

Fundamentação teórica (FT)

Item	Abordagem teórica esperada	Itens da ABNT NBR 15575-5 - parte 5	Pontuação máxima	Nota	Observações
1	O candidato deverá apresentar os elementos do subsistema telhado e suas nomenclaturas	3 Termos e definições	0,5		
2	O candidato deverá identificar quem é o usuário e os principais intervenientes	4 Requisitos do usuário	0,5		
3	O candidato deverá identificar os principais intervenientes	5 Incumbências dos intervenientes	0,5		
4	Apresentar os requisitos desse subsistema em geral	Itens 7 a 18, alguns com remessa para outras partes	2		
5	Apresentar os requisitos de 3 subsistemas mais especificamente, dos 13 indicados	Itens 7 a 18, alguns com remessa para outras partes	3		
6	Falar sobre os ensaios nos anexos desta norma	Anexos A a L	0,5		
7	Relacionar outras normas citadas	2 Referências normativas	0,5		
Item da ABNT NBR 15575-1 - parte 1 - correlacionada					
8	O candidato deverá abordar conceituação de desempenho	6 Avaliação de desempenho - 4 Requisitos do usuário da NBR 15575-1	0,5		
9	O candidato deverá abordar os aspectos descritos no anexo E da ABNT NBR 15.575:1 que trata dos níveis de desempenho.	Anexo E - Níveis de desempenho	0,5		
Abordagem geral - introdução ao tema					
10	O candidato deverá identificar quem é o usuário		0,5		
11	O candidato deverá apresentar diversidade de sistemas de coberturas existentes, maior recorrência de uso e/ou problemas		0,5		
12	Dar um exemplo aplicado, ou indicar exercícios para fixação do conteúdo		0,5		
Total			10	N1	

		Pontuação máxima		Nota	Observações
Item NBR 15.575-5		Por requisito			
7	Desempenho estrutural	0,2			
8	Segurança contra incêndio	0,2			
9	Segurança no uso e na operação	0,2			
10	Estanqueidade	0,2			
11	Desempenho térmico	0,2			
12	Desempenho acústico	0,2			
13	Desempenho luminoso	0,2			
14	Desempenho e manutenibilidade	0,2			
15	Saúde, higiene e qualidade do ar	0,1			
16	Funcionalidade e acessibilidade	0,1			
17	Conforto tátil, visual e antropodinâmico	0,1			
18	Adequação ambiental	0,1			
Total		2		0	

			Pontuação máxima	Nota	Observações
Item NBR 15.575-5			Detalhada		
7	Desempenho estrutural	Resistência e deformabilidade	Comportamento estático	0,1	
			Risco de arrancamento de componentes do SC sob ação do vento	0,1	
		Solicitações de montagem ou manutenção	Cargas concentradas	0,1	
			Cargas concentradas em sistemas de cobertura acessíveis aos usuários	0,1	
		Solicitações dinâmicas em SC e em coberturas-terraço acessíveis aos usuários	Impacto de corpo mole em sistemas de coberturas-terraço acessíveis aos usuários	0,1	
			Impacto de corpo duro em sistemas de coberturas acessíveis aos usuários	0,1	
		Solicitações em forro	Pecas fixadas em forros	0,1	
8	Segurança contra incêndio	Reação ao fogo dos materiais de revestimento e acabamento	Resistência ao impacto	0,1	
			Resistência ao fogo do sistema de cobertura	0,1	
		Integridade do sistema de cobertura	Resistência ao fogo do SC	0,1	
9	Segurança no uso e na operação	Manutenção e operação	Risco de deslizamento de componentes	0,1	
			Guarda-corpos em coberturas acessíveis aos usuários	0,05	
			Platibandas	0,05	
			Segurança no trabalho em sistemas de coberturas inclinadas	0,05	
			Possibilidade de caminhamento de pessoas sobre o sistema de cobertura	0,05	
			Aterramento de sistemas de cobertura metálicas	0,05	
10	Estanqueidade	Condições de salubridade no ambiente habitável	Impermeabilidade	0,1	
			Estanqueidade	0,1	
			Estanqueidade das aberturas de ventilação	0,1	
			Captação e escoamento de águas pluviais	0,1	
			Estanqueidade para SC impermeabilizado	0,1	
11	Desempenho térmico	Desempenho térmico de coberturas	Transmitância térmica de coberturas (U_{cob})	0,1	
12	Desempenho acústico	Isolamento acústico de vedações externas	Isolamento a ruído aéreo de sistemas de vedações externas: conjunto fachadas e coberturas	0,1	
		Isolamento a ruídos de impactos	Isolamento a ruídos de impactos em sistemas de pisos - cobertura	0,1	
13	Desempenho luminoso	ABNT NBR 15.215 – Parte 1 a 4		0,1	
14	Desempenho e manutenibilidade	Vida útil de projeto dos sistemas de cobertura	Vida útil de projeto	0,1	
			Estabilidade da cor de telhas e outros componentes das coberturas	0,1	
			Manual de uso, operação e manutenção das coberturas	0,1	
15	Saúde, higiene e qualidade do ar	ABNT NBR 15.575:1 – Proliferação de micro-organismos		0,05	
		ABNT NBR 15.575:1 – Poluentes na atmosfera interna à habitação		0,05	
		ABNT NBR 15.575:1 – Poluentes no ambiente de garagem		0,05	
16	Funcionalidade e acessibilidade	Possibilitar a instalação, manutenção e desinstalação de dispositivos e equipamentos necessários a operação da edificação habitacional	Instalação, manutenção e desinstalação de equipamentos e dispositivos da cobertura	0,05	
17	Conforto tátil, visual e antropodinâmico	ABNT NBR 15.575:1 – Conforto tátil e adaptação ergonômica	Adequação ergonômica de dispositivos de manobra	0,05	
		ABNT NBR 15.575:1 – Adequação antropodinâmica de dispositivos de manobra	Força necessária para o acionamento de dispositivos de manobra	0,05	
18	Adequação ambiental	ABNT NBR 15.575:1 – seção 18		0,05	
Total				3	0

3.2. Critérios de correção da prova escrita:

3.2. Critérios de correção da prova escrita.

Nº	Critério	Descrição (O que se espera do candidato em cada critério)	Pontuação Máxima	Pontuação máxima por item	Candidato 1	Observações
1	Fundamentação teórica do tema e contextualização	I - Capacidade de abordar o tema da prova com pertinência temática (10 pontos);	50 pontos	10	N1	
		II - Capacidade de abordar o tema da prova com consistência teórica do conteúdo (15 pontos);		15	1,5*N1	
		III - Capacidade de detalhar as informações, argumentos e discussões, com fundamentação na literatura específica e atualizada da área (15 pontos);		15	1,5*N1	
		IV - Capacidade de demonstrar clareza e coerência de ideias no desenvolvimento do tema (10 pontos).		10		
2	Correção técnica e do idioma	I - Capacidade de escrita lógica e científica no desenvolvimento do tema (10 pontos);	30 pontos	10		
		II - Capacidade de articular ideias com precisão vocabular com a utilização correta de termos técnicos da área (10 pontos);		10		
		III - Adequação do texto conforme normas de concordância e coerência gramatical (10 pontos).		10		
3	Objetividade e articulação de ideias	I - Capacidade de síntese do assunto sem perder o foco e a ideia principal da temática (10 pontos);	20 pontos	10		
		II - Capacidade de organização e planejamento do texto (10 pontos).		10		
			Total	100	0	

N1 é obtido no documento Espelho Concurso 122 - 2022 - folha 01