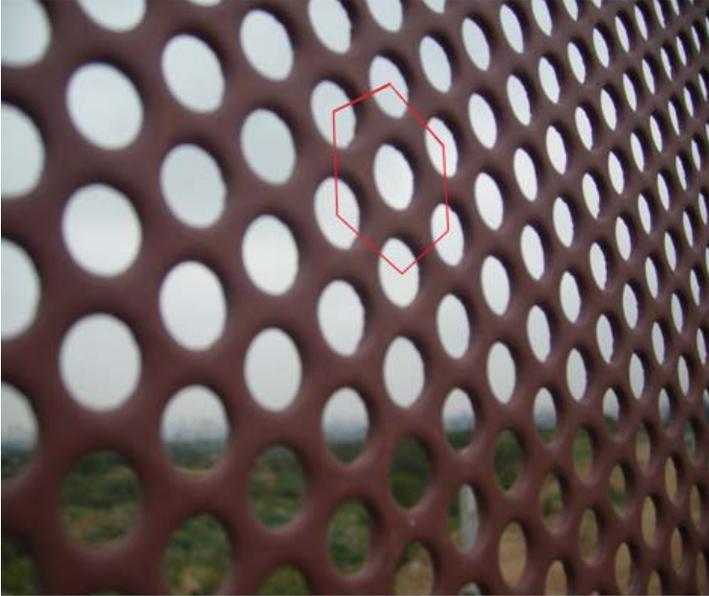




Padrão de interferência de Moiré na passarela da EACH

Texto: Profa. Dra. Adriana P. B. Tufaile, Fotos: Prof. Dr. Alberto Tufaile

A grade de proteção da passarela vista de perto é assim:



Este padrão é chamado hexagonal. Aqui temos furos redondos centralizados nos pontos de uma rede formada por hexágonos. Um hexágono vermelho foi desenhado sobre a foto.

Se você descer um pouco pela passarela e olhar para trás, você verá a interferência que ocorre na sobreposição das duas grades, onde pode ser reconhecido o mesmo padrão hexagonal visto à distância, apresentado na foto seguinte. Esta interferência é chamada padrão de Moiré. Na imagem abaixo, o retângulo vermelho está ampliado na parte de cima da foto. Quanto mais longe você for, maior será a ampliação do padrão hexagonal.

