

Plano Didático

CAMPUS TIMÓTEO	Curso: Engenharia de Computação
Disciplina: Estatística	Código: G07ESTT0.01
Docente responsável: Viviane Cota Silva	Data: 25/08/2025
Coordenador do Curso: Rodrigo Gaiba de Oliveira	Data: 25/08/2025

Período letivo: 2º/2025

Carga horária total: 60 horas-aulas

Créditos: 4

Natureza: Teórico

Oferta: Obrigatória

Área de formação (DCN): Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C04, C06, C10, C13

Departamento que oferta a disciplina: DECOMTM

Atendimento extraclasse aos discentes
Local: Sala 41 do bloco B
Horário semanal: segundas-feiras às 14h00 (agendar previamente).

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
1) Aulas expositivas dialogadas.	Provas (3)	60,0
2) Realização de tarefas e exercícios individuais e em grupo.	Trabalhos	25,0
	Tarefas	15,0
	Total	100

Recursos
Datashow e quadro com pincel.
Listas de Exercícios.
Vídeos e artigos em formato digital.

Bibliografia adicional
1 Materiais disponíveis na Internet, utilizados ao longo do curso.

Observações
Utilização do SIGAA como repositório de materiais, realização de atividades e, eventualmente, avaliações. A professora poderá mudar este planejamento se for necessário.

Plano Didático

Cronograma	
Data	Atividade
28/08	Introdução à Estatística
29/08	A Estatística e a Computação
04/09	População e Amostra
05/09	Trabalho
11/09	Técnicas de Amostragem
12/09	Técnicas de Amostragem
18/09	Distribuição de frequências contínuas e discretas.
19/09	Distribuição de frequências contínuas e discretas.
25/09	Gráficos.
26/09	Gráficos.
02/10	Média aritmética. Moda. Mediana.
03/10	Média aritmética. Moda. Mediana.
09/10	Mínimo e máximo. Quartis.
10/10	Mínimo e máximo. Quartis.
16/10	Variância. Desvio médio ou mediano. Desvio padrão. Amplitude. Coeficiente de variação.
17/10	Variância. Desvio médio ou mediano. Desvio padrão. Amplitude. Coeficiente de variação.
23/10	Prova 1
24/10	Probabilidade
30/10	Probabilidade
31/10	Probabilidade
06/11	Distribuição de Probabilidade
07/11	Distribuição de Probabilidade
13/11	Distribuição de Probabilidade
14/11	Prova 2
21/11	Teste de hipóteses
27/11	Teste de hipóteses
28/11	Teste de hipóteses
04/12	Análise de regressão e correlação
05/12	Análise de regressão e correlação
11/12	Análise de regressão e correlação
12/12	Prova 3
18/12	Trabalho final
19/12	Entrega de resultados parciais
08/01/26	Exame Especial
09/01/26	Entrega de resultados finais