

Uma escola ecológica

8-10 anos

A escola é um dos lugares onde passas mais tempo, onde fizeste muitos amigos, conheceste professores e, claro, aprendeste muitas coisas interessantes. Mas ainda podes fazer mais. Podes desenvolver projectos que tornem a tua escola num exemplo para as outras. Aqui vão algumas ideias daquilo que podem fazer. Provavelmente algumas delas até já estão em prática!

Floresta na escola: achas que a tua escola tem falta de árvores? Então por que não plantar árvores? Devem escolher árvores tipicamente portuguesas, como carvalhos, sobreiros, azinheiras, pinheiros-manso ou castanheiros. Se o local tiver muita água ainda podem escolher salgueiros e amieiros. Também podem plantar árvores de fruto, que ficam muito bonitas: amendoeiras, cerejeiras e macieiras, por exemplo. Depois, vais ver como as aves e outros animais sabem tirar partido destas novas fontes de alimento.

Aproveitar os resíduos: RRR, na gíria ambiental, significa "reduzir, reutilizar e reciclar". Reduzir: a escola pode tentar diminuir as embalagens gastas e tu, individualmente também; podem comprar alimentos biológicos directamente numa cooperativa e levar sacos de pano para os trazer; a cantina pode reduzir o detergente gasto; o papel usado pode ser sempre reciclado ou reutilizado. Reutilizar: há uma variedade de coisas que se podem fazer com as embalagens: uma das ideias é aproveitar os pacotes de

leite e de sumo para fazer a sementeira de plantas, depois de cheios com terra; os resíduos orgânicos (ou seja, restos de comida e de plantas do jardim) podem ser transformados por compostagem em adubo para a terra; a escola pode montar um sistema de reutilização de papel riscado de um lado mas bom do outro. Reciclar: para reciclar é preciso separar o lixo 3 categorias e colocá-lo nos "ecopontos": papel e cartão (no contentor azul), vidro (no contentor verde) e embalagens (no contentor amarelo); podem tentar instalar, na escola, um ecoponto para assim ser mais fácil depositar os resíduos; ou então, os alunos podem reciclar o papel, desde que a escola tenha o equipamento necessário.

Observação de animais: com a ajuda de guias e de binóculos, tu e os teus colegas podem-se dedicar à observação e identificação de aves. Podem ainda estudar os animais que vivem na terra e os insectos voadores. Talvez descubras por ti próprio de que se alimentam e se servem de refeição a outros! Outra ideia é recolher água de um lago ou de uma poça e observá-la ao microscópio ou com a lupa binocular. O ideal é que a água tenha estado estagnada durante algum tempo.

Energia: nunca tiveste a sensação de que a escola desperdiça muita energia? Pois, é que na verdade a maior parte dela é perdida e significa dinheiro deitado ao lixo. Há uma variedade de coisas que a escola pode fazer e que são economicamente vantajosas: vidros duplos e janelas calafetadas no Inverno vão tornar as salas de aula mais quentes e diminuir o uso de aquecedores, lâmpadas de halogénio duram muito mais e consomem menos. A escola pode ainda pensar em instalar painéis solares que, especialmente no

Verão, podem servir para armazenar energia durante o dia para ser usada noutras alturas e situações: por exemplo, para aquecimento da água dos balneários ou mesmo para cozinhar.

Água: quantas torneiras a pingar já encontraste? Muitas certamente... Agora imagina o que isso significa em água desperdiçada! Podem ser instaladas torneiras com controlo de fluxo (como em alguns quartos de banho públicos, em que a água é cortada automaticamente) e autoclismos que poupem água. Quanto ao jardim, o ideal é regar bem de manhã ou ao fim da tarde: as plantas gostam mais e perde-se menos água por evaporação. Se a rega for automática então o ideal é a rega gota a gota, pois assim a maior parte da água vai ter à raiz da planta tal como é preciso.

Escola saudável: é importante que sintas que a tua escola é um lugar saudável e que contribua para um bom ambiente. O que é preciso para isso? Para além das precauções relacionadas com a arquitectura, há muito a fazer. Reduzir o uso de detergentes é um bom começo. Nunca usar qualquer tipo de pesticidas ou de herbicidas no jardim nem no interior. Os materiais de construção e o tratamento das madeiras devem ser feitos com produtos saudáveis e as tintas usadas de base aquosa. Deixar as árvores crescer sem as podar constantemente, embora tendo o cuidado de eliminar galhos podres ou doentes. A escola deve ter o cuidado de não comprar madeiras tropicais com as mesas e portas. Devem ainda ser preferidos produtos naturais a produtos artificiais, sempre que exista essa possibilidade: por exemplo, evitar o uso de plásticos e de fibras artificiais.

Agora, tens de pôr a cabeça a trabalhar porque isto são só ideias! Fala com os teus colegas e professores para traçarem um plano de trabalhos. Há que começar por algum lado! Se já começaram parte deste trabalho, então também é tempo de chegar mais longe, mas desde já parabéns pelo esforço!