

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>			TURMA <b>Eng. Mecânica 5º AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Fenômenos de Transporte/ Mecânica dos Fluidos</b>	HORÁRIO <b>QUI 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Márcio da Silva Felipe</b>			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	17/02/2022	<b>Definição de Mecânica dos Fluidos, Conceitos Fundamentais e Sistema Internacional de Unidades.</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.	008	24/03/2022	<b>AVALIAÇÃO DO 1º BIMESTRE - Estática dos Fluidos</b> Avaliar os alunos quanto aos conhecimentos dos assuntos dados em salas de aula
002	24/02/2022	<b>Estática dos Fluidos, Propriedades dos fluidos, massa, peso específico, tensões de cisalhamento e viscosidade absoluta e relativa</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.	009	31/03/2022	<b>Flutuação e Empuxo – Princípio de Arquimedes</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.
003	26/02/2022	<b>Hidrostática, Princípio de pascal e Stevin</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.	010	07/04/2022	<b>EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO - Flutuação e Empuxo - Princípio de Arquimedes</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.
004	03/03/2022	<b>Estática dos Fluidos, Definição de Pressão Estática - exercícios de fixação - Manômetro e manometria</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.	011	09/04/2022	<b>Cinemática dos Fluidos, Definição de Vazão Volumétrica, Vazão em Massa e Vazão em Peso</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.
005	05/03/2022	<b>Estática dos Fluidos, Definição de Pressão Estática - exercícios de fixação - Manômetro e manometria</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.	012	14/04/2022	<b>Escoamento Laminar e Turbulento, Cálculo do Número de Reynolds EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.
006	10/03/2022	<b>Exercícios de fixação - Manômetro e manometria</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.	013	16/04/2022	<b>Escoamento Laminar e Turbulento, Cálculo do Número de Reynolds</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.
007	17/03/2022	<b>Flutuação e Empuxo – Princípio de Arquimedes</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e crítico que envolvam mecânica dos fluidos.	014	28/04/2022	<b>2º AVALIAÇÃO OFICIAL - Estática dos Fluidos – Lei de Steven, empuxo</b> Avaliar o Conhecimento do Aluno adquirido em sala de aula

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br

CURSO <b>Bacharelado em Engenharia Mecânica</b>		TURMA <b>Eng. Mecânica 5° AN</b>		TURNO <b>Noturno</b>	PERÍODO LETIVO <b>2022.1</b>
DISCIPLINA <b>Fenômenos de Transporte/ Mecânica dos Fluidos</b>	HORÁRIO <b>QUI 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA</b>	CH <b>60</b>	PROFESSOR <b>Márcio da Silva Felipe</b>		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
<b>015</b>	05/05/2022	<b>Equação da Continuidade para Regime Permanente</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e critico que envolvam mecânica dos fluidos.			
<b>016</b>	12/05/2022	<b>Equação da Energia para Fluido Ideal</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e critico que envolvam mecânica dos fluidos.			
<b>017</b>	19/05/2022	<b>Equação da Energia na Presença de uma Máquina</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e critico que envolvam mecânica dos fluidos.			
<b>018</b>	26/05/2022	<b>Instalação de recalque e perdas de cargas</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e critico que envolvam mecânica dos fluidos.			
<b>019</b>	28/05/2022	<b>Exercícios de Revisão sobre Instalação de recalque e perdas de cargas</b> Desenvolver uma capacidade de interpretação dos problemas matemáticos associando-os com o cotidiano industrial capacitando o discente para o entendimento refinado e critico que envolvam mecânica dos fluidos.			
<b>020</b>	02/06/2022	<b>3º AVALIAÇÃO OFICIAL – Bernoulli – Energia</b> Avaliar o Conhecimento do aluno adquirido em sala de aula			

**Documento assinado eletronicamente**

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br

Host Name: 186-216-217-109.cgnat.startnet.psi.br

BR: Bahia Time Zone: America/Bahia 2022-06-28 09:16:24.87