

CHECKLIST DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR) – RENOVAÇÃO DO LICENCIAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO PARA PROCESSO SIMPLIFICADO

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 – PROCESSO SIMPLIFICADO - RENOVAÇÃO | | | | |
| 1 | Requisitos para vistoria | C | NC | NA |
| 1.1 | 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: _____