

ANEXO I

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

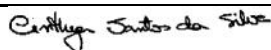
TURMA: 20201.9.220.1D CURSO: Bacharelado em Engenharia Civil COMPONENTE CURRICULAR: Sistemas de Esgoto e Drenagem PROFESSOR(A): Cinthya Santos da Silva								PERÍODO: 9º		
								CARGA HORÁRIA (% a definir): 67h (100%)		
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
2	2	3	Esgoto – partes constituintes e traçados.	Apresentar as partes constituintes das redes coletoras de esgoto	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	07/09 à 08/09	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	4	Esgoto - nativa das populações e vazões	Apresentar algumas metodologias de estimativa populacional, e cálculo de vazões.	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Exercício – cálculo de população e de vazões	14/09 e 15/09	100	-	4h
2	2	5	Esgoto – Dimensionamento de galerias	Apresentar metodologia de dimensionamento de tubulações de redes coletoras de esgoto	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Exercício – dimensionamento de rede coletora de esgoto	21/09 à 22/09	100	-	4h
2	2	6	Esgoto – Dimensionamento de galerias	Apresentar metodologia de dimensionamento de tubulações de redes coletoras de esgoto	Google Meet (Aula síncrona)	Sem avaliação	28/09 à 29/09	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	7	Características executivas de redes de coleta de esgoto	Apresentar critérios normativos para execução de redes coletoras	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	05/10 à 06/10	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	8	Estações atórias de esgoto	Apresentar metodologia de dimensionamento de EEE	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Exercício – dimensionamento de EEE	12/10 à 13/10	100	-	4h
2	2	9	Sifão Invertido	Apresentar metodologia de dimensionamento de sifões invertidos	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Exercício – dimensionamento de sifão invertido	19/10 à 20/10	100	-	3h
2	2	10	Dimensionamento de redes coletoras de esgoto	Explicar os principais pontos sobre dimensionamento de redes coletoras de esgoto	Google Meet (Aula síncrona)	1º Trabalho em grupo	26/10 à 27/10	Sem atividade	100	4h
2	2	11	Sistemas de Tratamento de Esgoto e microbiologia do tratamento	Apresentar as possibilidades do tratamento de esgoto e a microbiologia do tratamento	Google Meet (Aula síncrona)	Sem avaliação	02/11 à 03/11	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	12	Dimensionamento de sistemas de tratamentos anaeróbios	Apresentar as metodologias de dimensionamento de digestores anaeróbios de esgoto	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Exercício – dimensionamento sistemas de tratamento anaeróbio	09/11 à 10/11	100	-	2h
2	2	13	Dimensionamento de lagoas de estabilização	Apresentar metodologia de dimensionamento de lagoas de estabilização	Google Meet (Aula síncrona)	Exercício – dimensionamento de lagoa de estabilização	16/11 à 17/11	100	-	4h
3	3	14	Sistemas de	Apresentar	Apostila e slides	Sem avaliação	23/11 à 24/11	Sem atividade	Sem atividade	4h

			drenagem bana	dispositivos que constituem o sistema de drenagem urbana	narrados (aula assíncrona)					
3	3	15	Drenagem – reas de contribuição	Apresentar metodologia de obtenção de área de contribuição para uma rede de drenagem	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	30/11 à 01/12	Sem atividade	Sem atividade	4h
3	3	16	Drenagem – reas de contribuição	Apresentar metodologia de obtenção de área de contribuição para uma rede de drenagem	Google Meet (Aula síncrona)	Sem avaliação	07/12 à 08/12	Sem atividade	Sem atividade	4h
3	3	17	Drenagem – Dimensionamen to de galerias	Apresentar metodologia de dimensionamento de redes de drenagem	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Exercício – dimensionamento de rede de drenagem urbana	14/12 à 15/12	100	Sem atividade	2h
3	3	18	Dimensionamen to sarjetas e bocas de lobo	Apresentar metodologia de dimensionamento de sarjetas e bocas de lobo	Google Meet (Aula síncrona)	2º Trabalho em grupo	21/12 à 22/12	Sem atividade	100	4h

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 900
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p>Nota 1 = $\sum AI / 7 = 700/7 = 100$</p> <p>Nota 2 = 1ª AC = 100</p> <p>Nota 3 = 2ª AC = 100</p> <p>Nota Final = $(N1+N2+N3)/3 = 300/3 = 100$</p>	

Assinatura do Docente:



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

Local/Data da Aprovação: