

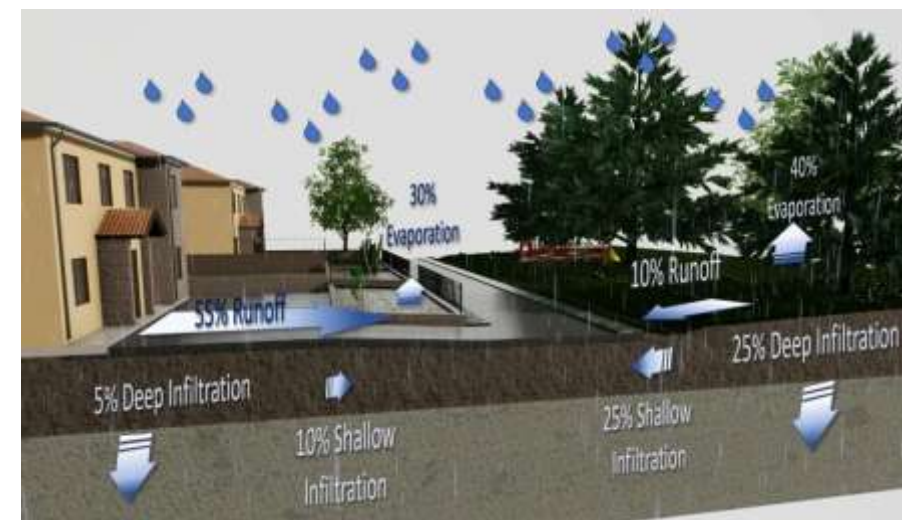
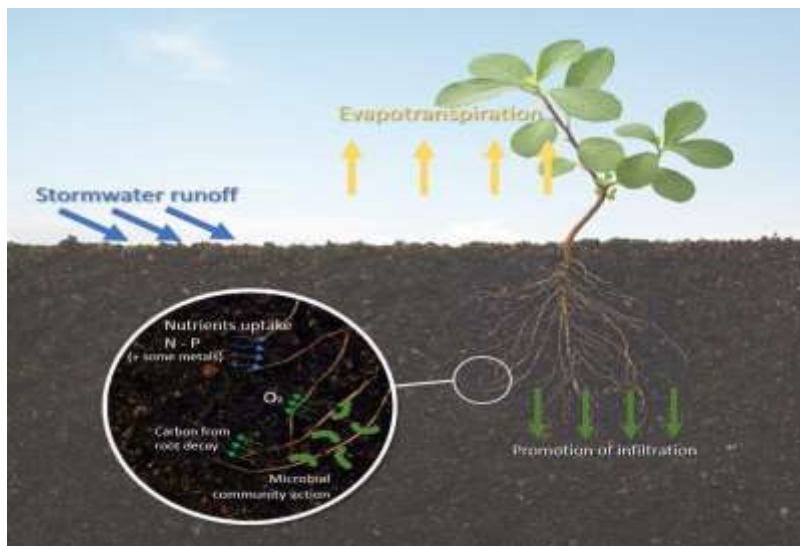


Projeto de jardim de chuva

Projeto de jardim de chuva

O que é jardim de chuva?

Jardim de chuva é uma depressão do terreno (natural ou artificial) que, em caso de chuva forte, consegue recolher fluxos de água superficial de telhados, calçadas e outras superfícies urbanas impermeáveis ou semipermeáveis. Essas áreas, assim como as camadas abaixo das superfícies, permitem absorção parcial ou total de água dentro de uma rede de drenagem subterrânea.



O que é gestão de águas pluviais?

Gestão de águas pluviais envolve o controle de água de escoamento por meio de uma série de ações que reduzam os riscos ligados ao escoamento superficial de águas pluviais, como aluviões.

Projeto de jardim de chuva

Já existem tipologias diferentes de jardim de chuva, que são utilizados para reduzir o volume de água de escoamento superficial.

Jardim de chuva com design simplificado

Graças à simplicidade do design, sua aplicação será viável em todo lugar, até em áreas privadas e para quantidades mínimas de água. Por exemplo, já encontramos nos pátios, no mesmo sítio do escoamento de águas pluviais.



Projeto de jardim de chuva

Jardim de chuva complexo

Dentro de um contexto com elevada urbanização, a realização pode parecer difícil de conseguir por causa dos volumes de água bem maiores, que também pedem uma maior esclusa para o armazenamento temporário de água. Contudo, é possível ultrapassar esse obstáculo aumentando a capacidade de drenagem das camadas que ficam abaixo do sítio de armazenamento temporário.



Vegetação

Ao escolher a vegetação adequada, é necessário levar em conta os seguintes fatores:

- variedades de plantas e espécies locais;
- características das raízes;
- alta densidade de plantação, assim como elevada biodiversidade;
- estudo das componentes climáticas do sítio.



Exemplo de Projeto de Jardim de chuva

Realizado com **Edificius**, nosso software para projeto arquitetônico
(Baixe gratuitamente nossa [versão de teste](#))

[Baixe Edificius](#)