|  |  |
| --- | --- |
| Código | PS – MAUA – GCQ31 – DG02 |
| Data  | 25/08/2020 |
| Rev. | 00 |

**REGISTRO DE CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO DE LINEARIDADE VERTICAL( 1/3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ache a média dos valores de % da tela, da coluna “b”, desconsiderando os três primeiros e os três últimos valores. Use esse valor de porcentagem como % 2 no cálculo da Leitura corrigida “c”.O erro “d” é estabelecido subtraindo-se os valores de “c” dos valores de “a”. Começando pelo valor tabulado de “d” mais próximo de 0,0 coletivamente adicionar os valores de “d” para cima e para baixo, colocando os valores subtotais em “e” (erro coletivo).Movimentando-se verticalmente para cima e para baixo a partir da linha de % média, ache a maior faixa vertical na qual o erro coletivo permanece menor ou igual a 2 dB. Conte o número de espaços nessa movimentação, diminua 1 e multiplique esse valor por 6. O valor encontrado, em dB, é a faixa aceitável de amplificação do equipamento.De forma a encontrar essa faixa graficamente, utilize a Folha 2 de 2 do registro , conforme é mostrado no exemplo a seguir. | **CONTROLE DA QUALIDADE** | **No****FOLHA 1 DE 2** |
| **REGISTRO DE CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO DE LINEARIDADE VERTICAL** |
| **EQUIPAMENTO** | **CABEÇOTE** |
| **MODELO** | **SÉRIE** | **MODELO** | **FREQÜÊNCIA** |
| **CARTA DE TABULAÇÃO** |
| **NO** | **LEITURA “a”****(dB)** | **“b”****% da tela** | **“c”****leitura corrigida** | **“d”****Erro****(dB)** | **“e”****erro coletivo****(dB)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **INSPETOR** | **CONTROLE DA QUALIDADE** |
| **NÚMERO** | **VISTO** |  |
| **%2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Faixa total qualificada: \_\_\_\_\_\_\_dB a \_\_\_\_\_\_\_\_ dB** |

**ANEXO 2 REGISTRO DE CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO DE LINEARIDADE VERTICAL( 2/3)**



**ANEXO 2 REGISTRO DE CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO DE LINEARIDADE VERTICAL( 3/3)**

