

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA ENG. MEC. 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Máquinas de Fluxos	HORÁRIO SEG 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	08/08/2022	Aula Inaugural. Apresentação da Ementa.	009	03/10/2022	Introdução a Perda de Carga Localizada. Resolução de Exercícios – Perdas de Carga
002	15/08/2022	Histórico das máquinas de Fluxo.	010	10/10/2022	Introdução ao estudo sobre Cavitação em Bombas.
003	22/08/2022	Classificação, tipos e aplicações de Máquinas de Fluxo.	011	17/10/2022	Resolução de Exercícios sobre Cavitação.
004	29/08/2022	Bombas rotodinâmicas: centrífugas, axiais e mistas. Equação da Continuidade e Equação de Bernoulli.	012	24/10/2022	Curvas Características de Máquinas Geradoras, curvas características teóricas, curvas características reais
005	05/09/2022	Equação de Bernoulli, Bombas: características e tipos. Equação de Bernoulli (Resolução de Exercícios).	013	31/10/2022	Aplicação da 2ª Avaliação - valor: 10,0 pontos.
006	12/09/2022	Aplicação de Prova 1 - valor: 10,0 pontos.	014	07/11/2022	Aplicação de 2ª Chamada.
007	19/09/2022	Bombas: Perdas hidráulicas, Perdas Volumétricas, Perdas Mecânicas	015	14/11/2022	Altura de carga versus vazão (Hm x Q), curvas características do sistema. Associação de bombas em paralelo / Associação de bombas em série.
008	26/09/2022	Introdução a Perdas de Carga Distribuídas. Resolução de Exercícios – Perdas de Carga Distribuídas	016	21/11/2022	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. 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Máquinas de Fluxos	HORÁRIO SEG 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	28/11/2022	Aplicação de Prova - valor: 10,0 pontos			

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 19:39:28.027