

Escola/Colégio:

Disciplina: **QUÍMICA**

Estudante:

Ano/Série:



### Aula 48: A diluição das soluções e a lavagem das embalagens de agrotóxicos

**Atividade 1:** Ligue as definições aos termos correspondentes:

Agrotóxicos	●	Consiste em adicionar solvente a uma solução, sem modificar a quantidade de soluto.
Concentração	●	Consiste em produtos químicos sintéticos usados para o controle de pragas sob a justificativa de controlar as doenças provocadas.
Diluição	●	Consiste em uma quantidade de soluto que existe em uma quantidade padrão de solução ou em uma quantidade padrão de solvente.

**Atividade 2:** Arraste e solte os vetores ao agrotóxico usado para o controle correspondente:

Tipo de agrotóxico	Combate à
Inseticidas	
Fungicidas	
Herbicidas	
Desfoliantes	
Fumigantes	

**Bactérias do solo** **Fungos** **Insetos** **Ervas daninhas** **Folhas indesejáveis**

**Atividade 3:** Classifique as principais formas de exposição e contaminação em trabalho e ambiente.

Por meio das pulverizações aéreas que acarreta a dispersão dessas substâncias pelo meio ambiente contaminando as áreas e atingindo a população.	
Consumo de alimentos e água contaminados.	
Predomina-se os trabalhadores da agricultura e pecuária, de empresas desinsetizadoras.	
Por meio da inalação, contato dérmico ou oral durante a manipulação, aplicação e preparo do aditivo químico.	
Por meio de contato com roupas dos trabalhadores com o agrotóxico.	