

Iniciativa ambiental para a redução da poluição urbana

Jules Barraud^{1*}, Neil Ayadi¹, Louis Amans¹ and Maria Moutinho²

¹ MSc in Pharmaceutical Sciences, Instituto Universitário Egas Moniz, Egas Moniz School of Health & Science, Campus Universitário, Quinta da Granja, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

² Egas Moniz Center for Interdisciplinary Research (CiiEM); Egas Moniz School of Health & Science, Campus Universitário, Quinta da Granja, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

INTRODUÇÃO: A zona urbana próxima da faculdade é alvo de poluição significativa do solo, nomeadamente ao nível dos sistemas de saneamento das águas pluviais e das águas residuais. Com efeito, é possível observar uma acumulação significativa de resíduos plásticos, metálicos e de vidro, que alteram o ecossistema local através da contaminação do solo e, certamente, das águas de escoamento. Existe, portanto, uma ameaça para o ambiente, mas também para as populações ribeirinhas que estão diariamente em contacto com estes resíduos.

METODOS:

Durante dois dias, realizámos uma ação ambiental que consistiu em limpar uma zona muito poluída perto da faculdade, retirando plásticos, metais e vidros dos canais de escoamento.

OBJETIVOS:

- Reduzir a poluição
- Preservar o ambiente
- Melhorar o escoamento da água

ANTES



DEPOIS



Resultados:

Esta iniciativa contribuiu para reduzir a poluição local e sensibilizar os estudantes para o impacto ambiental dos resíduos, lembrando a importância dos pequenos gestos para preservar o ecossistema.

Conclusão:

- Despoluição dos locais
- Preservação do ambiente
- Melhor saneamento

UM PEQUENO GESTO QUE MUDOU TUDO