



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: 8º semestre

Docente: *Nágela Farias Magave Picanço Siqueira*

Componente Curricular: *Tecnologia de Frutas e Hortaliças*

Projeto Multidisciplinar/Integrador:

Carga horária: 25 horas

Período/Ano: *de 11/05 a 31/05.*

### I- Conteúdos a serem estudados/Período

- Aula 1 - 11/05/2020 à 17/05/2020
  - Pré-processamento e processamento de frutas e hortaliças - Doce, geleia, polpa, suco, néctares, frutas saturadas e desidratadas (4h)
  - Leitura de artigo científico (2h)
  - Pesquisa sobre processamento de frutas e hortaliças (2h)
  - Atividade (2h)
- Aula 2 - 18/05/2020 à 24/05/2020
  - Aproveitamento de resíduos, rendimento e qualidade (4 h)
  - Equipamentos e especificações (2h)
  - Leitura de artigo (2h)
  - Atividade (2h)
- Aula 3 - 25/05/2020 à 31/05/2020
  - Vegetais minimamente processado (2,5 h)
  - Atividade (2,5 h)

### II- Metodologia a ser aplicada

- Essa disciplina será desenvolvida baseada nos princípios de interação, autonomia e cooperação tendo como atividades básicas: Leituras e análises dos conteúdos disponibilizados e nos links indicados; acompanhamento individual do aluno através dos ambientes disponibilizados discussão em fórum e chats; participação em videoconferência; realização de atividades escritas e disponibilidade das mesmas no ambiente; grupos de troca

de mensagens instantâneas; grupo em redes sociais, no Google Sala de Aula, WhatsApp; estudos por apostilamento de textos; leitura de livros e vídeo aulas disponíveis gratuitamente na internet.

### **III - Atividades a serem realizadas**

- Leitura de texto acadêmico e artigo;
- Gravação de áudios;
- Elaboração de texto manuscrito com envio de fotos;
- Elaboração de texto digital (pesquisa sobre tema);
- Assistir a uma vídeo-aula, documentário ou filme;
- Participação em um questionário eletrônico (google forms/Moodle);
- Participação em um fórum na plataforma de ensino;
- Participação com envio de comentários (CHAT);
- Participação de vídeo-conferências ou chat via plataforma de ensino.

### **IV - Critérios de exigência do cumprimento das atividades**

- A avaliação será contínua durante o estudo das unidades no ambiente on line representando 60% do desempenho. Presencial, por escrito, no final do período representando 40% do desempenho.
- Participação e envolvimento dos alunos, acesso ao ambiente e realização das atividades solicitadas.

### **V - Avaliação**

- Participação em diferentes níveis na plataforma e meet.
- a) Acessar e responder as questões de formulário ( 2 pontos);
- b) Entrega de pesquisa solicitada (1 pontos);
- c) Propor um vídeo, texto ou artigo referente ao assunto abordado nas aulas e compartilhar com a turma (1 pontos).
- 3) Participação nas videoconferências (2 pontos)
  - Prova escrita presencial (até 4 pontos).
  - PF será realizada de forma presencial, caso haja necessidade.

8 de maio de 2020

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Nagela Farias Magave Picanco Siqueira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 08/05/2020 07:11:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/05/2020. 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:** 53198

**Código de Autenticação:** ebcbc4a376

