

Tratamento dos efluentes de drenagem urbana: um mal necessário?

Carlos A F O Novaes, MsC - UnB

Quantidade x qualidade

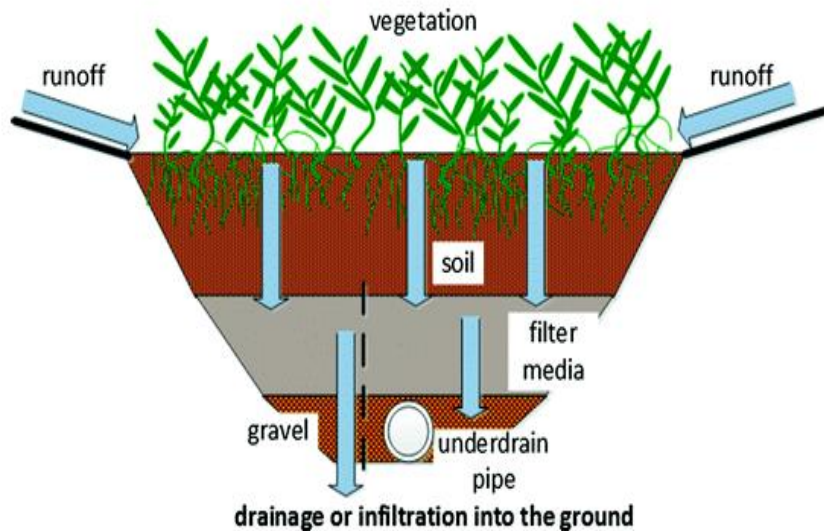
- **Hoje** : Problema de alocação de espaço – Volumes – “Piscinões”
- **Futuro Breve**: Qualidade – contaminação de mananciais

Como tratar?

- **ETE's** – redes distintas – sistema separador absoluto - **inviável!**
- **BMP's** – Best Management Practices

BMP's

- Bacias, lagoas, wetlands, valetas de infiltração, pavimentos permeáveis.



CONCLUSÕES

1. Existem alternativas para o tratamento de efluentes de águas pluviais que não o seu simples encaminhamento às ETE's.
2. A opção por não tratá-los, além de se mostrar inadequada, por desprezar um importante contribuinte da poluição de mananciais, não encontra justificativa sob o ponto de vista das soluções técnicas disponíveis.
3. Dessa forma seu tratamento é um BEM necessário, a ser buscado o mais breve possível.

OBRIGADO!

CNOVAES.AUGUSTO@GMAIL.COM