

DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA

GABARITO

ARQUITETURA E URBANISMO - 2018

Questão	Resposta
<p>1</p> <p>04 pontos para o PMV</p> <p>04 pontos para o PPD</p> <p>Total: 08 pontos</p>	<p>Fanger redefiniu o conceito de conforto térmico quando propôs o PMV (Voto Médio Previsto) que prevê a resposta média de um grande grupo de pessoas de acordo com a escala de sensação térmica da norma ASHRAE norte-americana, a saber: -3,-2,-1,0,+1,+2,+3, que representam, muito frio, frio, pouco frio, neutro, pouco quente, quente, muito quente.</p> <p>Fanger propôs também calcular o PPD (Porcentagem Prevista de Insatisfeitos)</p>
<p>2</p> <p>08 pontos</p>	<p>Considera-se como módulo de referência a projeção de 0,80 m por 1,20 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas.</p>
<p>3</p> <p>08 pontos</p>	<p>As cartas solares consistem na representação gráfica das trajetórias aparentes do Sol, projetadas no plano do horizonte do observador, para cada latitude específica. (4 pontos)</p> <p>Na prática, para se determinar o ângulo de incidência do Sol sobre uma dada superfície específica, ou seja, paredes, lajes ou planos inclinados, utilizam-se as cartas solares. (4 pontos)</p>

4	
08 pontos	<p>RESPOSTA:</p> <p>O conceito do edifício ambiental vão além dos conceitos de edifício sustentável, verde ou ecológico, muitas vezes comprometidos apenas com uma visão mercadológica. Trata-se de um conceito que prevê uma visão crítica e circunstanciada tecnicamente sobre os aspectos essenciais do projeto e da ocupação de edifícios.</p>
5	
08 pontos	<p>Constitui o patrimônio histórico e artístico nacional o conjunto dos bens móveis e imóveis existentes no país e cuja conservação seja de interesse público, quer por sua vinculação a fatos memoráveis da história do Brasil, quer por seu excepcional valor arqueológico ou etnográfico, bibliográfico ou artístico.</p>
6	
08 pontos	<p>Nas instalações de drenagem de águas pluviais, a vazão de projeto é calculada com base na intensidade pluviométrica, em mm/h (I) e na área de contribuição, em m² (A).</p>
7	
08 pontos	<p>Arquitetura vernacular representa exemplos de obras arquitetônicas que demonstraram uma relação favorável com o clima exterior favorecendo as condições de habitabilidade no interior do edifício.</p>
8	
08 pontos	<p>Com relação ao item estrutura a vida útil de projeto mínima é ≥ 20 anos</p>
9	
08 pontos	<p>A Carta de Veneza versa sobre a preservação de monumentos históricos em todo o mundo e a sua importância.</p>
10	
08 pontos	<p>Empreitada por preço global é quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total. (4 pontos)</p> <p>O orçamento e o detalhado. (4 pontos)</p>