

TELHADO VERDE



Imagen: Ecotelhado (<http://www.ecotelhado.com.br>)

O telhado verde nada mais é do que a aplicação de vegetação sobre a cobertura, que pode ser uma laje plana ou até mesmo com telhas e inclinada. Dependendo da profundidade do substrato, que varia em termos de capacidade de peso da cobertura e da necessidade de manutenção requerida, a cobertura pode abrigar uma simples gramínea ou então até arbustos e árvores.

As propriedades naturais do telhado verde agregam inúmeros benefícios às construções, tanto em relação à sensação interna quanto ao impacto no meio externo:

- Amenizam o calor, tanto no meio externo quanto dentro dos ambientes que cobre, diminuindo assim a necessidade de recursos artificiais que gastam energia e prejudicam a saúde;
- Reduzem a poluição, pois retêm poeira e sujeira do ar;
- Otimizam a acústica dos ambientes;
- Através da fotossíntese, diminuem a quantidade de CO₂ na atmosfera;
- Aumentam a permeabilidade das superfícies, pois retêm grande parte das águas de chuva, aliviando a rede de esgotos e com isso evitando alagamentos;
- Podem transformar a área superior da cobertura, normalmente inutilizada, em local de plantação de alimentos;
- Melhoram o impacto visual das construções, que ficam com aspecto “vivo” e diferenciado.

Os custos de execução, quando a cobertura ainda não existe, se assemelham à execução sem o recurso, e mesmo quando o telhado verde é acrescentado sobre coberturas já existentes, a melhoria é muito mais expressiva do que os gastos envolvidos. É a natureza nos mostrando toda a sua sabedoria, até hoje incomparável com a infinidade de tecnologias já inventadas pelo homem.

Mais dicas no site Dicas de Arquitetura: <http://www.dicasdearquitetura.com.br>