

CURSO Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo			TURMA ARQ 8° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Resistência dos Materiais	HORÁRIO TER 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)	CH 60	PROFESSOR Diego Nascimento de Melo			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	09/08/2022	Revisão de conceitos fundamentais. null	009	04/10/2022	Torção Deformação em eixo circular; Fórmula de torção; Ângulo de torção. null
002	16/08/2022	Tensão e deformação Conceito de tensão e deformação; Tensão normal, de cisalhamento e de esmagamento; Estado geral da tensão; Tensão admissível, tensão última e coeficiente de segurança. null	010	11/10/2022	Vigas Conceito; Classificação; Esforços solicitantes internos; Diagramas de momento fletor e esforço cortante; null
003	23/08/2022	Tensão e deformação Conceito de tensão e deformação; Tensão normal, de cisalhamento e de esmagamento; Estado geral da tensão; Tensão admissível, tensão última e coeficiente de segurança. null	011	18/10/2022	Tensões devido à flexão simples e oblíqua; Tensões de cisalhamento. null
004	30/08/2022	Exercícios de fixação. null	012	25/10/2022	Prova Oficial da 2ª Unidade. null
005	06/09/2022	Lei/Coefficiente de Poisson; Lei de Hooke generalizada; Deformação específica longitudinal; Diagrama tensão-deformação de cisalhamento. null	013	01/11/2022	Flambagem de colunas Estabilidade das estruturas; Carga crítica; Coluna ideal com apoios de pino; Colunas com vários tipos de apoio. null
006	13/09/2022	Prova Oficial da 1ª Unidade. null	014	08/11/2022	Flexão Diagramas de força cortante e momento fletor; Método gráfico para construção dos diagramas; null
007	20/09/2022	Carga axial Energia de deformação; Princípio de Saint- Venant; null	015	15/11/2022	Deformação por flexão de um elemento reto; A Fórmula da flexão; Flexão oblíqua/assimétrica; Vigas compostas; Vigas de concreto armado; null
008	27/09/2022	Deformação elástica de um elemento com carregamento axial; Tensão residual; Tensão térmica. null	016	22/11/2022	Cargas combinadas e projeto de vigas Estado de tensão causado por cargas combinadas; Base para projeto de vigas; Projeto de vigas prismáticas; null

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Diego Nascimento de Melo**

CPF: 03526524548

Email: diegomelo.civil@gmail.com

CURSO Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo		TURMA ARQ 8° AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2022.2
DISCIPLINA Resistência dos Materiais	HORÁRIO TER 19:00 22:00 60Min 3 Aula(S)	CH 60	PROFESSOR Diego Nascimento de Melo		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	29/11/2022	Deformação em vigas Equação da linha elástica. null			
018	06/12/2022	Diagramas de esforços cortantes e momento fletor. null			
019	13/12/2022	Prova Oficial da 3ª unidade. null			
020	20/12/2022	Aplicação de prova final.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Diego Nascimento de Melo**

CPF: 03526524548

Email: diegomelo.civil@gmail.com

Host Name: 45-166-230-194.alagoinhasnet.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2022-12-19 18:36:17.653