



A RELAÇÃO SEGURA ENTRE O HOMEM/AMBIENTE E AS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS. COMO CONHECER OS PERIGOS E AVALIAR OS RISCOS DE EXPOSIÇÃO A SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS?

Maria Luísa Moita

Todos os dias lidamos com substâncias químicas que podem ser mais ou menos perigosas e constituir um risco para a nossa saúde e/ou meio ambiente (detergentes da loiça e roupa, pastas dos dentes, os medicamentos, as bebidas, os alimentos que ingerimos, o ar que respiramos, os produtos usados no laboratório de química). No entanto, o risco depende do tipo de exposição (oral, dérmica ou inalação) e do tempo de exposição (curta ou longa duração).

Qual o risco para a nossa saúde à exposição a substâncias que poderão ser intrinsecamente perigosas?

Como saber o grau de perigosidade de uma substância química?

Como fazer uma análise dos perigos e a avaliação dos riscos ao trabalhar num laboratório de química? Um caso de estudo.

Público-alvo: Do 9º ao 12º ano