

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 45917 - TEC.0651	PERÍODO: 2021.1
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	
COMPONENTE CURRICULAR: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO I	
PROFESSOR: IARLY VANDERLEI DA SILVEIRA	CARGA HORÁRIA: 50 h/60a (100%)

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL (AI)*/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA (AC)**/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	<ul style="list-style-type: none"> Ambientação. 	<ul style="list-style-type: none"> Se familiarizar com o ambiente virtual Google Classroom; Interagir com os colegas da turma. 	<ul style="list-style-type: none"> Ambiente da Disciplina disponível na plataforma Google Classroom. 	<ul style="list-style-type: none"> Fórum no Mural (colaborativo). 	31/05 a 05/06	--	--	2
1	2021.1	2	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação da Disciplina; Aspectos do ensino formato não presencial. Mensuração de expectativas. 	<ul style="list-style-type: none"> Entender o funcionamento geral da Disciplina; Conhecer o Plano Instrucional da Disciplina. 	Plano Instrucional, ementa do curso e principais conceitos básicos de Sistema de Concreto Armado	-	07/06 a 11/06	-	-	3
1	2021.1	3	<ul style="list-style-type: none"> Introdução e conceitos iniciais. Propriedades do concreto. Propriedades do aço. 	<ul style="list-style-type: none"> Entender os conceitos gerais relativos as estruturas de concreto armado. Estudar as principais propriedades do concreto. Estudar as principais propriedades do aço. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	--	14/06 a 11/06	--	-	3
	2021.1	4	<ul style="list-style-type: none"> Mecanismos de deterioração das estruturas. 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os principais mecanismos que afetam a vida útil das estruturas de concreto armado. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Lista de exercícios 	21/06 a 25/06	20	--	3

1	2021.1	5	<ul style="list-style-type: none"> Segurança das estruturas de concreto armado. 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer e levar em conta os fatores de incerteza no projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	-	28/06 a 25/06	-	-	3
2	2021.1	6	<ul style="list-style-type: none"> Etapas do projeto de estruturas de concreto armado. 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as principais fases do projeto de estruturas de concreto armado. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Lista de Exercícios 	05/07 a 09/07		-	4
2	2021.1	7	<ul style="list-style-type: none"> Estruturas de concreto armado sob flexão. 	<ul style="list-style-type: none"> Entender os princípios do estudo do dimensionamento das estruturas de concreto armado. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com teste 	12/07 a 16/07	20	--	4
2	2021.1	8	<ul style="list-style-type: none"> Dimensionamento de seções retangulares com armadura simples. 	<ul style="list-style-type: none"> Deduzir as formulações de projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	-	19/07 a 23/07	20	-	3
2	2021.1	9	<ul style="list-style-type: none"> Dimensionamento de seções retangulares com armadura dupla. 	<ul style="list-style-type: none"> Deduzir as formulações de projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	-	26/07 a 30/07	20	-	3
2	2021.1	10	<ul style="list-style-type: none"> Dimensionamento de seções T com armadura simples e dupla. 	<ul style="list-style-type: none"> Deduzir as formulações de projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com teste 	02/08 a 06/08	20	--	3
3	2021.1	11	<ul style="list-style-type: none"> Introdução ao estudo de lajes de concreto armado 	<ul style="list-style-type: none"> Estudar as possibilidades e conceitos relativo a lajes. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	-	09/08 a 13/08	-	-	3
3	2021.1	12	<ul style="list-style-type: none"> Dimensionamento de lajes armadas em uma direção. Apresentação da Atividade de Conclusão de Disciplina (ACD) 	<ul style="list-style-type: none"> Entender os métodos de cálculo de lajes armadas em uma direção. Conhecer a ACD. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Questionário 	16/08 a 20/08	--	-	3
3	2021.1	13	<ul style="list-style-type: none"> Dimensionamento de lajes armadas em cruz. 	<ul style="list-style-type: none"> Compreender por meio de exemplo completo como realizar o cálculo de laje maciça. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Tarefa 	23/08 a 27/08	--	-	3
3	2021.1	14	<ul style="list-style-type: none"> Análise e dimensionamento de lajes. 	<ul style="list-style-type: none"> Compreender por meio de exemplo completo como realizar o cálculo de laje maciça. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	<ul style="list-style-type: none"> Tarefa 	30/08 a 03/09	--	-	3

3	2021.1	15	<ul style="list-style-type: none"> Análise e dimensionamento de lajes (continuação). 	<ul style="list-style-type: none"> Compreender por meio de exemplo completo como realizar o cálculo de laje maciça. 	<ul style="list-style-type: none"> Apostila; Webaula; Slides. 	-	06/09 a 10/09	--	-	4
3	2021.1	16	<ul style="list-style-type: none"> Projeto de Lajes 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> 	13/09 a 17/09	--	100	
	2020.1	17	Avaliação Final da Disciplina.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar o Exame Final da Disciplina. 	<ul style="list-style-type: none"> Formulários, Tabelas; etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Atividade com teste 	20/09 a 25/09	-	-	4

Pontuação das Atividades Individuais (AI) e Colaborativas (AC) realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	1000 Pontos
<i>Fórmula para o cálculo da pontuação: Média = $(\sum AI^* + \sum AC^{**}) / 2$</i>	

Iarly Vanderlei da Silveira

Iarly Vanderlei da Silveira



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Concreto Armado I

Assunto: Plano Concreto Armado I
Assinado por: Iarly Vanderlei
Tipo do Documento: Anexo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Iarly Vanderlei da Silveira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 07/06/2021 21:26:46.

Este documento foi armazenado no SUAP em 07/06/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 247218

Código de Autenticação: 9f78de4bb8

