



## 1 PLANTA BAIXA - ÁREA DO EVENTO

ESCALA 1:100  
 ÁREA DE OCUPAÇÃO DE PÚBLICO NO SETOR DE SHOWS: 2.364,00m²  
 ÁREA TOTAL UTILIZADA PARA O EVENTO: 8.547,00m²



## 2 PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:500

**MEMORIAL DE CÁLCULO - IT 33, 37 e IT 08**  
 ÁREA TOTAL UTILIZADA PARA O EVENTO: 8.547,00m²  
 ÁREA UTILIZADA PARA MONTAGENS DE ESTRUTURA DO EVENTO:  
 House Mix: 4x3=12,00m²  
 Tendas Bar: 22x3,5x3,5=293,50m²  
 Tenda de Cobertura de Público Área Vip: 10,0x30,0=300,00m²  
 Tenda de Cobertura Entrada 1: 10,0x10,0=100,00m²  
 Tenda de Cobertura Entrada 2: 5,0x5,0=25,00m²  
 Tenda de Cobertura Entrada Área Vip: 2x4,0x4,0=32,00m²  
 Posto Médico: 3,5x3,5=12,25m²  
 Arquibancada da Arena: 647,40m²  
 Camarote: 261,12m²  
 Área de Escadas Camarote: 46,08m²  
 ÁREA TOTAL DE MONTAGENS: 1.705,38m²  
 SERÁ REALIZADO SHOWS APOS O TERMINO DO RODEIO, OU SEJA, NÃO HAVERÁ O FUNCIONAMENTO DA ARENA DE RODEIO JUNTO COM A ÁREA PARA SHOWS. BASEADO NISSO CALCULAMOS:  
**CÁLCULO DE POPULAÇÃO NA ÁREA DE SHOW (IT 33)**  
 Área de concentração de público da Área de Shows: 2.064,00m²  
 Conforme IT 33:  
 Para cálculo da saída de emergência: 2,5 pessoas/m² = 5.160 pessoas  
 ÁREA DE SERVIÇO (BARES e HOUSE MIX)  
 Área total de Serviço = 209,50m²  
 1 pessoa a cada 7,00m²  
 População nas áreas de Serviço: 30 pessoas  
 POP: TOTAL DA ÁREA DE SHOWS: 5.199 PESSOAS  
 Calculando a saída necessária:  
 L=15,199(100x6)x1,2 = 10,40m de saída = 17,33 UNIDADE DE PASSAGEM  
 Portanto arredondamos para 18 unidades de passagem onde teremos 10,80 metros de saída  
 A Área de Shows possui 3 saídas de emergência, 1 com 10,0m, 1 com 4,0m e 1 com 2,0m de largura, totalizando 18,00m atendendo com folga a demanda da área reservada para público.  
**CÁLCULO DE POPULAÇÃO NA ÁREA VIP:**  
 Área de concentração de público da Área Vip: 300,00m²  
 Conforme IT 33:  
 Para cálculo da saída de emergência: 2,0 pessoas/m² = 600 pessoas  
 POP: TOTAL DA ÁREA VIP: 600 PESSOAS  
 Calculando a saída necessária:  
 L=1600(100x6)x1,2 = 1,20m de saída = 2,0 UNIDADE DE PASSAGEM  
 Portanto arredondamos para 2 unidades de passagem onde teremos 1,2 metros de saída  
 A Área Vip possui 2 saídas de emergência com 4 metros largura cada, totalizando 8,00m atendendo com folga a demanda da área reservada para público.  
 POPULAÇÃO TOTAL NO EVENTO: 5.799 PESSOAS

ABREVIATURAS		PLACAS INDICATIVAS CONFORME IT 15	
ABREVIATURA	ESPECIFICAÇÃO	SINALIZAÇÃO	REPRESENTAÇÃO
TA	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS ALTA 2,30m	01	01
TAB	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS COM BALCÃO ALTA 2,30m	02	02
TFP	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS COM BALCÃO ALTA 3,30m	03	03
GC	BRANCO PARA CIMENTAMENTO 1:1,30m	04	04
FM	FERRUGEM METALICA 1:1,30m	05	05
TA	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS ALTA 2,30m	06	06
TAB	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS COM BALCÃO ALTA 2,30m	07	07
TFP	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS COM BALCÃO ALTA 3,30m	08	08
GC	BRANCO PARA CIMENTAMENTO 1:1,30m	09	09
FM	FERRUGEM METALICA 1:1,30m	10	10
TA	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS ALTA 2,30m	11	11
TAB	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS COM BALCÃO ALTA 2,30m	12	12
TFP	TENHA ABERTA EM TODAS AS LATERAIS COM BALCÃO ALTA 3,30m	13	13
GC	BRANCO PARA CIMENTAMENTO 1:1,30m	14	14
FM	FERRUGEM METALICA 1:1,30m	15	15

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			
PROJETO DE EVENTO TEMPORÁRIO (PET) PARA O EVENTO REALIZADO NOS DIAS 17, 18 E 19 DE JULHO DE 2026			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RENAN MEDEIRO PENNA	CREA	MG 208.418/D
RESPONSÁVEL PELO USO	MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO	TELEFONE	(32) 9.9659-7358
OCUPAÇÃO USO	F	DESCRIÇÃO	ÁREA DO EVENTO
AVENIDA VISCONDE DO RIO BRANCO, SN	DESCRIÇÃO	LOCALS DE REUNÃO DE PÚBLICO	ÁREA DO EVENTO
BAIRRO: CENTRO	CIDADE: SÃO GERALDO - MG	DATA	JULHO/2026
			FOLHA: 2/2