

## ANEXO I

### PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> BEC 2 (5º SEMESTRE) <b>CURSO:</b> ENGENHARIA CIVIL <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> GEOLOGIA APLICADA <b>PROFESSOR(A):</b> JEFFERSON HERÁCLITO ALVES DE SOUZA	<b>PERÍODO:</b> 2020.1
	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 50 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	I	Formação Geológica	Introdução à Geologia Aplicada	Apresentar a ementa e estratégias da disciplina	Google MEET, Google Apresentações, classroom	Fórum	24/08/2020 a 30/08/2020	-	-	3
2	I	Formação Geológica	Placas Tectônicas e Deriva Continental	Investigar os fatores que ocasionaram a Deriva Continental	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	31/08/2020 a 06/09/2020	10	-	3
3	I	Minerais	Minerais : formas de identificação, plano de clivagem, características	Identificar os diversos tipos de minerais	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	07/09/2020 a 13/09/2020	-	-	3
4	I	Minerais	Apresentação de seminários sobre MINERAIS	Apresentar um estudo de caso referente ao uso dos Minerais na Construção Civil	Google MEET; Classroom; Google Apresentações	Fórum	14/09/2020 a 20/09/2020	-	20	3
5	I	Rochas e Formação do Solo	Rochas (Magmáticas, Metamórficas e Sedimentares)	Diferenciar os tipos de Rochas	Classroom; Google Apresentações (narrado); Google Forms; material de apoio (pdf); videoaula	Atividade com teste	21/09/2020 a 27/09/2020	10	-	3

6	I	Rochas e Formação do Solo	Intemperismo	Compreender os fatores que causam o intemperismo	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	28/09/2020 a 04/10/2020	10	-	3
7	I	Rochas e Formação do Solo	Formação do Solos	Conhecer a formação do solo	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	05/10/2020 a 11/10/2020	10	-	3
8	I	Rochas e Formação do Solo	Utilização de Solos e Rochas na engenharia civil.	Exemplificar a utilização de materiais rochosos na Engenharia Civil	Google MEET; Classroom; Google Apresentações	Resumo Expandido	12/10/2020 a 18/10/2020	-	40	3

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

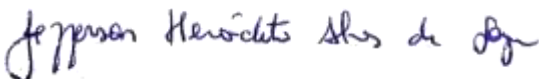
<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	100 Pontos
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	Somatório das pontuações de cada atividade

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
9	II	Rochas e Formação do Solo	Formação Araripe	Identificar as camadas de solo e rochas da Formação Araripe - CE	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	19/10/2020 a 25/10/2020	10	-	3
10	II	Rochas e Formação do Solo	Características do solo da Paraíba	Pesquisar as características dos solos existentes em diversas regiões da Paraíba	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	26/10/2020 a 01/11/2020	-	-	3
11	II	Análise do Subsolo e suas características	Estudo do Subsolo	Analisar os processos de sondagem do solo	Classroom; Google Apresentações (narrado); Google Forms; material de apoio (pdf); videoaula	Atividade com teste	02/11/2020 a 08/11/2020	10	-	3
12	II	Análise do Subsolo e suas características	Introdução à Mecânica das Rochas	Introduzir os conceitos de Mecânica das Rochas	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	09/11/2020 a 15/11/2020	-	-	3

13	II	Análise do Subsolo e suas características	Introdução à Mecânica dos Solos	Introduzir os conceitos de Mecânica dos Solos	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	16/11/2020 a 22/11/2020	10	-	3
14	II	Análise do Subsolo e suas características	Água superficial e Subsuperficial	Investigar a ocorrência de águas superficiais e subsuperficiais	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	23/11/2020 a 29/11/2020	10	-	3
15	II	Análise do Subsolo e suas características	Água Subterrânea	Investigar a ocorrência de águas subterrâneas	Classroom; Google Apresentações (narrado); material de apoio (pdf); videoaula	Fórum	30/11/2020 a 06/12/2020	10	-	3
16	II	Geologia Aplicada	Solos Problemáticos	Conhecer os solos não saturados (expansivos e colapsivos)	Classroom; Google Apresentações (narrado); Google Forms; material de apoio (pdf); videoaula	Atividade com teste	07/12/2020 a 13/12/2020	10	-	3
17	II	Geologia Aplicada	Apresentação de Seminários: Geologia Aplicado à Construção Civil	Apresentar um estudo de caso referente à Geologia na Construção Civil	Google MEET; classroom; Google Apresentações	Seminários/Artigo	14/12/2020 a 18/12/2020	-	40	2

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	100 Pontos
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	Somatório das pontuações de cada atividade

Assinatura do Docente: 

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

Local/Data da Aprovação: