

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 5° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Ciência dos Materiais</b>	HORÁRIO <b>TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>André Luis Rocha Reis</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	05/08/2025	<b>Classificação dos materiais</b> Apresentar aos discentes, de forma inicial, os critérios de classificação dos materiais	009	30/09/2025	<b>Introdução ao Diagrama de Fases - Sistema Ferro Carbono.</b>
002	12/08/2025	<b>Apresentação da Ementa e Metodologia.</b>	010	07/10/2025	<b>Aplicação de Prova - valor: 6,0 pontos</b>
003	19/08/2025	<b>Introdução à Ciência dos Materiais: Conceitos e Aplicações</b>	011	14/10/2025	<b>Aplicação de Segunda Chamada</b>
004	26/08/2025	<b>Classificação dos Materiais e Propriedades</b>	012	21/10/2025	<b>Fabricação dos Aços e materiais ferrosos.</b>
005	02/09/2025	<b>Propriedades Mecânicas dos Materiais</b>	013	28/10/2025	<b>Polímeros: Conceito, definição e aplicações.</b>
006	09/09/2025	<b>Introdução aos ensaios mecânicos. Visita ao laboratório de fluidos da Fatec (realização de ensaios mecânicos - destrutivos).</b>	014	04/11/2025	<b>Ensaio destrutivos e não destrutivos entre os materiais.</b>
007	16/09/2025	<b>Atividade Complementar em grupo - valor: 4,0 pontos.</b>	015	11/11/2025	<b>Caracterização do projeto de estudo da unidade (divisão dos grupos e explicação do tema).</b>
008	23/09/2025	<b>Diagrama de Tensão x Deformação / Lei de Hooke</b>	016	18/11/2025	<b>Apresentação do projeto e memorial dos cálculos.</b>

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **André Luis Rocha Reis**

CPF: 017.678.705-40

Email: andre.reis25@yahoo.com.br

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 5º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2025.2</b>
DISCIPLINA <b>Ciência dos Materiais</b>	HORÁRIO <b>TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>André Luis Rocha Reis</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>017</b>	25/11/2025	Propriedades Físicas e Químicas - Voltado para o "Projeto do Foguete".			
<b>018</b>	02/12/2025	Conclusão dos Projetos - Continuação das Apresentações teóricas.			
<b>019</b>	06/12/2025	Apresentação prática do projeto - Lançamento dos Foguetes.			
<b>020</b>	09/12/2025	Entrega dos Resultados.			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **André Luis Rocha Reis**

CPF: 017.678.705-40

Email: andre.reis25@yahoo.com.br

Host Name: 186-216-217-006.cgnat.start.psi.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2025-12-18 11:13:58.39