

BANHEIRO PÚBLICO INTELIGENTE: ALTERNATIVA PARA OS PROBLEMAS URBANÍSTICOS E SANITÁRIOS DAS GRANDES CIDADES: O CASO SÃO PAULO (APOIO UNIP)

Aluna: Roseanna Ramalho Lucchesi Guarany

Orientadora: Profa. Silvana Dudonis Vitorelo Lizuka

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campus: Alphaville

O BANHEIRO PÚBLICO INTELIGENTE visa atender às necessidades de um banheiro comum e outras (como: comodidade, estética, higiene, educação, saúde), tem *design* arrojado, moderno, econômico, tecnológico, bonito, útil e prático, mas também evidencia seu foco na educação.

A parte externa é de vidro serigrafado, piso de concreto à vista, que torna o projeto viável economicamente. Logo na entrada temos um *hall* no qual as pessoas que estiverem aguardando por outras poderão assistir a vídeos educativos, por meio de canais de circuito fechado. Os vídeos serão desenvolvidos e pagos pelos patrocinadores, como por exemplo, a Secretária de Saúde ou mesmo empresas privadas.

No interior do banheiro há armários trancados com chaves adquiridas na entrada, com valor módico, a serem utilizados enquanto os usuários estiverem tomando banho; isto é uma inovação, traz segurança e os incentiva à utilização de transportes públicos ou alternativos.

Um diferencial está no banheiro para pessoas com deficiência visual, com bebedouro para o cão guia. Tem também banheiro para crianças menores de 10 anos, proporcionando conforto com sanitários de tamanho adequado a elas, além de trocador de fralda, local para amamentação e banheira para limpeza rápida de bebês. As cores utilizadas são alegres.

Os materiais utilizados na construção do equipamento urbano são: concreto à vista e revestimentos em fórmica para facilitar a limpeza, dar um acabamento visual, além de ser de baixo custo. As portas dos sanitários e box

são de vidro serigrafado, com motivos alegres que combinam com a fôrmica colorida.

Na parte externa da entrada teremos telefones públicos e ATM (Caixa Eletrônico) do banco 24 horas, além de bebedouro para cachorros. O equipamento tem acessibilidade total, com piso tátil e amplo espaço para transitar. Logo após a porta de entrada há uma balança que faz parte do piso e o peso aparece em um painel; essa informação poderá ser uma mensagem educativa.