

## **Embasamento e Justificativa da Proposta**

As praças são equipamentos públicos fundamentais para a cidade. Sua utilização envolve os direitos constitucionais a saúde, educação e lazer dos cidadãos.

Os playgrounds são espaços criados com brinquedos e brincadeiras que contribuem para que as crianças desenvolvam sua imaginação e interação com o ambiente e com a sociedade. Por que criança aprende brincado.

A Praça Coronel Fernandes Lima possui playground completo, com brinquedos (brinquedão, gangorras, casinha de madeira, balanços, dentre outros) doados pela comunidade, sendo muito utilizada por dezenas crianças de diversas idades vindas de todo o distrito da Vila Mariana e Zona Sul. No entanto seu piso ainda é de terra batida, o que compromete seu uso durante e após eventos chuvosos, além de comprometer a segurança das crianças enquanto brincam.

Para que a brincadeira e o aprendizado aconteçam com segurança, é muito importante que todo ou grande parte do espaço do parquinho infantil esteja revestido de piso EPMD de acordo com algumas normas estabelecidas pela ABNT. Tais normas têm como objetivo auxiliar fabricantes e usuários a compreenderem melhor os requisitos mínimos de segurança nos playgrounds. Por isso o pedido de aplicação do piso emborrachado EPDM e a borracha triturada SBR, materiais capazes de absorver impacto, diminuir a ocorrência de acidentes e servir como antiderrapante.

Neste sentido, a certificação para playgrounds em relação aos pisos emborrachados é aplicada na norma ABNT NBR 16071-3:2012. Na parte 3, são descritos os requisitos de segurança para pisos absorventes de impacto.

Em que locais e para quais equipamentos essa norma é aplicada?

Os locais de aplicação da norma 16071 são: escolas, condomínios, shopping centers, creches, hotéis, restaurantes, buffet infantil, área de lazer pública (parques, praças e áreas verdes) entre outros espaços similares. A norma é aplicada para equipamentos como: gangorras, balanços, escorregadores, carrossel, plataforma multifuncional, paredes de escalada, “brinquedão” (kids play) e redes espaciais.

Qual é a definição da Norma ABNT 16071-3 sobre os playgrounds?

A definição desta norma é feita com fórmulas que relacionam a altura máxima que se pode atingir no playground e as características do revestimento como, por exemplo, a espessura do material. Assim requer-se a implantação de piso emborrachado EPDM por todo ou pelo menos parte do parquinho.

Igualmente por segurança, requer-se a reforma do asfalto da parte de interna da praça com repintura das diversas brincadeiras de rua, assim como das calçadas a ela circundantes, que se encontram esburacadas, dificultando a prática de caminhadas.

Neste local as crianças pulam, andam de patins, patinetes e desfrutam das brincadeiras pintadas no interior da praça. Adultos e idosos correm e caminham no perímetro deste equipamento de lazer, cujas irregularidades, trincas e rachaduras presentes tem ocasionado quedas e acidentes. Inclusive impossibilitando o acesso das pessoas a este equipamento público tão importante para a região.