**Quadro 4B - Parâmetros de incomodidade por zona | Folha 1 de 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ZONA (c) (d) (e)** | **Nível de Ruído Máximo para Ambiente Externo dB (f)** | | | **Vibração associada (b)** | **Emissão de radiação**  **Faixa de frequência (0Hz à 300GHz)(b)** | **Emissão de odores (b)** | **Emissão de gases, vapores e material particulado (a)** |
| **Emissão de ruído das 7h às 19h** | **Emissão de ruído das 19h às 22h** | **Emissão de ruído das 22h às 7h** |
| TRANSFORMAÇÃO | **ZEUs** | ZEU | 60 | 55 | 50 | (b) | (b) | (b) | exceto fumaça |
| ZEUa |
| ZEUP | exceto fumaça |
| ZEUPa | vedada |
| **ZEMs** | ZEM | exceto fumaça |
| ZEMP | vedada |
| QUALIFICAÇÃO | **ZCs** | ZC | 60 | 55 | 50 | (b) | (b) | (b) | exceto fumaça |
| ZCa | vedada |
| ZC-ZEIS | exceto fumaça |
| **ZCORs** | ZCOR-1 | 55 | 50 | 45 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| ZCOR-2 |
| ZCOR-3 | 60 | 55 | 50 | (b) | (b) | (b) |  |
| ZCORa | 55 | 50 | 45 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| **ZMs** | ZM | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| ZMa | 60 | 55 | 50 |
| ZMIS | 50 | 45 | 40 |
| ZMISa | 60 | 55 | 50 |
| **ZEISs** | ZEIS-1 | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| ZEIS-2 |
| ZEIS-3 | 55 | 50 | 45 |
| ZEIS-4 | 50 | 45 | 40 |
| ZEIS-5 | 55 | 50 | 45 |
| **ZDEs** | ZDE-1 | 60 | 55 | 50 | (b) | (b) | (b) | exceto fumaça |
| ZDE-2 | 65 | 60 | 55 |
| **ZPIs** | ZPI-1 | 65 | 60 | 55 | (b) | (b) | (b) | exceto fumaça |
| ZPI-2 |
| PRESERVAÇÃO | **ZPR** | ZPR | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| **ZERs** | ZER-1 | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| ZER-2 |
| ZERa |
| **ZPDSs** | ZPDS | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | exceto fumaça |
| ZPDSr | vedada |
| **ZEPAM** | ZEPAM | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| ÁREAS PÚBLICAS | **Verdes** | AVP-1 | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| AVP-2 |
| AVP-3 |
| **Institucionais** | AI | 60 | 55 | 50 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| AIa | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| ÁREAS ESPECIAIS | **Clubes** | AEC-1 | 50 | 45 | 40 | (b) | (b) | (b) | vedada |
| AEC-2 |

Notas:

a) Quando necessário a CETESB recomenda instalar e operar sistema de controle de poluição do ar baseado na melhor tecnologia.

b) Aplicam-se a legislação pertinente e as normas técnicas em vigor.

c) Nas ZOE, aplica-se o disposto no artigo 15 desta lei.

d) Nas ZEP, aplica-se o disposto no artigo 20 desta lei.

e) Nas ZEPEC, aplica-se o disposto nos artigos 21, seguintes e 80 desta lei.

f) No caso dos aeroportos aplica-se o nível de ruído de acordo com norma técnica específica.