

MEMORIAL DESCRITIVO DO CÁLCULO DE POPULAÇÃO

1º PAVIMENTO

Ocupação principal E-1

Ocupações secundárias foram demonstradas de forma particular por ambiente junto ao cálculo da população.

- O cálculo de população desse pavimento foi realizado individualmente por ambiente, sendo demonstrado o cálculo dentro da área de cada sala.
- O cálculo de dimensionamento da saída de emergência foi apresentado ao lado da secretaria e próximo ao portão de descarga. Nesse cálculo foi executado o somatório das populações de todos os ambientes do pavimento de forma a demonstrar que o portão atende a toda população do pavimento.

2º PAVIMENTO

Ocupações principais E-1 e E-5

Ocupações secundárias foram demonstradas de forma particular por ambiente junto ao cálculo da população.

OCUPAÇÃO E-1

- O cálculo de população desse pavimento da ocupação E-1 foi realizado individualmente por ambiente, sendo demonstrado o cálculo dentro da área de cada sala.
- O cálculo de dimensionamento da saída de emergência foi apresentado ao lado da escada visto que a escada é rota de saída de emergência exclusiva da ocupação E-1. Nesse cálculo foi executado o somatório das populações de todos os ambientes da ocupação E-1 desse 2º pavimento de forma a demonstrar que a escada possui largura suficiente para atender toda população da ocupação E-1 do pavimento.

OCUPAÇÃO E-5

- O cálculo de população desse pavimento da ocupação E-5 foi realizado individualmente por ambiente, sendo demonstrado o cálculo dentro da área de cada sala.
- O cálculo de dimensionamento da saída de emergência foi apresentado ao lado da rampa visto que a rampa é rota de saída de emergência exclusiva da ocupação E-5. Nesse cálculo foi executado o somatório das populações de todos os ambientes da ocupação E-5 desse 2º pavimento de forma a demonstrar que a rampa e o portão de descarga logo após a rampa possuem largura suficiente para atender toda população da ocupação E-5 do pavimento.

3º PAVIMENTO

Ocupação principal E-1

Ocupações secundárias foram demonstradas de forma particular por ambiente junto ao cálculo da população.

- O cálculo de população desse pavimento foi realizado individualmente por ambiente, sendo demonstrado o cálculo dentro da área de cada sala.
- O cálculo de dimensionamento da saída de emergência foi apresentado ao lado da escada. Nesse cálculo foi executado o somatório das populações de todos os ambientes do pavimento de forma a demonstrar que a escada atende a toda população do pavimento.

4º PAVIMENTO

Ocupação principal E-1

Ocupações secundárias foram demonstradas de forma particular por ambiente junto ao cálculo da população.

- O cálculo de população desse pavimento foi realizado individualmente por ambiente, sendo demonstrado o cálculo dentro da área de cada sala.
- O cálculo de dimensionamento da saída de emergência foi apresentado ao lado da escada. Nesse cálculo foi executado o somatório das populações de todos os ambientes do pavimento de forma a demonstrar que a escada atende a toda população do pavimento.



Talles Augusto de Oliveira Alves 233.004/D