

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA Eng. Mecânica 3º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.1
DISCIPLINA Física II (Energia)	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR Antonio Wellington de Souza Silva			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	18/02/2022	Apresentação da ementa da disciplina de Física II Interagir com o discente na apresentação da ementa da disciplina de Física II	009	08/04/2022	Movimento Periódico ou Oscilações: Período, Frequência e frequência angular. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
002	25/02/2022	Mecânica dos fluidos: Densidade, Pressão em um fluido. Interagir com o discente a explanação dos conteúdos dados e exercícios.	010	22/04/2022	Movimento Harmônico Simples - Força restauradora, Período, Frequência, Frequência angular e Amplitude. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
003	04/03/2022	Princípio de Pascal e Vasos comunicantes. Interagir com o discente na explanação dos conteúdos dados e exercícios.	011	29/04/2022	Movimento Harmônico Simples - Gráficos do Deslocamento, da Velocidade e da Aceleração em função do tempo. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
004	11/03/2022	Alavanca hidráulica e Princípio de Arquimedes - Empuxo. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	012	06/05/2022	Equação de Bernoulli e Movimento Harmônico Simples - Avaliação. Interagir com o discente, a aplicação da avaliação da segunda unidade do semestre.
005	18/03/2022	Densidade, Pressão em um fluido, Vasos comunicantes, Princípio de Pascal, Alavanca hidráulica, Princípio de Arquimedes e Empuxo - Exercícios de revisão. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	013	13/05/2022	Movimento Harmônico Simples - Energias. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
006	25/03/2022	Densidade, Pressão de um fluido, Vasos comunicantes, Princípio de Pascal, Alavanca hidráulica, Princípio de Arquimedes e Empuxo - Avaliação. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação da avaliação dos conteúdos dados.	014	14/05/2022	Equação de Bernoulli e Movimento harmônico simples - Atividade complementar. Interagir com o discente, a aplicação da atividade complementar dos conteúdos dados.
007	26/03/2022	Densidade, Pressão de fluido, Vasos comunicantes, Princípio de Pascal, Pressão hidráulica, Princípio de Arquimedes e Empuxo - Atividade complementar. Interagir com o discente, a aplicação da atividade complementar dos conteúdos dados.	015	20/05/2022	Oscilador Harmônico Simples Angular - Pêndulo de Torção e Pêndulo Simples. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
008	01/04/2022	Tensão Superficial, Escoamento de um Fluido, Vazão Volumétrica e Equação de Bernoulli. Interagir com o discente, estabelecendo a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	016	27/05/2022	Movimento Harmônico Amortecido - Forçado e Ressonância. Interagir com o discente, a aplicação dos conteúdos dados e exercícios.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Antonio Wellington de Souza Silva**

CPF: 249.965.215-20

Email: tony.300962@gmail.com

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA Eng. Mecânica 3° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.1
DISCIPLINA Física II (Energia)	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 50Min 3 Aula(s)TEÓRICA	CH 60	PROFESSOR Antonio Wellington de Souza Silva		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	03/06/2022	Movimento Harmônico Amortecido - Pêndulo simples e Movimento oscilatório forçado - Exercícios. Interagir com o discente, a aplicação dos conteúdos dados.			
018	10/06/2022	Movimento Harmônico Amortecido - Avaliação. Integrar com o discente, a aplicação da avaliação dos conteúdos dados na III unidade			
019	17/06/2022	Movimento Harmônico Amortecido - Pêndulos simples e Movimento harmônico amortecido - Atividade complementar. Interagir com o discente, a aplicação da atividade complementar dos conteúdos dados.			
020	22/06/2022	Hidrostática, Hidrodinâmica, Movimento harmônico simples e Movimento harmônico amortecido - Avaliação final. Integrar com o discente, a aplicação da avaliação final dos conteúdos dados.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Antonio Wellington de Souza Silva**

CPF: 249.965.215-20

Email: tony.300962@gmail.com