



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

