

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA ENG. MEC. 10º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Refrigeração Industrial e ar Condicionado	HORÁRIO TER 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	14/02/2023	Apresentação da Ementa e Metodologia.	009	18/04/2023	Continuação: Ciclos de Refrigeração (Compressor de Vapor, Absorção e Ejetor).
002	28/02/2023	Introdução a Refrigeração (Conforto x Industrial).	010	25/04/2023	Sistemas de Refrigeração (Expansão Direta).
003	07/03/2023	Trocadores de Calor (Condensadores, Evaporadores e Torres de Resfriamento).	011	02/05/2023	Aplicação de Prova.
004	14/03/2023	Fundamentos da Refrigeração Industrial e Ar Condicionado (Termologia, Condução, Convecção e Radiação).	012	09/05/2023	Ventilação (Ventilação Geral Diluidora, Ventilação local Exaustora e rede de dutos)
005	21/03/2023	Fundamentos da Refrigeração Industrial e Ar Condicionado (Calor Específico e Latente).	013	16/05/2023	Introdução a Carga Térmica.
006	28/03/2023	Aplicação da Prova - valor: 10,0 pontos.	014	23/05/2023	Dimensionamento de Carga térmica (Industrial x Residencial).
007	04/04/2023	Fundamentos da Refrigeração Industrial e Ar Condicionado (Psicrometria).	015	30/05/2023	Resolução de Exercícios (Carga Térmica).
008	11/04/2023	Ciclos de Refrigeração (Compressor de Vapor, Absorção e Ejetor).	016	06/06/2023	Apresentação dos Projetos de Dimensionamento de Carga térmica industrial x residencial.

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. 10º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2023.1
DISCIPLINA Refrigeração Industrial e ar Condicionado	HORÁRIO TER 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	09/06/2023	Aplicação de Segunda chamada.			
018	16/06/2023	Aplicação de Prova Final.			
019	19/06/2023	Entrega dos Resultados.			
020	22/06/2023	Assinatura das Cadernetas.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **André Luis Rocha Reis**

CPF: 017.678.705-40

Email: andre.reis25@yahoo.com.br