

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2020.2 CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores – Campus João Pessoa COMPONENTE CURRICULAR: Conforto Térmico - TEC.0403 PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Raphaela Cristhina Claudino Moreira							PERÍODO: 3º Período			
							CARGA HORÁRIA (100%): 40 aulas			
TÓPICO	UND.	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (H/A)
1	1	1	Apresentação da disciplina, Ementa e Plano Instrucional.	Objetivo geral: Conhecer a ementa da disciplina. Objetivo específico: -Conhecer o Plano Instrucional da disciplina; -Conhecer o sistema de avaliação da disciplina.	Atividade síncrona (Google Meet) Slide - apresentação powerpoint Vídeoaula (gravação da webaula)	Sem avaliação	12/04 a 19/04/2021	(sem pontuação)	(sem pontuação)	4
2	1	2	Introdução ao Conforto Térmico	Objetivo geral: Conhecer as condições necessárias para o conforto térmico. Objetivo específico: -Conhecer as variáveis pessoais e ambientais que influenciam no conforto térmico; -Conhecer como se dá as trocas térmicas entre o corpo e o ambiente.	PDF (texto base) Atividade síncrona (Google Meet) Slide - apresentação powerpoint Vídeoaula (gravação da webaula)	Relatório	19/04 a 26/04/2021	50	(sem pontuação)	6
3	1	3	Índices de Conforto Térmico/ PMV e Adaptativo	Objetivo geral: Conhecer os índices e modelos de conforto térmico. Objetivo específico: - Utilizar a plataforma online https://comfort.cbe.berkeley.edu para avaliação de conforto térmico.	PDF (texto base) Atividade síncrona (Google Meet) Slide - apresentação powerpoint Vídeoaula (gravação da webaula)	Lista de Exercícios (google forms)	26/04 a 03/05/2021	30	(sem pontuação)	6

4	1	4	Considerações climáticas	<p>Objetivo geral: Entender o que deve ser controlado no ambiente a fim de se obter resultados esperados durante o projeto.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar os fatores climáticos locais e globais; - Compreender os elementos climáticos. 	PDF (texto base) Atividade síncrona (Google Meet) Slide - apresentação powerpoint Vídeoaula (gravação da webaula)	Lista de Exercícios (google forms)	03/05 a 10/05/2021	30	(sem pontuação)	6
5	2	5	Introdução a ventilação	<p>Objetivo geral: Compreender a importância e a dinâmica da ventilação natural.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diferenciar ventilação e aeração; - Compreender a importância da renovação do ar; - Identificar os elementos internos e externos que influenciam no aproveitamento da ventilação natural. 	PDF (texto base) Atividade síncrona (Google Meet) Slide - apresentação powerpoint Vídeoaula (gravação da webaula)	Lista de Exercícios (google forms)	10/05 a 17/05/2021	30	(sem pontuação)	6
6	2	6	Introdução a geometria da insolação	<p>Objetivo geral: Compreender a dinâmica diária e anual da radiação solar.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Localizar o sol na abóbada celeste; - Projetar a incidência da radiação solar no ambiente interno; - Conhecer os elementos de proteção solar internos e externos. 	PDF (texto base) Atividade síncrona (Google Meet) Slide - apresentação powerpoint Vídeoaula (gravação da webaula)	Lista de Exercícios (google forms)	17/05 a 24/05/2021	30	(sem pontuação)	6
7	2	7	Trocas térmicas/ Desempenho térmico	<p>Objetivo geral: Conhecer os diferentes tipos de trocas térmicas.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar as características térmicas dos materiais; - Compreender a influência térmica da envoltória do edifício no ambiente interno. 	PDF (texto base) Atividade síncrona (Google Meet) Slide - apresentação powerpoint	Lista de Exercícios (google forms)	24/05 a 29/05/2021	30	(sem pontuação)	6

					Vídeoaula (gravação da weaula)					
--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

PONTUAÇÃO DAS ATIVIDADES INDIVIDUAIS E COLABORATIVAS REALIZADAS NA AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM	PONTOS
FÓRMULA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO: $MS = \frac{AI1+AI2+AI3+AI4+AI5+AI6}{2} \leq 100$ <p>Onde:</p> <p><i>AI</i> = Atividade Individual.</p> <p>Média para aprovação: ≥ 70 pontos</p> <p>Média para a aprovação na prova final: $\Sigma MS e AF /2 \geq 50$.</p> <p>Onde:</p> <p>MS = Média do Semestre ≤ 100</p> <p>AF = Atividade Final</p>	
OBSERVAÇÕES:	
<ol style="list-style-type: none"> Atividade Síncrona: uma hora semanal no dia da aula, segunda-feira. Horário: 9:00; Atendimento aos Estudantes: uma hora semanal no dia da aula, segunda-feira. Horário: 10:00; Reposição: As atividades deverão ser entregues no dia da aula síncrona, sendo a entrega com atraso considerada como reposição. Avaliação Final: A média que o aluno obtiver na disciplina, será repetida na final, nos casos dos alunos que não alcançaram média igual ou maior do que 70, e alcançaram média para ir para a final. O período semanal inicia no dia da aula e termina no dia da próxima aula; Domingos não são contabilizados no período semanal; Este Plano Instrucional está sujeito a modificações conforme decisões didático-pedagógicas ou problemas técnicos. 	

Assinatura do Docente:

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

Local/Data da Aprovação: