

CHECKLIST DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR) – LICENCIAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO PARA PROJETO TÉCNICO

Para assinalar a condição do item na edificação ou área de risco, tem-se as definições abaixo:

“C” = CONFORME / “NC” = NÃO CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL

VERSÃO 1.0				
CHECKLIST DO CMAR – PROJETO TÉCNICO - LICENCIAMENTO				
1	Requisitos para vistoria	C	NC	NA
1.1	Para a vistoria da instalação do CMAR o vistoriador deverá estar de posse do Projeto de Proteção Contra Incêndio e Pânico (PPCIP);			
1.2	Solicitar Laudo Técnico (conforme Anexo A) para conferência do CMAR;			
2	Instalação do CMAR			
2.1	Verificar se as classes dos materiais descritos no Laudo Técnico são iguais ou inferiores ao previsto no Quadro Resumo das medidas de segurança (Anexo H) do Projeto Técnico; (Ex1: Projeto – Teto Classe IIA; Laudo – Teto Classe ≤ IIA →OK!! / (Ex2: Projeto – Teto Classe IIA; Laudo – Teto Classe > IIA → VERIFICAR ANEXO B, NT 21)			
2.2	Verificar se o material empregado no piso confere com o descrito no Laudo Técnico e Nota Fiscal; Nota: A Nota Fiscal não será exigida quando o material utilizado for classificado no Laudo Técnico como Classe I;			
2.3	Verificar se o material empregado nas paredes confere com o descrito no Laudo Técnico e Nota Fiscal; Nota: A Nota Fiscal não será exigida quando o material utilizado for classificado no Laudo Técnico como Classe I;			
2.4	Verificar se o material empregado no teto/forro confere com o descrito no Laudo Técnico e Nota Fiscal; Nota: A Nota Fiscal não será exigida quando o material utilizado for classificado no Laudo Técnico como Classe I;			
2.5	Verificar se o material empregado na cobertura da edificação confere com o descrito no Laudo Técnico e Nota Fiscal; Nota: A Nota Fiscal não será exigida quando o material utilizado for classificado no Laudo Técnico como Classe I;			
2.6	Verificar se no Laudo Técnico consta a aplicação de algum tratamento com finalidade retardante, antichama, antipropagante, etc. Nota: Caso afirmativo, recolher a Nota Fiscal do material empregado e conferir se é o mesmo produto que está especificado no Laudo;			
2.7	Verificar, caso haja tratamento de algum material de acabamento e revestimento, se o campo referente ao item 4 do Laudo Técnico foi preenchido de maneira particular para cada tratamento realizado;			
3	Documentações			
3.1	Verificar se a empresa/profissional responsável pela execução do C.M.A.R é cadastrada junto ao CBMES;			
ART / RRT				
3.2	Recolher a ART/RRT do Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento;			
3.3	Exigir que toda a ART/RRT possua no campo “Observações” a seguinte descrição: “As instalações e serviços realizados para o Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento atendem integralmente ao previsto na NT 21 do CBMES”;			
3.4	Conferir se a ART/RRT está devidamente assinada pelo Responsável Técnico (RT);			
Laudo de Controle de Material de Acabamento e Revestimento				
3.5	Recolher Laudo de Controle de Material de Acabamento e Revestimento conforme Anexo A devidamente preenchido;			

Notas Fiscais			
3.6	Recolher as notas fiscais dos materiais empregados no controle de materiais de acabamento e revestimento conforme especificado no Laudo Técnico (Anexo A);		

ANEXO A

LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS**



LAUDO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)

RG IMÓVEL Nº: _____ () PROJETO TÉCNICO () PROCESSO SIMPLIFICADO Nº: _____

1. Dados da edificação ou área de risco

Razão Social (Nome da Edificação): _____
 Endereço: _____ Nº: _____
 Bairro: _____ Cidade: _____ UF: _____
 Telefone: _____ E-mail: _____

2. Responsável Técnico pelo CMAR : () Licenciamento/ Instalação () Renovação/ Manutenção

Nome do Resp. Técnico: _____ CPF: _____
 Nº do CREA/CAU: _____ Nº cadastro no CBMES: _____
 Formação Técnica: _____
 Telefone: _____ Celular: _____ E-mail: _____

3. Descrição dos Materiais de Acabamento e Revestimento da Edificação

3.1. Superfície de aplicação do CMAR.	3.2. Local / Compartimento da Edific. (Ex: Salão de Festas/ Cozinha)	3.3. Material de Acab. e Revest. utilizado. (Ex: Carpete / Madeira)	3.4. Classe do material. (conforme tabela B da NT 21)	3.5. Houve algum tratamento do material? (Ex: SIM / NÃO)
PISO				
PAREDE				
TETO / FORRO				
COBERTURA				

4. Em caso de tratamento do Material de Acabamento e Revestimento, INFORMAR:

(Este procedimento deverá se repetir para cada material do item 3.5 cujo resposta for SIM)

4.1. Material de acabamento e revestimento tratado: _____
 (conforme item 3.3)
 4.2. Local de Aplicação: _____
 (conforme item 3.2)
 4.3. Nome do Produto Aplicado: _____
 (Conforme especificação do produto)
 4.4. Características de reação ao fogo: _____
 (Ex: Retardante, antichama, etc.)
 4.5. Características de resistência ao fogo: _____
 (Ex: Tempo de Resistência das propriedades do material quando exposto ao fogo)
 4.6. Data de aplicação do tratamento: _____
 4.7. Data limite para a próxima aplicação: _____

5. Declaração:

Nota 01: Não existe emprego de poliuretano na constituição dos materiais de acabamento e revestimento da edificação sem o devido tratamento conforme estabelece a NT 21 do CBMES;
 Nota 02: Os dados descritos acima foram catalogados em ensaios dos respectivos materiais;
 Nota 03: Informo, sob as penalidades civis e criminais, e na condição de Responsável Técnico pelo Laudo de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento da edificação supracitada que a medida de segurança CMAR foi dimensionado conforme CBMES NT 21.

ASS: _____

ASS: _____

Responsável Técnico

Responsável pela Edificação

RG: _____ CPF: _____ RG: _____ CPF: _____