alimentos .
- A nota final será a média aritmética simples dos dois Projetos apresentados ao longo do curso.

26 de Junho de 2020.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Andrey Maldonado Gomes da Costa**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 12/08/2020 10:35:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 26/06/2020. 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: 67849

Código de Autenticação: 0c5ea24b05

