



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: Nágela Farias Magave Picanço Siqueira

Componente Curricular: Matéria Prima de Origem Vegetal

Projeto Multidisciplinar/Integrador:

Carga horária: 30 horas

Período/Ano: 17/08 à 18/09/2020

## I- Conteúdos a serem estudados/Período

### I. Conteúdos a serem estudados/Período

#### **Aula - Semana 1 (6 horas)**

##### **ARROZ/SOJA**

- Metabolismo dos grãos no pós colheita
- Classificação comercial
- Armazenamento e beneficiamento
- Controle de pragas e doenças
- Controle de qualidade dos grãos Armazenados
- Aproveitamento industrial.

#### **Aula – Semana 2 (6 horas)**

##### **AVEIA/FEIJÃO/GIRASSOL**

- Metabolismo dos grãos pós colheita
- Classificação comercial
- Armazenamento e beneficiamento
- Controle de pragas e doenças
- Controle de qualidade dos grãos Armazenados
- Aproveitamento industrial.

#### **Aula – Semana 3 (6 horas)**

##### **CANA-DE-AÇÚCAR/ BETERRABA/**

- Metabolismo pós colheita
- Classificação comercial
- Armazenamento e beneficiamento
- Controle de pragas e doenças
- Controle de qualidade dos grãos Armazenados

- Aproveitamento industrial.

#### **Aula - Semana 4 (6 horas)**

##### **CAFÉ/AVEIA**

- Metabolismo pós colheita
- Classificação comercial
- Armazenamento e beneficiamento
- Controle de pragas e doenças
- Controle de qualidade dos grãos Armazenados
- Aproveitamento industrial.

#### **Aula - Semana 5 (6 horas)**

##### **CACAU/ALGODÃO/MILHO**

- Metabolismo pós colheita
- Classificação comercial
- Armazenamento e beneficiamento
- Controle de pragas e doenças
- Controle de qualidade dos grãos Armazenados
- Aproveitamento industrial.

## **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.

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

- Leitura de texto acadêmico e artigo;
- Gravação de áudios;
- Participação em um fórum na plataforma de ensino;
- Participação com envio de comentários (CHAT);
- Apresentação de seminário via plataforma.

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

- Participação e envolvimento dos alunos, acesso ao ambiente e realização das atividades solicitadas.

## **V - Avaliação**

- Entrega de pesquisa solicitada.
- Apresentação de seminário, via plataforma – meet.
- A nota final bimestral do discente será a média aritmética da nota da 1ª avaliação (realizada antes da

pandemia) e a apresentação dos seminários.

- Cada uma das avaliações vale 10 pontos.

1 de setembro de 2020

Documento assinado eletronicamente por:

- **Nagela Farias Magave Picanco Siqueira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 01/09/2020 15:31:32.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/07/2020. 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: 73740

Código de Autenticação: 57b65bc92b

