

PET III – 3º Ano – 3ª Semana
Componente curricular: Ciências

1– VAMOS EXPERIMENTAR?

Separe os objetos abaixo e observe se é possível enxergar através deles. Você pode chamar alguém para fazer a experiência junto!

Registre no quadro o resultado das suas observações, marcando com um **X**.

Objetos	Enxergo Através	Enxergo Com Pouca Nitidez	Não Enxergo Através
Copo de vidro vazio	X		
Livro			X
Garrafa de plástico		X	
Porta da sala			X
Copo de vidro com água		X	
Tampa de panela			X
Blusa de uniforme			X
Caderno			X
Espelho			X

2– Agora, separe os objetos do quadro acima em:

Translúcidos **Garrafa de plástico e copo de vidro com água.**

Transparentes **Copo de vidro vazio.**

Opacos **Livro, porta da sala, tampa de panela, blusa de uniforme, caderno e espelho**

3– Hora de brincar com sombras!

A sombra é uma região formada pela ausência parcial da luz e, ocorre quando um obstáculo (um objeto, nosso corpo ou parte dele) é colocado na frente de uma fonte extensa de luz.

Reúna-se com seus familiares e monte um teatro de sombras. Usem a criatividade e divirtam-se! **Atividade prática pessoal.**