

Nesta lista você encontrará todos os itens que são nocivos em sua interação com a saúde, e cuja presença é inaceitável, segundo os rigorosos parâmetros adotados pelo Selo Casa Saudável, e que, portanto, inviabilizam a certificação enquanto estiverem presentes em quaisquer fases do projeto.



ambiente qualificado e certificado

Itens que inviabilizam a
Certificação
LISTA NEGRA

Itens que inviabilizam a Certificação

5. Qualidade de materiais
5.2. Formaldeídos e gases tóxicos
b. Emissões acima de 100 microgramas por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) na FEC inviabilizam a certificação de obra⁵
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: PD – memorial descritivo com ficha de especificações técnicas. • FEC: PD – notas fiscais. • EPE: PD – notas fiscais e/ou Ms – aparelho homologado pela CTC e/ou análise laboratorial por demanda.
<small>⁵ Os valores se aplicam à somatória de todos os materiais a serem aplicados em uma dada área e não apenas a componentes individuais.</small>
5.3. Solventes e outros compostos orgânicos voláteis (COV), como alifatos, aldeídos, cicloalcanos, álcoois, aminas, aromas, CKW, ésteres, éteres, glicóis, isocianatos, acrilatos, alcanos, alcenos, cicloalcanos, halógenos, benzenos, hidrocarbonatos, cetonas, cresóis, fenóis, siloxanos, terpenos dentre outros
b. Emissões acima de 1.000 microgramas por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) na FEC inviabilizam a certificação de obra (ambiente)⁶
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: PD – memorial descritivo com ficha de especificações técnicas. • FEC: PD – notas fiscais. • EPE: PD – notas fiscais e/ou Ms – aparelho homologado pela CTC e/ou análise laboratorial por demanda.
<small>⁶ Os valores se aplicam à somatória de todos os materiais a serem aplicados em uma dada área e não apenas a componentes individuais.</small>

7. Projeto elétrico
7.2. Campos eletromagnéticos
b. Alterações maiores que 5.000 Volts por metro inviabilizam a certificação até que sejam corrigidas
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: NSA. • FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC. • EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC.
d. Alterações maiores que 500 nanoTesla inviabilizam a certificação até que sejam corrigidas
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: NSA. • FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC. • EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC.
f. Alterações maiores que 2000 Volts inviabilizam a certificação até que sejam corrigidas
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: NSA. • FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC. • EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC.
h. Alterações maiores que 400 nanoTesla (nT) inviabilizam a certificação até que sejam corrigidas
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: NSA. • FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC. • EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC.
j. Alterações maiores que 100 graus inviabilizam a certificação até que sejam corrigidas
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: NSA. • FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC. • EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC.

m. Alterações maiores que 1000 MicroWatts por metro quadrado inviabilizam a certificação até que sejam corrigidas
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: projeto arquitetônico com ilustração dos pontos previstos e memorial descritivo com ficha de especificações técnicas dos produtos. • FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC. • EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC.
o. Alterações maiores que 340 nanoSievert por hora (nSv/h) inviabilizam a certificação até que sejam corrigidas
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: memorial descritivo com ficha de especificações técnicas dos produtos. • FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC. • EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC.

8. Qualidade do ar interno
8.1. Ventilação
a. Projetos que não permitam a ventilação natural, mesmo que ocasional, serão inviabilizados para a certificação salvo argumentação técnica sobre a finalidade e as medidas mitigatórias para compensação de uma possível baixa na qualidade do ar
<p>Critério de avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FP: PD – projeto arquitetônico e memorial descritivo com justificativas técnicas comprovando a eficiência dos produtos/técnicas utilizados para garantir a qualidade do ar, respeitando os parâmetros dessa certificação.

- FEC: PD – notas fiscais e/ou VV – verificação social e/ou Ms - aparelho homologado pela CTC.
- EPE: VT – verificação técnica in loco e/ou VV – verificação visual.

8.6. Partículas e fibras (pó, partículas no ar, asbesto, fibras minerais)

a. Nenhum material usado na construção deve conter asbesto (amianto). A presença deste mineral inviabiliza a certificação

Critério de avaliação:

- FP: PD – Declaração de não uso de asbesto em nenhum dos componentes citados no memorial descritivo em anexo.
- FEC: PD – Análise documental e VV - prova fotográfica para documentar, ambas por demanda.
- EPE: PD – Análise documental e VV - prova fotográfica para documentar, ambas por demanda.

8.11. Mofo

a. Nenhum tipo de mofo deve estar visível. A presença de mofo visível impede a certificação

Critério de avaliação:

- FP: NSA.
- FEC: VV - prova fotográfica.
- EPE: VV - prova fotográfica.

b. Nenhum tipo de mofo danoso à saúde deve estar presente em maior concentração que o indicado pelos organismos oficiais de saúde locais. A presença de mofos danosos à saúde nestas condições inviabiliza a certificação

Critério de avaliação:

- FP: NSA.
- FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC e/ ou análise laboratorial por demanda.

- EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC e/ ou análise laboratorial por demanda.

8.12. Bactérias

a. Nenhum tipo de bactéria danosa à saúde deve estar presente em maior concentração que o indicado pelos organismos oficiais de saúde locais. A presença de bactérias danosas à saúde nestas condições inviabiliza a certificação

Critério de avaliação:

- FP: NSA.
- FEC: Ms – aparelho homologado pela CTC e/ ou análise laboratorial por demanda.
- EPE: Ms – aparelho homologado pela CTC e/ ou análise laboratorial por demanda.