



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: 20201.4944.21

Docente: Edgar Nascimento

Componente Curricular: Estatística Experimental

Projeto Multidisciplinar/Integrador:

Carga horária: 36,66 horas

Período/Ano: 2020/1

I- Conteúdos a serem estudados/Período

- - Probabilidades – 4 horas;
- - Variáveis aleatórias – 8 horas;
- - Inferência Estatística – 3 horas;
- - Teste de Hipóteses – 4 horas;
- - Análise de Variância – 10 horas;
- - Regressão Linear – 8 horas.

II- Metodologia a ser aplicada

- O material de aula foi dividido em capítulos e disponibilizado para os alunos em ambiente virtual de aprendizagem no formato PDF;
- Também foi disponibilizado as tabelas para consultas e tutoriais para uso do software R;
- Será ministrada as aulas no ambiente virtual por meio transmissão ao vivo (lives) onde os alunos registraram sua presença virtual;
- Os informes necessários para o andamento da disciplina é feito por meio de mural de recados e grupo de troca de mensagens instantâneas;
- Será gravado tutoriais onde os alunos podem acompanhar os procedimento de uso do software;
- Será resolvida as listas de exercício por meio de uso da mesa digitalizadora;
- Usaremos o recurso de podcast para explanação de conceitos diversos.

III - Atividades a serem realizadas

As atividades necessárias para o desenvolvimento da disciplina são:

- Podcast;
- Gravação de vídeos;
- Questionários;
- Assistir aulas por transmissão online;
- Elaboração de tabelas e apresentações.

IV - Critérios de exigência do cumprimento das atividades

Os estudantes precisaram participar de ferramentas iterativas junto a disciplina. As ferramentas utilizadas são:

- fórum de dúvidas;
- baixar arquivos textos;
- participar de chat;
- enviar atividades;
- e realizar uma apresentação.

V - Avaliação

Será realizado três avaliações (P1, P2 e P3) on-line, onde cada uma terá nota máxima de 10 (dez) pontos. A média aritmética simples das avaliações comporá a média semestral (MS). Se a média (MS) for igual ou superior a 6 (seis), o aluno estará aprovado.

O aluno que não alcançar a média semestral (MS), terá direito a uma prova de recuperação (PF) dos conteúdos com valor máximo de 10 (dez) pontos. Será calculada uma nova média final ($MF = (MS+PF)/2$).

Se a média final (MF) for superior a 5 (cinco) pontos, ele será considerado aprovado; senão será considerado reprovado.

13 de maio de 2020

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Edgar Nascimento, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 13/05/2020 16:07:51.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/05/2020. 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: 54642

Código de Autenticação: 214122cbba

