



**INSTITUTO
FEDERAL**
Paraíba
Campus
Cajazeiras

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
UNIDADE ACADÊMICA DE INDÚSTRIA
PLANO INSTRUCIONAL
DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS



TURMA: P1	PERÍODO: 2020.1
CURSO: ENGENHARIA CIVIL	CARGA HORÁRIA: 33 h (40 aulas)
COMPONENTE CURRICULAR: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): GASTÃO COELHO DE AQUINO FILHO	

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
I	Semestre	1	Conhecendo-nos. Aspirações, Sonhos, Perspectivas. Apresentação do IFPB-CZ-CBEC. Apresentação da disciplina.	Estabelecer relações de entrosamento da turma; Caracterizar o <i>Campus</i> Cajazeiras; Analisar o Plano da Disciplina.	NSA	09/03/2020	NSA	NSA	Aula presencial 2 h/a
I	Semestre	2	Conhecendo as Engenharias e a Engenharia Civil	Conhecer as engenharias.	NSA	16/03/2020	NSA	NSA	Aula presencial 2 h/a
I	Semestre	3	Formação dos Engenheiros. O Engenheiro Civil na atualidade. Tendências e Soluções.	Conhecer os itinerários formativos da engenharia civil; Descobrir tendência da engenharia civil no futuro.	Atividade	24/08/2020 a 28/08/2020	100	NSA	Web aula 3 h/a
II	Semestre	4 5	Projeto Pedagógico do Curso.	Apresentar o PPC do curso e perfil de formação; Esboçar a matriz curricular; Relacionar as atividades necessárias à formação.	NSA	31/08/2020 a 18/09/2020	NSA	NSA	Web aula 4 h/a

Gastão Coelho de Aquino Filho

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
II	Semestre	6	Áreas de atuação Profissional: Estruturas.	Comprovar o campo de atuação na prática de engenharia.	NSA	21/09/2020 a 25/09/2020	NSA	NSA	Web aula 2 h/a
II	Semestre	7	Áreas de atuação Profissional: Estradas e Transportes.	Comprovar o campo de atuação na prática de engenharia.	NSA	28/09/2020 a 02/10/2020	NSA	NSA	Web aula 2 h/a
II	Semestre	8	Áreas de atuação Profissional: Geotecnia.	Comprovar o campo de atuação na prática de engenharia.	NSA	05/10/2020 a 09/10/2020	NSA	NSA	Web aula 2 h/a
II	Semestre	9	Áreas de atuação Profissional: Recursos Hídricos.	Comprovar o campo de atuação na prática de engenharia.	NSA	12/10/2020 a 16/12/2020	NSA	NSA	Web aula 2 h/a
II	Semestre	10 11	Áreas de atuação Profissional: Materiais e Construção Civil. Projeto Pedagógico do Curso.	Comprovar o campo de atuação na prática de engenharia; Analisar o conhecimento adquirido.	Atividade	19/10/2020 a 23/10/2020	100	NSA	Web aula 5 h/a
I	Semestre	12	Tendências e Soluções na Engenharia Civil	Mostrar modelo de apresentação.	NSA	26/10/2020 a 30/10/2020	NSA	NSA	Fórum 2 h/a
I	Semestre	13	Tendências e Soluções na Engenharia Civil	Aplicar conhecimentos em processos de inovação na engenharia civil.	Debate	09/11/2020 a 13/11/2020	NSA	100	Fórum 2 h/a
I	Semestre	14	Tendências e Soluções na Engenharia Civil	Aplicar conhecimentos em processos de inovação na engenharia civil.	Debate	16/11/2020 a 20/11/2020	NSA		Fórum 2 h/a
I	Semestre	15	Tendências e Soluções na Engenharia Civil	Aplicar conhecimentos em processos de inovação na engenharia civil.	Debate	23/11/2020 a 27/11/2020	NSA		Fórum 2 h/a
I	Semestre	17	Tendências e Soluções na Engenharia Civil	Aplicar conhecimentos em processos de inovação na engenharia civil.	Debate	30/11/2020 a 04/12/2020	NSA		Fórum 2 h/a

Godão De Aguiar

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
III	Semestre	18	Regulamento da profissão. Estrutura do sistema CONFEA/CREA. Atividades profissionais. Sindicato dos Engenheiros do Estado da Paraíba.	Conhecer a regulamentação da profissão; Discriminar as atividades profissionais atribuídas ao engenheiro civil, conscientizando as responsabilidades inerentes ao exercício da profissão.	Atividade	07/12/2020 a 11/12/2020	100	NSA	Web aula 2 h/a
II	Semestre	19	Visita Técnica.	Comprovar a prática do engenheiro civil.	Relatório	14/12/2020 a 18/12/2020	100	NSA	Campo 4 h/a

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle		500 pontos
Avaliação: <ul style="list-style-type: none"> Atividade individual (AI): 4000 pontos Atividade colaborativa (AC): 100 pontos Média do curso: $(AI + AC) / 2$		
Média Semestral = $\frac{AI1 + AI2 + AI3 + AI4 + AC1}{5}$		

Prof. Dr. Agnaldo