

PISTA/TOTAL (saídas horizontais)
População (P): 9.800 pessoas
Tempo (T): 6 min.
Escoamento (E): 83 pessoas/min/m x 6 = 498 pessoas/m
Largura total (L): 20,00 m

CALCULO DA SAIDA DE EMERGENCIA
 $L = P / E$
 $L = 9.800 / 498 = 19,68$. Aplicando a arredondamento $L = 20,00$.

O EVENTO POSSUI 20 METROS DE SAIDAS, POR TANTO, ATENDENDO AO EXIGIDO POR ESTA IT.

CALCULO DE POPULAÇÃO: PALCO
 PALCO: 16 PESSOAS => $N = 16/75 \times 0,55 = 0,21 \times 0,55 = 0,12$ EXISTENTE 1,20cm
 EXISTENTE 1,20cm

$N = \frac{P}{C}$
 N = número de unidades de passagem, arredondado para inteiro maior.
 P = População, conforme coeficiente da tabela 4 do anexo e critérios das seções 5.3 e 5.4.1.1
 C = Capacidade da unidade de passagem conforme tabela 4

CALCULO DA POPULAÇÃO: PALCO = 2 pessoas por m²
 PALCO A = $96m^2 \times 2$ pessoas = 192 pessoas
 $N = 192/75 \times 0,55 = N = 2,56 \times 0,55 = 0,70m => 1,41m$

LARGURA EXISTENTE: 1,20m
 Palco somente equipe Técnica com baixa população, desnecessário aplicar IT- 37.
 Palco 18 Pessoas. $N = 18/75 \times 0,55 => N = 0,24 \times 0,55 = 0,13$
 Largura da Escala = 01 UNIDADES 1,20m



ARQUIBANCADA 3
 40 metros - 04 degraus - Público Max.: 300 pessoas
 Guarda-Corpo Frontal: 1,50m
 Guarda-Corpo Lateral: 1,50m
 Guarda-Corpo Traseiro: 1,50m
 04 metros de escada - 02 x 1,20m
 Corredor Longitudinal: 1,20m de largura
 Corredor Radial: 1,20m de largura

ARQUIBANCADA 5
 40 metros - 04 degraus - Público Max.: 300 pessoas
 Guarda-Corpo Frontal: 1,50m
 Guarda-Corpo Lateral: 1,50m
 Guarda-Corpo Traseiro: 1,50m
 360 metros de escada - 02 x 1,80m
 Corredor Longitudinal: 1,20m de largura
 Corredor Radial: 1,20m de largura

ARQUIBANCADA 5
 30 metros - 04 degraus - Público Max.: 180 pessoas
 Guarda-Corpo Frontal: 1,50m
 Guarda-Corpo Lateral: 1,50m
 Guarda-Corpo Traseiro: 1,50m
 360 metros de escada - 02 x 1,80m
 Corredor Longitudinal: 1,20m de largura
 Corredor Radial: 1,20m de largura

ARQUIBANCADA 3
 30 metros - 04 degraus - Público Max.: 180 pessoas
 Guarda-Corpo Frontal: 1,50m
 Guarda-Corpo Lateral: 1,50m
 Guarda-Corpo Traseiro: 1,50m
 2,40 metros de escada - 02 x 1,20m
 Corredor Longitudinal: 1,20m de largura
 Corredor Radial: 1,20m de largura

CARNAVAL SABARÁ 2015
 Escala 1:100
 ÁREA UTILIZADA: 4.900,00 m2
 PÚB. MAX.: 9.800 pessoas
 Realização de 24 de Fevereiro 2017 à 28 de Fevereiro 2017.

LARGO DO BARÃO