

# A TRABALHAR PARA PROTEGER O AMBIENTE

## Manutenção da bacia de águas pluviais

### A SUA DESPESA COM ÁGUAS PLUVIAIS POSTA EM PRÁTICA

Para mais detalhes, visite  
[brampton.ca/stormwater](http://brampton.ca/stormwater)

Para mais informações sobre este projeto,  
telefone para o Departamento  
de Obras Públicas e Engenharia pelo número

**(3-1-1)**

## **O que fazem as bacias de águas pluviais?**

A água pluvial, também chamada água de escorrência, é composta pela chuva e pela neve derretida que fluem das nossas propriedades para as ruas e para o sistema de drenagem de águas pluviais da Cidade.

A água de escorrência recolhida pelo sistema de drenagem de águas pluviais é levada diretamente para um rio ou um curso de água, ou para uma bacia de águas pluviais.

Uma bacia de águas pluviais é construída para receber a água de escorrência e retê-la temporariamente. A água na bacia é depois libertada lentamente ao longo do tempo para que não provoque inundação ou erosão.

As bacias de águas pluviais também ajudam a proteger os afluentes e rios locais ao permitirem que os poluentes transportados no escoamento de águas pluviais caiam no fundo da bacia, fazendo com que seja escoada água mais limpa para o ambiente.

A manutenção da bacia (limpeza) envolve a remoção de poluentes acumulados do fundo da bacia para que a bacia continue a proteger os afluentes e rios locais.

Este tipo de limpeza ocorre uma vez a cada 5 a 15 anos, dependendo da rapidez com que os sedimentos se acumulam numa bacia específica.