



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: Bacharelado em Engenharia de Alimentos

Turma: 1º semestre

Docente: Aparecida Sofia Taques

Componente Curricular: Desenho Técnico

Projeto Multidisciplinar/Integrador: Não há

Carga horária: 80 aulas

Carga horária cumprida: 28 aulas

Carga horária pendente: 43 aulas

Carga horária via RED: 48 aulas

Período/Ano: 2020/1

I- Conteúdos a serem estudados/Período

- Perspectiva cavaleira; Perspectiva isométrica; (6 aulas)
- Projeções; (4 aulas)
- I Avaliação - entrega de pasta
- Requisitos de apresentação de planta baixa; Normas ABNT(4 aulas)
- Conceitos de plantas baixa; (4 aulas)
- Aplicação de cotas em desenho técnico; Simbologias em plantas baixas (4 aulas)
- Fases de I a IV de desenho técnico; (4 aulas)
- Planta baixa de situação e localização; (4 aulas)
- Corte "A/A" e "B/B; (4 aulas)
- Desenho de agroindústria; (6 aulas)
- Desenho de equipamento industrial; (4 aulas)
- Desenho de fluxograma de layout. (4 aulas)
- II Avaliação - entrega de pasta

II- Metodologia a ser aplicada

- Envio de apostilas ou materiais informativos a respeito dos tópicos de aulas;
- Desenho de plantas baixas escaneado e enviado via fotos ou e-mail;
- Aulas em ambientes virtuais de aprendizagem (Google Classroom);
- Criação de Grupos em redes sociais (WhatsApp);

- Realização de encontros virtuais Através do Google Meet;
- Disponibilização de Videoaulas e videos disponíveis gratuitamente na internet (YouTube).

III - Atividades a serem realizadas

- Elaboração de pasta I contendo as atividades: de geometria descritiva; caligrafia técnica; montagens, dimensões e dobras de folhas série "A"; tipos de linhas e traços; perspectiva cavaleira e isométrica.
- Elaboração de pasta II contendo as atividades: aplicação de cotas em desenho técnico; aplicabilidade, representação e tipos de simbologias em planta baixa; desenho p.b - fase I ao IV, demonstrando corte, um equipamento e fluxograma industrial; planta baixa de situação e localização;

IV - Critérios de exigência do cumprimento das atividades

- Imprimir ou abrir arquivos enviados via e-mail;
- Desenvolver as atividades acordadas;
- Baixar os links quando forem enviados;
- Elaboração dos desenhos solicitados;
- Entregar as pastas com as atividades estabelecidas em datas combinadas.

V - Avaliação

- A avaliação semestral será atribuída por meio de atividades realizadas e entregues em duas pastas separadamente.
- Pasta I - atividades totalizando peso 10. Pasta II - atividades de desenhos que somados terão peso 10. A nota da pasta I e pasta II será somada e dividida por dois, de onde efetivar-se a nota da aprendizagem do semestre.

13 de agosto de 2020

Documento assinado eletronicamente por:

- **Aparecida Sofia Taques**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 19/08/2020 18:06:13.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 13/08/2020. 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: 81593
Código de Autenticação: ea029c07ea

