ESCOLA			 /	
PROF:				
NOME:				_acessaber
Luz e sombra: fontes de luz				
A luz é uma forma de energia que nos permite enxergar o mundo ao nosso redor.				
Existem fontes de luz naturais, como o Sol, e artificiais, como lâmpadas. O Sol é a				
maior fonte de luz natural e é essencial para a vida na Terra.				
Quando um objeto bloqueia a passagem da luz, forma-se uma sombra. O				
tamanho e a direção da sombra dependem da posição da fonte de luz. Por exemplo, ao				
meio-dia, o Sol está diretamente acima de nós, e as sombras ficam menores. Durante				
a manhã ou no fim da tarde, as sombras ficam maiores e mais inclinadas.				
Além disso, a luz pode ser refletida em superfícies, como espelhos, ou dispersada,				
como quando passa por um prisma e forma um arco-íris. Esses fenômenos mostram				
como a luz se comporta de maneiras diferentes.				
Estudar a luz e a sombra nos ajuda a entender fenômenos naturais e a criar				
tecnologias, como lâmpadas e lentes, que melhoram nossa vida diária.				
Questõ	es			
1) Qual é a principal fonte de luz natural?				
A) ( ) Lâmpada				
B) ( ) Vela				
C) ( ) Sol				
D) ( ) Lanterna				
2) Complete: Quando a luz é bloqueada por un	m objeto, forma	a-se un	na	