

MEMORIAL DESCRITIVO

ACESSIBILIDADE

RESPONSÁVEL: **ARQ. CÉSAR LUIZ BASSO**

CREA/CAU: **A5819-0**

CONTRATANTE:

OBRA: **CAMPUS EIRUNEPÉ**

LOCAL: **AMAZONAS**

CONTROLE DE REVISÕES

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|---------|------------|-----------------|
| 00 | 26/08/2016 | EMISSÃO INICIAL |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

CONTEÚDO

| | | |
|----|-------------------------|---|
| 1. | CONSIDERAÇÕES INICIAIS | 4 |
| 2. | PAVIMENTAÇÃO | 4 |
| 3. | CORRIMÃO E GUARDA CORPO | 6 |
| 4. | SINALIZAÇÃO | 6 |

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O Projeto consiste no projeto de acessibilidade do Campus Eirunepé.

Para execução do projeto de acessibilidade do Campus Eirunepé, deverão ser feitos os seguintes serviços:

Adequação da calçada, inclusão do mapa tátil, inclusão de um balcão de atendimento (RECEPÇÃO), Inclusão de placas de identificação vertical, deslocamento do piso tátil da floreira na ala esquerda, Inclusão de sinalização tátil de pisos nos hidrantes e extintores, alteração de tubos de Aço Inox por tudo de Aço Galvanizado, alteração do guarda-corpo de vidro temperado por barras-verticais e inclusão de sinalização tátil de piso e vertical na área externa da edificação.

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR-9050/15- Acessibilidade e Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos.

Todos os materiais usados na obra deverão ser de primeira qualidade, satisfazendo as especificações. A mão de obra a empregar será também, de primeira qualidade, sendo a execução e acabamento dos trabalhos esmerados e seguindo os melhores padrões conhecidos em serviços congêneres.

Caso for julgado aconselhável à substituição de algum material especificado por outro, só poderá ser feita mediante autorização por escrito da fiscalização

2. PAVIMENTAÇÃO

PISO TÁTIL EXTERNO CONCRETO:

Os pisos táteis externos serão no modelo alerta, assentados sobre lastro de concreto. As placas podotáteis caracterizam-se pela diferenciação de textura e cor em relação ao piso adjacente, destinado a construir alerta ou linha de guia, perceptível por pessoas com deficiência visual.

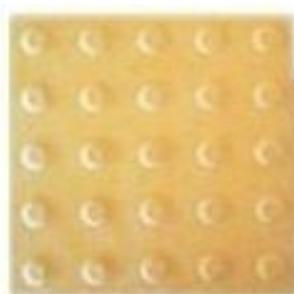
Modelo:

Piso Tátil de Alerta - tem a função de sinalizar perigo ou mudança de direção, com superfície em relevo tronco-cônico. O piso tátil será em placa/lajota de concreto com dimensões de 20 x 20 cm, na cor amarela.

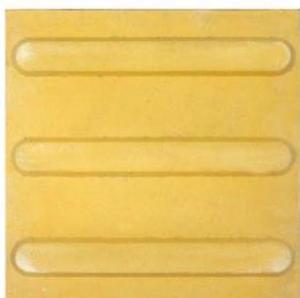
As placas deverão estar em conformidade com a NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

Instalação:

O assentamento será efetuado sobre base em lastro de concreto no traço 1:2:3 com 18 MPa e espessura de 8,0 cm, com argamassa pré-fabricada da Quartzolit específica para área externas ou argamassa de cimento e areia média no traço 1:3. As juntas receberão aplicação de rejunte flexível



Piso tátil externo de alerta: em concreto, cada peça medindo 20x20x2cm na cor amarela. Modelo / Marca: Durable – Total acessibilidade ou similar.
IMAGEM REFERENCIAL



Piso tátil externo direcional: em concreto, cada peça medindo 20x20x2cm na cor amarela..
IMAGEM REFERENCIAL

PISO TÁTIL INTERNO BORRACHA

Os pisos táteis internos serão nos modelos alerta e direcionais colados sobre o piso existente. As placas podotáteis caracterizam-se pela diferenciação de textura e cor em relação ao piso adjacente, destinado a construir alerta ou linha de guia, perceptível por pessoas com deficiência visual.

Modelos:

- Piso Tátil Direcional - tem a função de orientar o percurso a ser seguido, possui a superfície de relevos lineares.
- Piso Tátil de Alerta - tem a função de sinalizar perigo ou mudança de direção, com superfície em relevo tronco-cônico.
- O piso tátil será em borracha com dimensões de 20 x 20 cm e espessura de 5 mm, na cor amarela.

As placas deverão estar em conformidade com a NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

3. CORRIMÃO E GUARDA CORPO

O guarda-corpo que contem tubos de aço inox deve ser alterados para: tubos de aço galvanizado com base em galvite com pintura em esmalte sintético cor verde.

Todos os guarda-corpos de vidro temperado devem ser alterados para barras verticais.

4. SINALIZAÇÃO

Todos os elementos de sinalização tátil e visual do edifício deverão estar de acordo com o projeto de acessibilidade e com as especificações da seção 5 da ABNT NBR 9050:2015.

SINALIZAÇÃO VISUAL NOS DEGRAUS

A sinalização visual dos degraus de escada deve ser:

- a) aplicada aos pisos e espelhos em suas bordas laterais e/ou nas projeções dos corrimãos, contrastante com o piso adjacente, preferencialmente fotoluminescente ou retroiluminado.
- b) igual ou maior que a projeção dos corrimãos laterais, e com no mínimo 7 cm de comprimento e 3 cm de largura;
- c) fotoluminescente ou retroiluminada, quando se tratar de saídas de emergência e/ou rota de fuga.

NOTA Recomenda-se estender a sinalização no comprimento total dos degraus com elementos que incorporem também características antiderrapantesem. Em obediência a seção 5.4.4 da ABNT NBR 9050:2015.

SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL DE ALERTA

O contraste tátil e o contraste visual da sinalização de alerta consistem em um conjunto de relevos tronco-cônicos.

A sinalização tátil e visual de alerta no piso deve ser utilizada para:

- a) informar à pessoa com deficiência visual sobre a existência de desníveis ou situações de risco permanente, como objetos suspensos não detectáveis pela bengala longa;
- b) orientar o posicionamento adequado da pessoa com deficiência visual para o uso de equipamentos, como elevadores, equipamentos de autoatendimento ou serviços;
- c) informar as mudanças de direção ou opções de percursos;
- d) indicar o início e o término de degraus, escadas e rampas;
- e) indicar a existência de patamares nas escadas e rampas;
- f) indicar as travessias de pedestres. O espaço de espera reservado para pessoas em cadeira de rodas na área interna será demarcado no piso por placa de vinil autoadesiva. A demarcação possuirá dimensão de 0,80 x 1,20 m na cor azul, com símbolo S.I.A. (cadeirante) no centro da marca.

SINALIZAÇÃO DE PORTAS E PASSAGENS

Portas e passagens devem possuir informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora. Devem ser sinalizadas com números e/ou letras e/ou pictogramas e ter sinais com texto em relevo, incluindo Braille.

Essa sinalização deve considerar os seguintes aspectos:

- a) a sinalização deve estar localizada na faixa de alcance entre 1,20 m e 1,60 m em plano vertical. Quando instalada entre 0,90 m e 1,20 m, deve estar na parede ao lado da maçaneta em plano inclinado entre 15° e 30° da linha horizontal e atender ao descrito em 5.4.6.5, quando exceder 0,10 m;
- b) a sinalização, quando instalada nas portas, deve ser centralizada, e não pode conter informações táteis. Para complementar a informação instalada na porta, deve existir informação tátil ou sonora, na parede adjacente a ela ou no batente.
- c) em portas duplas, com maçaneta central, instalar ao lado da porta direita;
- d) nas passagens a sinalização deve ser instalada na parede adjacente.
- e) os elementos de sinalização devem ter formas que não agridam os usuários, evitando cantos vivos e arestas cortantes.

