

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: 38593 - TSub.0495 - Legislação Aplicada - Médio [33 h/40 Aulas] CURSO: Técnico em edificações ensino médio COMPONENTE CURRICULAR: Legislação PROFESSOR(A): Karla Simone da Cunha Lima Viana							PERÍODO: 2020.1 CARGA HORÁRIA ONLINE (% a definir): 100% CARGA HORÁRIA TOTAL (100%): 33 H/40 AULAS CARGA HORÁRIA CUMPRIDA NO INÍCIO DE MARÇO: 2H/AULA			
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	SEMESTRE (UNIDADE 1)	1	Plano diretor e código de obra e urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da metodologia de ensino; • Apresentar os conceitos relacionados a plano diretor e código de obra e urbanismo 	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	24.08.20 a 24.08.20	100	X	3
1	SEMESTRE (UNIDADE 1)	2	Plano diretor e código de obra e urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrar a lei que rege os municípios. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	31.08.20 a 31.08.20	100	X	2
2	SEMESTRE (UNIDADE 1)	3	Plano diretor e código de obra e urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrar a lei que rege os municípios. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	07.09.20 a 07.09.20	100	X	2
2	SEMESTRE (UNIDADE 1)	4	Plano diretor e código de obra e urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrar a lei que rege os municípios. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	14.09.20 a 14.09.20	100	X	2
3	SEMESTRE (UNIDADE 1)	5	Consolidação das Leis Trabalhistas	<ul style="list-style-type: none"> • Explicar todos os artigos relativos às leis trabalhistas 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	21.09.20 a 21.09.20	100	X	2

3	SEMESTRE (UNIDADE 1)	6	Consolidação das Leis Trabalhistas	<ul style="list-style-type: none"> Explicar todos os artigos relativos às leis trabalhistas. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	28.09.20 a 28.09.20	100	X	2
4	SEMESTRE (UNIDADE 1)	7	Consolidação das Leis Trabalhistas	<ul style="list-style-type: none"> Explicar todos os artigos relativos às leis trabalhistas. 	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	05.10.20 a 05.10.20	100	X	2
4	SEMESTRE (UNIDADE 1)	8	Consolidação das Leis Trabalhistas	<ul style="list-style-type: none"> Explicar todos os artigos relativos às leis trabalhistas. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	19.10.20 a 19.10.20	100	X	2
5	SEMESTRE (UNIDADE 1)	9	Consolidação das Leis Trabalhistas	<ul style="list-style-type: none"> Explicar todos os artigos relativos às leis trabalhistas. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	26.10.20 a 26.10.20	100	X	2
6	SEMESTRE (UNIDADE 2)	10	Lei das licitações	<ul style="list-style-type: none"> Explicar e definir os diversos tipos de licitações e seus limites. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	03.11.20 a 03.11.20	100	X	2
6	SEMESTRE (UNIDADE2)	11	Lei das licitações	<ul style="list-style-type: none"> Explicar e definir os diversos tipos de licitações e seus limites. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	09.11.20 a 09.11.20	100	X	2
7	SEMESTRE (UNIDADE 2)	12	Lei das licitações	<ul style="list-style-type: none"> Explicar e definir os diversos tipos de licitações e seus limites. 	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	16.11.20 a 16.11.20	100	X	2

					via google sala de aula.					
7	SEMESTRE (UNIDADE 2)	13	Lei das licitações	<ul style="list-style-type: none"> Explicar e definir os diversos tipos de licitações e seus limites. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	23.11.20 a 23.11.20	100	X	2
8	SEMESTRE (UNIDADE 2)	14	Lei das licitações	<ul style="list-style-type: none"> Explicar e definir os diversos tipos de licitações e seus limites. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	30.11.20 a 30.11.20	100	X	2
8	SEMESTRE (UNIDADE 2)	15	Aula tira dúvidas	<ul style="list-style-type: none"> Aplicação de todos os conhecimentos adquiridos anteriormente. 	assíncrona via google sala de aula.	X	07.12.20 a 07.12.20	X	X	2
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem										100 pontos
AV1 = SOMA DAS ATIVIDADES (900)/ NÚMERO DE ATIVIDADES REALIZADAS (9)										
AV2 = SOMA DAS ATIVIDADES (500)/ NÚMERO DE ATIVIDADES REALIZADAS (5)										
Media final = (AV1+ AV2)/2										

Assinatura do Docente:



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

Local/Data da Aprovação:

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: 38594 - TSub.0354 - Mecânica dos Solos - Médio [67 h/80 Aulas]							PERÍODO:2020.1			
CURSO: Técnico em edificações subsequente							BLOCO: () verde () azul (X) contínuo			
COMPONENTE CURRICULAR: Mecânica dos Solos							CARGA HORÁRIA ONLINE (% a definir):70 %			
PROFESSOR(A): Karla Simone da Cunha Lima Viana							CARGA HORÁRIA TOTAL (100%): 67 H/80 AULAS			
							CARGA HORÁRIA CUMPRIDA NO INÍCIO DE MARÇO: 4H/AULA			
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	SEMESTRE (UNIDADE 1)	1	Origem e Formação, Pedologia. Composição Química e Mineralógica	<ul style="list-style-type: none"> Identificar a composição do solo e a influência no comportamento; 	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	24.08.20 a 25.08.20	100	X	3
2	SEMESTRE (UNIDADE 1)	2	Solos Residuais, Transportados, Orgânicos, Lateríticos.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar a composição do solo e a influência no comportamento; 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	31.08.20 a 01.09.20	100	X	3
3	SEMESTRE (UNIDADE 1)	3	Natureza das Partículas. Superfície Específica. Forma das Partículas. Relações entre as Fases dos Solos. Índices Físicos: Teor de Umidade, Massa Específica Aparente e Real e suas variações, Índice de Vazios,	Determinar as relações entre as fases do solo;	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	07.09.20 a 08.09.20	100	X	3

			Porosidade, Grau de Saturação, Grau de Aeração.							
3	SEMESTRE (UNIDADE 1)	4	Natureza das Partículas. Superfície Específica. Forma das Partículas. Relações entre as Fases dos Solos. Índices Físicos: Teor de Umidade, Massa Específica Aparente e Real e suas variações, Índice de Vazios, Porosidade, Grau de Saturação, Grau de Aeração.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar as relações entre as fases do solo; 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	14.09.20 a 15.09.20	100	X	3
3	SEMESTRE (UNIDADE 1)	5	Natureza das Partículas. Superfície Específica. Forma das Partículas. Relações entre as Fases dos Solos. Índices Físicos: Teor de Umidade, Massa Específica Aparente e Real e suas variações, Índice de	<ul style="list-style-type: none"> Determinar as relações entre as fases do solo; 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	21.09.20 a 22.09.20	100	X	3

			Vazios, Porosidade, Grau de Saturação, Grau de Aeração.							
4	SEMESTRE (UNIDADE 1)	6	Análise Granulométrica. Nomograma de Casagrande	<ul style="list-style-type: none"> Classificar o solo com base em ensaios de granulometria 	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	28.09.20 a 29.09.20	100	X	3
4	SEMESTRE (UNIDADE 1)	7	Análise Granulométrica. Nomograma de Casagrande	<ul style="list-style-type: none"> Classificar o solo com base em ensaios de granulometria 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	05.10.20 a 06.10.20	100	X	3
5	SEMESTRE (UNIDADE 1)	8	Plasticidade. Limites de Liquidez, Plasticidade e de Contração. Grau de contração	<ul style="list-style-type: none"> Classificar o solo com base em limites de consistência 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	13.10.20	100	X	3
5	SEMESTRE (UNIDADE 1)	9	Plasticidade. Limites de Liquidez, Plasticidade e de Contração. Grau de contração	<ul style="list-style-type: none"> Classificar o solo com base em limites de consistência 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	19.10.20 a 20.10.20	100	X	3
5	SEMESTRE (UNIDADE 2)	10	Plasticidade. Limites de Liquidez, Plasticidade e de Contração. Grau de contração	<ul style="list-style-type: none"> Classificar o solo com base em limites de consistência 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	26.10.20 a 27.10.20	100	X	3

6	SEMESTRE (UNIDADE 2)	11	Principais Sistemas de Classificação. Sistema Unificado de Classificação (S.U.C.). Sistema de classificação "Highway Research Board" (H.R.B.).	<ul style="list-style-type: none"> Realizar a classificação dos solos através dos seus sistemas de classificação. 	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	03.11.20 a 04.11.20	100	X	2
6	SEMESTRE (UNIDADE 2)	12	Principais Sistemas de Classificação. Sistema Unificado de Classificação (S.U.C.). Sistema de classificação "Highway Research Board" (H.R.B.).	<ul style="list-style-type: none"> Realizar a classificação dos solos através dos seus sistemas de classificação. 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	09.11.20 a 10.11.20	100	X	3
7	SEMESTRE (UNIDADE 2)	13	Equivalente de Areia. Ensaio de Compactação. Curvas de Compactação	<ul style="list-style-type: none"> Determinar os parâmetros de uma compactação de solos, segura e eficiente; 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	16.11.20 a 17.11.20	100	X	2
7	SEMESTRE (UNIDADE 2)	14	Equivalente de Areia. Ensaio de Compactação. Curvas de Compactação	<ul style="list-style-type: none"> Determinar os parâmetros de uma compactação de solos, segura e eficiente; 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	23.11.20 a 24.11.20	100	X	3
8	SEMESTRE (UNIDADE 2)	15	Resistência, Saturação e Índice de Vazios.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar os parâmetros de uma compactação de solos, segura e eficiente; 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	30.11.20 a 01.12.20	100	X	2
8	SEMESTRE (UNIDADE 2)	16	Compactação de Campo: Equipamentos e Controle. Índice de Suporte Califórnia	<ul style="list-style-type: none"> Determinar os parâmetros de uma compactação de solos, segura e eficiente; 	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	07.12.20 a 08.12.20	100	x	3

9	SEMESTRE (UNIDADE 2)	17	Compactação de Campo: Equipamentos e Controle. Índice de Suporte Califórnia	<ul style="list-style-type: none"> Determinar os parâmetros de uma compactação de solos, segura e eficiente; 	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	14.12.20 a 15.12.20	100	X	2
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem										100 pontos
AV1 = SOMA DAS ATIVIDADES (900)/NÚMERO DE ATIVIDADES (9)										
AV2 = SOMA DAS ATIVIDADES (800)/NÚMERO DE ATIVIDADES (8)										
AVT = (AV1+ AV2)/2										

Assinatura do Docente:



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

Local/Data da Aprovação:

PLANO INSTRUCIONAL

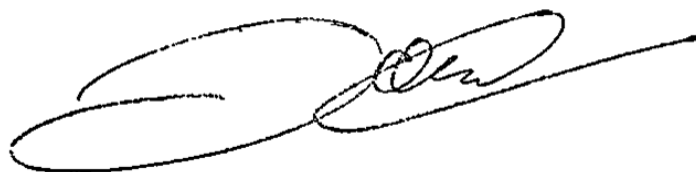
TURMA: 4ª Período CURSO: Técnico em Edificações COMPONENTE CURRICULAR: Tecnologia das Construções II PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Daniel Torres Filho	PERÍODO: 2020.1 CARGA HORÁRIA: 40 aulas / 33 horas
---	--

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	AULA
1	1	1	Revestimento de parede com argamassa.	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender como é feito o processo de execução do revestimento de parede. 	Questionário	27/08/2020 a 03/09/2020	20		Vídeo Aula
2	1	2	Assentamento de revestimento cerâmico em parede.	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar os principais pontos para o assentamento do revestimento cerâmico. 	Questionário	03/09/2020 a 10/09/2020	20		Vídeo Aula
3	1	3	Tipos de juntas considerando o revestimento de parede.	<ul style="list-style-type: none"> • Perceber a importância das juntas. 	Questionário	10/09/2020 a 17/09/2020	20		Vídeo Aula
4	1	4	Execução de piso e assentamento do revestimento.	<ul style="list-style-type: none"> • Saber quais são os principais pontos para a execução de piso e revestimento de piso. 	Questionário	17/09/2020 a 24/09/2020	20		Vídeo Aula
5	1	5	Pisos diversos.	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os diversos tipos de pisos tradicionalmente executados na nossa região e saber como executa-los. 	Questionário	24/09/2020 a 01/10/2020	20		Vídeo Aula
6	2	6	Telhados e coberturas.	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar os principais componentes do telhado. 	Questionário	01/10/2020 a 08/10/2020	20		Vídeo Aula
7	2	7	Telhados diversos e tipos de forro.	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os aspectos relevantes para a execução de forros e telhados. 	Questionário	08/10/2020 a 15/10/2020	20		Vídeo Aula
8	3	8	Impermeabilização	<ul style="list-style-type: none"> • Saber quais os principais tipos de impermeabilização e onde aplicar. 	Questionário	15/10/2020 a 22/10/2020	20		Vídeo Aula

9	4	9	Pintura	<ul style="list-style-type: none"> Identificar qual procedimento adotar para execução do serviço de pintura a partir da base a ser pintada. 	Questionário	22/10/2020 a 29/10/2020	20		Vídeo Aula
10	5	10	Esquadrias	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os tipos e materiais utilizados na produção e esquadrias e seus principais componentes. 	Questionário	29/10/2020 a 06/11/2020	20		Vídeo Aula

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle	200 pontos
TOTAL DA PONTUAÇÃO SEMESTRAL	200 pontos
Média do curso:	
$\text{Média} = \frac{\text{Pontuação total}}{2}$	

Assinatura:



Daniel Torres Filho