

2020 Ano internacional da Fitossanidade

Tema da Escola – A Importância da Polinização

A fitossanidade pode ser definida como o estado de saúde ou de preservação das plantas ou da flora em geral. A utilização de produtos fitossanitários na prevenção, no controle de pragas, doenças e plantas daninhas, tem contribuído para a melhoria da sanidade das culturas, trazendo benefícios, como o aumento da produtividade.

No entanto, a aplicação indiscriminada de pesticidas tem levado a um aumento assustador dos níveis destes elementos no solo, nas águas, nos alimentos, no corpo humano e nos animais. As consequências podem ser dramáticas, provocando cancro e outras doenças.

Santana é reserva da Biosfera e, atendendo a que uma grande percentagem da população pratica a agricultura, é fundamental reconhecer a importância da saúde vegetal. O objetivo é melhorar a segurança alimentar, proteger o meio ambiente, a biodiversidade e impulsionar o desenvolvimento económico sustentável.

Assim, a nossa escola participará no desfile de Carnaval, numa homenagem às abelhas e às borboletas, insetos muitas vezes desvalorizados, apesar de terem uma enorme importância no equilíbrio e manutenção dos ecossistemas.

Na verdade, estes seres vivos são responsáveis pela polinização de plantações de frutas, hortícolas, entre outras, que é o resultado da sua busca por pólen, o seu alimento. Com efeito, a polinização é indispensável, pois é através dela que cerca de 80% das plantas se reproduzem.

Queremos também alertar para o facto da utilização excessiva de pesticidas, destinados a eliminar algumas pragas, que afetam a agricultura e que tem vindo, igualmente, a matar as abelhas.

De forma semelhante, outros químicos, utilizados para promover um maior crescimento das plantas, prejudicam a polinização, colocando em risco o próprio ecossistema. Estes seres vivos são essenciais para garantir a saúde e a diversidade da flora e da fauna, diminuindo significativamente a necessidade de utilização de pesticidas. Sem seres polinizadores a existência do ser humano estará comprometida.

O mundo precisa das Abelhas e das Borboletas!