

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA ENG. MEC. 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Tratamentos Térmicos e Superficiais	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 60Min 3 Aula(s)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR André Luis Rocha Reis			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	11/08/2022	Apresentação da Ementa e Calendário.	009	06/10/2022	Estudo da Estrutura dos Materiais e Comportamento Mecânico.
002	18/08/2022	Introdução aos tratamentos térmicos.	010	13/10/2022	Introdução a Tratamentos Térmicos em Superligas.
003	25/08/2022	Tipos de tratamentos térmicos e seus ciclos.	011	20/10/2022	Tratamentos Térmicos em Superligas (Aplicações e Exemplos).
004	01/09/2022	Revisão: Diagrama de Equilíbrio e Diagrama de Ferro Carbono.	012	27/10/2022	Tratamento Térmico e Termoquímico de endurecimento superficial.
005	08/09/2022	Constituintes dos Aços: Ferrita, Austenita, Bainita, Perlita, etc..	013	03/11/2022	Aplicação da 2ª Avaliação - valor: 10,0 pontos.
006	15/09/2022	Apresentação dos Trabalhos (Dupla) - Tipos de Tratamentos Térmicos - valor: 10,0 pontos.	014	10/11/2022	Introdução ao Estudo de Falhas - Após tratamentos térmicos.
007	22/09/2022	Aplicação e Utilidades dos produtos tratados.	015	17/11/2022	Atividade no Laboratório: Microestruturas e Análise dos Tratamentos Térmicos nos Equipamentos do Laboratório de Mecânica
008	29/09/2022	Tratamentos termoquímico (Cementação, Nitretação, Cianetação, etc.)	016	24/11/2022	1ª Semana de Engenharia.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **André Luis Rocha Reis**

CPF: 017.678.705-40

Email: andre.reis25@yahoo.com.br

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA ENG. MEC. 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Tratamentos Térmicos e Superficiais	HORÁRIO QUI 19:00 22:00 60Min 3 Aula(s)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR André Luis Rocha Reis		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	01/12/2022	Entrega dos Relatórios de Análise de Falhas.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **André Luis Rocha Reis**

CPF: 017.678.705-40

Email: andre.reis25@yahoo.com.br

Host Name: 170.79.1-134.v603fatc-dedic.i8.psi.br

BR: Bahia Time Zone: America/Bahia 2022-12-12 19:38:54.073