

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 39325 - TEC.0660 CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL COMPONENTE CURRICULAR: TEORIA DAS ESTRUTURAS II PROFESSOR: SEBASTIÃO SIMÃO DA SILVA	PERÍODO: 2020.1
	CARGA HORÁRIA: 67 h

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL*/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA**/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2020.1	0	• Ambientação.	• Se familiarizar com o ambiente virtual Google Classroom; • Interagir com os colegas da turma.	• Formulário do Google Classroom.	• Fórum no Mural (colaborativo).	24/08 a 31/08/2020	Sem pontuação	50	1
1	2020.1	1	• Apresentação da Disciplina; • Aspectos do ensino formato não presencial. • Mensurar expectativas.	• Entender o funcionamento geral da Disciplina; • Conhecer o Plano Instrucional da Disciplina.	• Webaula • Plano Instrucional.	-	31/08 a 07/09/2020	-	-	4
2	2020.1	2	• Princípio dos Trabalhos Virtuais (PTV)	• Entender os conceitos gerais relativos ao PTV.	• Apostila.	-	07/09 a 14/09/2020	-	-	4
2	2020.1	3	• PTV aplicados a corpos elásticos.	• Formular o PTV para corpos elásticos.	• Apostila; • Webaula; • Slides.	-	14/09 a 21/09/2020	-	-	4
2	2020.1	4	• Tabelas para integração de momentos.	• Obtenção de tabelas para o cálculo de deslocamentos.	• Apostila.	• Atividade com Teste	21/09 a 28/09/2020	200	Sem pontuação	4
3	2020.1	5	• Método das Forças. Introdução.	• Conhecer os princípios do método das forças.	• Apostila; • Webaula; • Slides.	-	28/09 a 05/10/2020	-	-	4
3	2020.1	6	• Método das Forças. Formulação.	• Obter a formulação do método das forças.	• Apostila;	-	05/10 a 12/10/2020	-	-	4
3	2020.1	7	• Método das Forças. Aplicação na análise de vigas.	• Aplicar o método para análise de estruturas.	• Apostila; • Webaula; • Slides.	-	12/10 a 19/10/2020	-	-	4

3	2020.1	8	<ul style="list-style-type: none"> Método das Forças. Aplicação na análise de pórticos planos. 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar o método para análise de estruturas. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; 	-	19/10 a 26/10/2020	-	-	4
3	2020.1	9	<ul style="list-style-type: none"> Método das Forças. Aplic. na análise de pórticos planos – (continuação) 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar o método para análise de estruturas. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com Teste 	26/10 a 02/11/2020	250	Sem pontuação	4
4	2020.1	10	<ul style="list-style-type: none"> Método dos deslocamentos. Introdução. 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os princípios do método. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; 	-	02/11 a 09/11/2020	-	-	4
4	2020.1	11	<ul style="list-style-type: none"> Método dos deslocamentos. Aplicação na análise de vigas. 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar o método para análise de estruturas. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	-	09/11 a 16/11/2020	-	-	4
4	2020.1	12	<ul style="list-style-type: none"> Método dos deslocamentos. Aplicação na análise de pórticos planos. 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar o método para análise de estruturas. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com Teste 	16/11 a 23/11/2020	200	Sem pontuação	4
5	2020.1	13	<ul style="list-style-type: none"> Introdução a análise matricial de estruturas. Elemento de barra. Programa de treliça plana 2D; Apresentação do Atividade de Conclusão de Disciplina (ACD). 	<ul style="list-style-type: none"> Deduzir o elemento de barra; Deduzir o elemento de treliça 2D. Analisar estruturas de treliças 2D. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	-	23/11 a 30/11/2020	-	-	4
5	2020.1	14	<ul style="list-style-type: none"> Solução de vários problemas de treliça 2D. Entrega da ACD. 	<ul style="list-style-type: none"> Solucionar problemas relativos a treliça plana. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com Teste. Envio da ACD para o e-mail do Professor (colaborativa). 	30/11 a 07/12/2020	150	150	4
5	2020.1	15	<ul style="list-style-type: none"> Reposição de Avaliações. 	<ul style="list-style-type: none"> Repor alguma Avaliação perdida. 	<ul style="list-style-type: none"> Formulários, Tabelas, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com Teste. 	07/12 a 14/12/2020	-	-	5
-	2020.1	16	<ul style="list-style-type: none"> Avaliação Final da Disciplina. 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar Exame Final da Disciplina. 	<ul style="list-style-type: none"> Formulários, Tabelas, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com teste. 	14/12 a 21/12/2020	-	-	5

Pontuação das Atividades Individuais (AI) e Colaborativas (AC) realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	1000 Pontos
Fórmula para o cálculo da pontuação: Média = $(\sum AI^* + \sum AC^{**}) / 10$	

Assinatura do Docente Sebastião Simão da Silva

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso: _____

Local/Data da Aprovação: Cajazeiras-PB, 19/08/2020.