

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 5° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Engenharia dos Materiais</b>	HORÁRIO <b>QUI 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</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	17/08/2023	Apresentação da Ementa e Metodologia	009	19/10/2023	Propriedades Físicas e Químicas - Degradação e Corrosão de metais e materiais cerâmicos
002	24/08/2023	Introdução à Ciência dos Materiais: Conceitos e Aplicações	010	26/10/2023	Aplicação de Prova - valor: 10,0 pontos.
003	31/08/2023	Classificação dos Materiais e Propriedades	011	09/11/2023	Imperfeições Estruturais.
004	14/09/2023	Apresentação dos Trabalhos em Dupla	012	16/11/2023	Deformações dos Metais, Polímeros e Materiais Cerâmicos.
005	21/09/2023	Propriedades Mecânicas dos Materiais	013	23/11/2023	Introdução ao estudo de Corrosão e Degradação.
006	28/09/2023	Diagrama de Tensão x Deformação / Lei de Hooke	014	18/11/2023	Estudo sobre análise de falhas nos materiais. (Pesquisa)
007	05/10/2023	Introdução ao Diagrama de Fases - Sistema Ferro Carbono.	015	23/11/2023	Pesquisa sobre o comportamento dos materiais (Tensão x deformação)
008	12/10/2023	Diagrama de Fases - Microestruturas, fases e equilíbrio de fases.	016	30/11/2023	Atividade Complementar (Análise de falhas).

**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 5° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2023.2</b>
DISCIPLINA <b>Engenharia dos Materiais</b>	HORÁRIO <b>QUI 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)TEÓRICA</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>	02/12/2023	Estudo dirigido - analise de falhas (cerâmico x metais x polimeros).			
<b>018</b>	08/12/2023	Aplicação de Prova - valor: 10,0 pontos.			
<b>019</b>	11/12/2023	Entrega dos Resultados.			
<b>020</b>	22/12/2023	Assinatura das Cadernetas			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **André Luis Rocha Reis**

CPF: 017.678.705-40

Email: andre.reis25@yahoo.com.br

Host Name: 186-216-216-102.cgnat.start.psi.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2023-12-13 11:59:56.24