

Escola/Colégio:

Disciplina: **QUÍMICA**

Ano/Série:

Estudante:



Aula 49: A contaminação do meio ambiente por polímeros.

Atividade 1: Ligue os exemplos de polímeros aos símbolos e aos nomes correspondentes:

Exemplo		Símbolo		nome
	•		•	• Polietileno de baixa densidade
	•		•	• Polipropileno
	•		•	• Polietileno tereftalato.
	•		•	• Poliestireno
	•		•	• Vinil ou policloreto de vinila
	•		•	• Outras resinas
	•		•	• Polietileno de alta densidade

Atividade 2: Arraste e solte as abreviações de polímeros aos símbolos correspondentes na atividade 1:

PVC

PP

PEBD

OUTROS

PET

PS

PEAD

Atividade 3: Assinale as proposições corretas relativas a logística reversa.



É uma ferramenta que visa o direcionamento das embalagens pós-consumo.

Somente o fabricante tem responsabilidade com as embalagens pós-consumo.

A logística reversa visa o direcionamento(embalagens) para a reciclagem.

A PNRS, 2010 não define a responsabilidade de cada um dos atores.

Atividade 4: Como podemos reduzir o descarte de plástico? Assinale as proposições corretas.

Na hora de fazer compras,
usar as sacolinhas de plástico.

Tenha sempre um copo
ou garrafinha na bolsa

Use guardanapos de pano.

Escolha recipientes
de armazenamento de
alimentos em vidro

Escolha compras a granel e
itens em vidro (que você pode
reutilizar).

Use canudinhos

Opte por pentes de madeira
e esponjas vegetais.



Separe os resíduos plásticos
para encaminhar para a
reciclagem.

Atividade 5: Arraste e solte o que falta para completar o ciclo abaixo.

