

Artigo de divulgação científica e verbete de enciclopédia**Atividade I**

Leia o verbete:

Lentes e sistemas de lentes

Uma lente é um pedaço de vidro ou outro material transparente com um ou ambos os lados encurvados para refratar (curvar) os raios de luz, utilizada especialmente nos instrumentos ópticos. Dispositivos para focalizar outros tipos de radiação eletromagnética podem também ser chamados de lentes. Lentes simples são utilizadas nas lupas e nos óculos. Sistemas de lentes contêm mais de uma lente. Eles são utilizados em instrumentos tais como câmeras, microscópios e telescópios. Uma lente sempre tem pelo menos uma superfície regular encurvada, usualmente uma seção da superfície de uma grande esfera. Existem vários tipos de lentes, mas elas podem ser classificadas de modo geral como convergentes ou divergentes, de acordo com a maneira pela qual projetam a luz. [...]

(www.uol.com.br Universo on line – Nova Enciclopédia Ilustrada Folha. Acesso 25/11/09)

Observe as frases iniciais do texto. Essas frases contêm uma introdução ao assunto principal do verbete: lentes.

- 1** Indique no caderno o recurso empregado nessa introdução.
 - a) Passa-se do que é mais antigo ao que é mais recente.
 - b) O assunto vai do mais indefinido ao mais exato.
 - c) Passa-se de um foco amplo a um foco específico.
- 2** A linguagem do verbete é objetiva ou há palavras e expressões com marcas de subjetividade?

Atividade II

Leia o artigo apresentado a seguir:

Lente pode atrasar piora da miopia, mostra estudo

MARIANA VERSOLATO

colaboração para a Folha de S.Paulo

O uso de lentes bifocais pode reduzir a progressão da miopia em crianças, revela um estudo publicado na última edição do "Archives of Ophthalmology". Na comparação com lentes monofocais, as bifocais ajudaram a diminuir a progressão do problema em até 55%. Trata-se dos primeiros resultados significativos a respeito de uma investigação feita há anos sobre o efeito de lentes positivas – bifocais ou multifocais – para reduzir a progressão do distúrbio, de acordo com a presidente da Sociedade Brasileira de Oftalmologia Pediátrica, Célia Nakanami. *"De tudo que já li a respeito, esse é o estudo em que as bifocais tiveram maior efeito na redução"*, diz. [...]

Pessoas com miopia têm dificuldades de enxergar de longe, mas não precisam se esforçar para ver de perto. A pesquisa mostrou que, com as lentes bifocais (que têm a parte superior para visão à distância e a parte inferior para a visão de perto), a pessoa míope precisaria fazer um esforço para ver de perto – e esse esforço ajudaria a diminuir a progressão da miopia. [...]

Fonte: "Lente pode atrasar piora da miopia, mostra estudo", de Mariana Versolato, Folha de S.Paulo, 25.01.2010, fornecido pela Folhapress

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/folha/equilibrio/noticias/ult263u684177.shtml> Acesso:

Esse texto foi publicado no Caderno "Equilíbrio" do jornal Folha de S.Paulo.

Responda em seu caderno:

- 1** a) O que o verbete sobre lentes tem em comum com o artigo Lente pode atrasar piora da miopia? .
- 2** Apesar da semelhança entre o artigo de divulgação científica e o verbete, o último apresenta linguagem mais objetiva. Por que isso ocorre?
- 3** Compare a linguagem do verbete de enciclopédia à do artigo de divulgação científica. Qual dos textos procura adequar sua linguagem a um leitor específico? Justifique sua resposta.

Respostas

Atividade I

- 1** c) Passa-se de um foco amplo a um foco específico.
- 2** A linguagem do verbete é objetiva. Não há marcas de subjetividade.

Atividade II

- 1** a) Tema relacionado à ciência.
- 2** O verbete foi extraído de uma enciclopédia, tipo de obra consultada quando se tem interesse específico sobre determinado tema, diferentemente do que ocorre com revistas e cadernos de jornal, que trazem novidades e curiosidades, e que, em geral, são lidos da mesma forma como se lê um jornal, ou seja, sem o compromisso da leitura integral.
- 3** Ambos os textos apresentam linguagem direta e didática, que nos permite imaginar que seja voltada a um público leigo.