

Transcrição da exibição de diapositivos:

O aterro sanitário de Parker Street está localizado em uma área urbana ao nordeste de New Bedford, MA. Foi instalado no início dos anos 1900, quando a cidade de New Bedford operava um depósito de lixo neste lugar. Havia muitos tipos diferentes de desperdícios que eram aí depositados, principalmente, cinza de carvão. Atualmente, no lugar há uma grande diversidade de estabelecimentos: o campus da escola secundária de New Bedford, a escola secundária de Keith, uma pista de patinação do Hetland Memorial, o campo de esportes de Walsh (Walsh Field), o novo campo de esportes Andre McCoy (Andre McCoy Field), propriedades residenciais, propriedades da Superintendência de Habitação de New Bedford, as instalações para escalada em recinto coberto do Carabiners Indoor Climbing Facilities e ainda mais, dois complexos de apartamentos de propriedade privada.

Fizemos uma amostragem usando unidades portáteis de perfuração Geoprobe, que tinham um macaco hidráulico. Basicamente, são máquinas que batem um martelo no solo e extraem quantidades de terra em tubos e assim poder levá-las para análise. O processo de limpeza indicava remoção de terra, por isso o primeiro passo neste processo era conseguir a autorização dos donos das propriedades para efetuar a remoção. Tivemos que alugar caminhões e escavadoras e cavar até três pés que foi o que consideramos necessário, retirando a terra contaminada e levando-a para fora, trazendo terra limpa e restaurando a propriedade quanto ao paisagismo e a vegetação, voltando ao seu estado original.

Os donos das propriedades, que aceitaram que o trabalho fosse feito, estão satisfeitos. Estão felizes de ver que o trabalho está sendo feito; estão conseguidos que a terra contaminada seja removida de suas propriedades e ao mesmo tempo qualquer risco associado com isso. Podem morar em suas propriedades sem a ameaça de problemas ambientais. Até agora, escavamos cinco jardas, fizemos exatamente o que queríamos fazer antes do inverno. Voltaremos na primavera para restaurar o paisagismo e a vegetação dessas propriedades e trabalhar nas outras propriedades que devem ser enfocadas.