

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.2
DISCIPLINA Máquinas de Fluxo	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR André Luis Rocha Reis			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	06/08/2025	Apresentação da ementa e metodologia.	009	01/10/2025	Aplicação de Prova - valor: 6,0 pontos
002	13/08/2025	Introdução aos princípios das Máquinas de Fluxo e suas operações.	010	08/10/2025	Aplicação de Segunda Chamada.
003	20/08/2025	Equação teórica fundamental das máquinas de fluxo, equação da continuidade.	011	15/10/2025	Equação de Bernoulli, Bombas: características e tipos. Introdução a Perda de Carga Distribuída.
004	27/08/2025	Resolução de Exercícios.	012	22/10/2025	Resolução de Exercícios.
005	03/09/2025	Equação teórica fundamental das máquinas de fluxo, equação da continuidade, equação de Bernoulli.	013	29/10/2025	Atividade no laboratório de Fluidos - Perda de Carga distribuída e Perda de carga localizada.
006	10/09/2025	Resolução de Exercícios.	014	05/11/2025	Perda de Carga Localizada - métodos de aplicação e resolução de exercícios.
007	17/09/2025	Atividade Complementar - valor: 4,0 pontos.	015	12/11/2025	SAEAF - Semana de Arquitetura e Engenharia da FATEC.
008	24/09/2025	Equação teórica fundamental das máquinas de fluxo, equação da continuidade, equação de Bernoulli, número de Reynolds.	016	19/11/2025	Introdução ao Estudo de Cavitação x NPSH.

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. Mecânica 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.2
DISCIPLINA Máquinas de Fluxo	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR André Luis Rocha Reis		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	26/11/2025	Altura de carga versus vazão (Hm x Q), curvas características do sistema.			
018	03/12/2025	Associação de bombas em paralelo / Associação de bombas em série.			
019	10/12/2025	Aplicação de Prova do 2º Bimestre - valor: 6,0 pontos.			
020	15/12/2025	Aplicação da Prova Final.			
021	18/12/2025	Entrega do Resultado Final / Assinatura das Cadernetas.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **André Luis Rocha Reis**

CPF: 017.678.705-40

Email: andre.reis25@yahoo.com.br