

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 8º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA Elementos de Máquinas	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	20/02/2025	Apresentação da Disciplina / A compreensão dos princípios básicos de projeto mecânico Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	008	29/03/2025	Parafusos e Solda Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
002	27/02/2025	Classificação e dimensionamento dos seguintes grupos de elementos Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	009	03/04/2025	Eixos e árvores/ Cálculos de roscas Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
003	06/03/2025	Elementos de junção permanentes/ não-permanentes Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	010	10/04/2025	AVALAÇÃO OFICIAL – SISTEMA DE FIXAÇÃO Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
004	08/03/2025	Torque - Definição Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	011	17/04/2025	Transmissão por atrito (freios e embreagens) Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
005	13/03/2025	Avaliação Complementar – Sistema de Fixação Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	012	24/04/2025	Transmissão por engrenagens Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
006	20/03/2025	Principais Elementos de Fixação Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	013	26/04/2025	Transmissão por correias e correntes Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
007	27/03/2025	Rebites, pinos e cavilhas Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	014	08/05/2025	Avaliação complementar – Transmissão Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
			015	15/05/2025	Freios e embreagens Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 8° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA Elementos de Máquinas	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
016	17/05/2025	Mecânica de máquinas: análise estática e dinâmica Fornece ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
017	22/05/2025	Resistência de elementos mecânicos em máquinas Fornece ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
018	24/05/2025	Noções sobre desenvolvimento de projetos e Revisão Fornece ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
019	29/05/2025	Exercícios de Revisão sobre Cálculos de transmissão Fornece ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
020	05/06/2025	AVALIAÇÃO OFICIAL – SISTEMA DE TRANSMISSÕES Fornece ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br