

CURSO Bacharelado em Engenharia Civil			TURMA Eng. Civil 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.1
DISCIPLINA Estruturas de Aço	HORÁRIO TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR MALU CORREIA BASTOS			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	06/02/2024	Semana Pedagógica.	008	02/04/2024	Força axial de flambagem elástica. Instabilidade local de barras axialmente comprimidas. Exercícios de fixação.
002	20/02/2024	Propriedades mecânicas de projeto. Atividade 1: Leitura e discussão de artigos - comportamento em situação de incêndio e corrosão.	009	09/04/2024	Aula de revisão. Exercícios de fixação.
003	27/02/2024	Propriedades mecânicas de projeto. Atividade 1: Leitura e discussão de artigos - comportamento em situação de incêndio e corrosão.	010	16/04/2024	I Avaliação
004	05/03/2024	Propriedade mecânicas de aços estruturais. Metodologia de ensaio.	011	23/04/2024	Flexão simples. O efeito do momento fletor em vigas contíguas lateralmente.
005	12/03/2024	Classificação dos aços estruturais. Perfis utilizados em estruturas metálicas e suas propriedades. Segurança das Estruturas Metálicas. Normas.	012	30/04/2024	Flexão simples. O efeito do momento fletor em vigas contíguas lateralmente.
006	19/03/2024	Apresentação do seminário 1. Dimensionamento de perfis simples: Barras tracionadas.	013	07/05/2024	O efeito da força cortante em vigas com alma pouco esbelta. Exercícios de aplicação. Instabilidade local.
007	22/03/2024	Dimensionamento de perfis simples: Barras comprimidas. Campos de aplicação. Tipos construtivos. Dimensionamento e Verificações. Exercícios de fixação.	014	14/05/2024	Atividade avaliativa.
007	22/03/2024	Dimensionamento de perfis simples: Barras comprimidas. Campos de aplicação. Tipos construtivos. Dimensionamento e Verificações. Exercícios de fixação.	015	21/05/2024	Flexão composta. Efeito da não linearidade geométrica. Dimensionamento. Verificação conforme a norma 8800. Exercício de aplicação.

Documento assinado eletronicamente

Professor: MALU CORREIA BASTOS

CPF:052.969.175-29

Email:mallu.bastos@gmail.com

CURSO Bacharelado em Engenharia Civil		TURMA Eng. Civil 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.1
DISCIPLINA Estruturas de Aço	HORÁRIO TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR MALU CORREIA BASTOS		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
016	28/05/2024	Concepção das conexões de aço.			
017	04/06/2024	Aula de revisão. Exercícios de fixação.			
018	11/06/2024	II Avaliação			
019	18/06/2024	Segunda chamada da II avaliação			
020	25/06/2024	Prova Final			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **MALU CORREIA BASTOS**

CPF:052.969.175-29

Email:mallu.bastos@gmail.com