

**PLANO INSTRUCIONAL**

<b>TURMA: 39317 - TEC.0321 - Patologia das Construções - Graduação [67 h/80 Aulas]</b> <b>CURSO: Engenharia civil</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Patologias</b> <b>PROFESSOR(A): Karla Simone da Cunha Lima Viana</b>								<b>PERÍODO: 09</b> <b>CARGA HORÁRIA (100%): 67</b>		
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGIC O	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	SEMESTRE (UNIDADE 1)	1	Patologias: conceitos e definições e terminologia;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação da metodologia de ensino;</li> <li>• Apresentar os conceitos relacionados as patologias e engenharia diagnóstica;</li> </ul>	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 26.08.20	10	X	4
1	SEMESTRE (UNIDADE 1)	2	Patologias: conceitos e definições e terminologia;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatar teoricamente as causas gerais geradoras das patologias;</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	31.08.20 a 02.09.20	10	X	4
2	SEMESTRE (UNIDADE 1)	3	Patologias das Alvenarias;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nas alvenarias;</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	07.09.20 a 09.09.20	10	X	4
2	SEMESTRE (UNIDADE 1)	4	Patologias das Alvenarias;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> <li>• Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	14.09.20 a 16.09.20	10	X	4
3	SEMESTRE (UNIDADE 1)	5	Patologias dos Revestimentos de Fachadas;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nas fachadas de</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	21.09.20 a 23.09.20	10	X	4

				edifícios;						
3	SEMESTRE (UNIDADE 1)	6	Patologias dos Revestimentos de Fachadas;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> <li>• Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	28.09.20 a 30.09.20	10	X	4
4	SEMESTRE (UNIDADE 2)	7	Patologias dos Revestimentos de Piso (argamassa e cerâmica).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nos revestimentos de piso (argamassa e cerâmica);</li> </ul>	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 07.10.20	10	X	4
4	SEMESTRE (UNIDADE 2)	8	Patologias dos Revestimentos de Piso (argamassa e cerâmica).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> <li>• Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	13.10.20 a 14.10.20	10	X	4
5	SEMESTRE (UNIDADE 2)	9	Principais Patologias dos Revestimentos de Piscinas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de manutenção preventiva ou corretiva nos revestimentos de piscina;</li> <li>• Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> <li>• Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	19.10.20 a 21.10.20	10	X	4
6	SEMESTRE (UNIDADE 2)	10	Patologias das Estruturas de Concreto Armado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatar teoricamente as causas geradoras das patologias originárias de projeto, construção, uso e/ou falta de</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira	26.10.20 a 28.10.20	10	X	4

				manutenção preventiva ou corretiva nas estruturas de concreto armado;		dúvidas.				
6	SEMESTRE (UNIDADE 2)	11	Patologias das Estruturas de Concreto Armado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas;</li> <li>Apresentação das Técnicas e dos materiais de Recuperação;</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	03.11.20 a 04.11.20	10	X	4
7	SEMESTRE (UNIDADE 3)	12	Critérios de Avaliação do Quadro Patológico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer e aplicar os critérios de avaliação do quadro patológico;</li> <li>Identificar os Principais Ensaios Tecnológicos;</li> </ul>	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	09.11.20 a 11.11.20	10	X	4
7	SEMESTRE (UNIDADE 3)	13	Critérios de Avaliação do Quadro Patológico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar diagnósticos.</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	16.11.20 a 18.11.20	10	X	4
8	SEMESTRE (UNIDADE 3)	14	Aspectos do Conceito de Inspeção Periódica e Manutenção	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	23.11.20 a 25.11.20	10	X	4
8	SEMESTRE (UNIDADE 3)	15	Aspectos do Conceito de Inspeção Periódica e Manutenção	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discutir os principais aspectos de projeto e manutenção para minimizar ou eliminar futuras ocorrências patológicas.</li> </ul>	Google sala de aula (assíncrona)	Questionário com feedback automático; Fórum tira dúvidas.	30.11.20 a 02.12.20	10	X	4
9	SEMESTRE (UNIDADE 3)	16	Atividade de conclusão de curso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicação de todos os conhecimentos adquiridos anteriormente.</li> </ul>	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	seminários	07.12.20 a 09.12.20	X	50	4

9	SEMESTRE (UNIDADE 3)	17	Atividade de conclusão de curso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicação de todos os conhecimentos adquiridos anteriormente.</li> </ul>	Parte 1 síncrona via google meet; Parte 2 assíncrona via google sala de aula.	seminários	14.12.20 a 16.12.20	X	X	3
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem  Nota final = somatório das atividades/20										10 pontos

Assinatura do Docente:



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

Local/Data da Aprovação: