

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: 20201.2.18.1N CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE - PROEJA COMPONENTE CURRICULAR: TECNOLOGIA DE ANÁLISE DE SOLOS PROFESSOR(A) FORMADOR(A): JOSÉ LUCAS PESSOA DE OLIVEIRA	PERÍODO: 2020.2 CARGA HORÁRIA (100%): 32h
--	--

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	3º Bim.	18	Ensaio de granulometria	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar aos alunos os procedimentos de laboratório para realização do ensaio; 	Vídeos e animações; Slides; Apostiças; Reuniões síncronas semanais.	Lista de exercícios e participação nas reuniões síncronas;	25/01 a 29/01	10	0	4
2	3º Bim.	19	Ensaio de teor de umidade do solo	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar aos alunos os procedimentos de laboratório para realização do ensaio; 	Vídeos e animações; Slides; Apostiças; Reuniões síncronas semanais.	Lista de exercícios e participação nas reuniões síncronas;	01/02 a 05/02	10	0	4
3	3º Bim.	20	Ensaio de consistência dos solos	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar aos alunos os procedimentos de laboratório para realização do ensaio; 	Vídeos e animações; Slides; Apostiças; Reuniões síncronas semanais.	Lista de exercícios e participação nas reuniões síncronas;	08/02 a 12/02	10	0	4
4	3º Bim.	21	Ensaio de peso específico dos solos	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar aos alunos os procedimentos de laboratório para realização do ensaio; 	Vídeos e animações; Slides; Apostiças; Reuniões síncronas semanais.	Lista de exercícios e participação nas reuniões síncronas;	15/02 a 19/02	10	0	4
5	4º Bim.	22	Ensaio de permeabilidade dos solos	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar aos alunos os procedimentos de laboratório para realização do ensaio; 	Vídeos e animações; Slides; Apostiças; Reuniões síncronas semanais.	Lista de exercícios e participação nas reuniões síncronas;	22/02 a 26/02	10	0	4

6	4° Bim.	23	Química do solo	<ul style="list-style-type: none"> Entender a composição do solo; 	Apostilas; Livros; Apresentações de Slides; Quadro digital; Vídeos e animações.	Lista de exercícios	01/03 a 05/03	10	0	4
7	4° Bim.	24	Química do solo	<ul style="list-style-type: none"> Aprender sobre as Propriedades físico-química do solo; 	Apostilas; Livros; Apresentações de Slides; Quadro digital; Vídeos e animações.	Lista de exercícios	08/03 a 12/03	10	0	4
8	4° Bim.	25	Poluição dos solos	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as fontes de contaminação do solo; 	Apostilas; Livros; Apresentações de Slides; Quadro digital; Vídeos e animações.	Lista de exercícios	15/03 a 19/03	10	0	4

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem <i>Google Sala de Aula</i> (1° Bimestre)	100 pontos
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem <i>Google Sala de Aula</i> (2° Bimestre)	100 pontos
Pontuação da Atividade de Conclusão do Curso	100 pontos
TOTAL DA PONTUAÇÃO SEMESTRAL	100 pontos

As avaliações serão categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:

1° Bimestre

- Atividade Online (AO): Até 100 pontos (Peso 10), dos quais:**

- Atividades Colaborativa (AC): 0 Pontos

- Atividades Individuais (AI): Até 100 Pontos

O cálculo para obtenção da Média do Curso é feito da seguinte maneira:

$$1^{\circ} \text{ MÉDIA} = (AC + AI) \times 1,0$$

2° Bimestre

- **Atividade de Conclusão de Curso (ACC): Até 100 pontos (Peso 2)**
- **Atividade Online (AO): Até 100 pontos (Peso 8), dos quais:**
 - Atividades Colaborativa (AC): 0 Pontos
 - Atividades Individuais (AI): Até 100 Pontos

O cálculo para obtenção da Média do Curso é feito da seguinte maneira:

$$2^{\circ} \text{ MÉDIA} = (\text{AC} + \text{AI}) \times 0,8 + \text{ACC} \times 0,2$$



José Lucas Pessoa de Oliveira