

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 8º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Elementos de Máquinas</b>	HORÁRIO <b>TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Márcio da Silva Felipe</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	05/08/2025	<b>Apresentação da Disciplina / A compreensão dos princípios básicos de projeto mecânico</b> 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.	008	23/09/2025	<b>Parafusos e Solda</b> 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.
002	12/08/2025	<b>Classificação e dimensionamento dos seguintes grupos de elementos</b> 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.	009	30/09/2025	<b>Eixos e árvores/ Cálculos de roscas</b> 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.
003	19/08/2025	<b>Elementos de junção permanentes/ não-permanentes</b> 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.	010	07/10/2025	<b>AVALAÇÃO OFICIAL – SISTEMA DE FIXAÇÃO</b> 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.
004	26/08/2025	<b>Torque - Definição</b> 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.	011	14/10/2025	<b>Transmissão por atrito (freios e embreagens)</b> 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.
005	02/09/2025	<b>Avaliação Complementar – Sistema de Fixação</b> 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.	012	21/10/2025	<b>Transmissão por engrenagens</b> 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.
006	09/09/2025	<b>Principais Elementos de Fixação</b> 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.	013	28/10/2025	<b>Transmissão por correias e correntes</b> 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.
007	16/09/2025	<b>Rebites, pinos e cavilhas</b> 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.	014	04/11/2025	<b>Avaliação complementar – Transmissão</b> 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.
			015	11/11/2025	<b>Freios e embreagens</b> 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

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 8° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Elementos de Máquinas</b>	HORÁRIO <b>TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Márcio da Silva Felipe</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
016	18/11/2025	<b>Mecânica de máquinas: análise estática e dinâmica</b> 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	22/11/2025	<b>Resistência de elementos mecânicos em máquinas</b> 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	25/11/2025	<b>Noções sobre desenvolvimento de projetos e Revisão</b> 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	02/12/2025	<b>Exercícios de Revisão sobre Cálculos de transmissão</b> 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	09/12/2025	<b>AVALIAÇÃO OFICIAL – SISTEMA DE TRANSMISSÕES</b> 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