

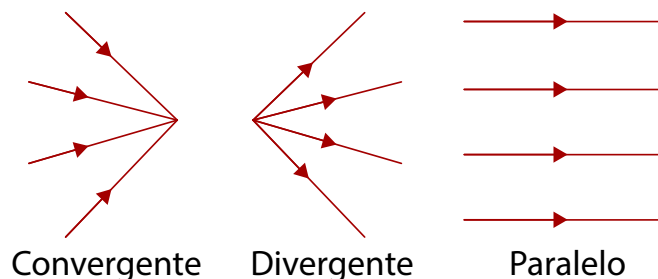
Raio de luz

Rodrigo de Paiva

Paiva, R. (2014), Revista de Ciência Elementar, 2(01):0037

Certos fenómenos luminosos podem ser estudados sem que se conheça previamente a natureza da luz. Basta, para tanto, a noção de **raio de luz**, alguns princípios fundamentais e considerações de Geometria. O estudo desses fenómenos constitui a Ótica Geométrica.

Um raio de luz é uma linha orientada que representa, graficamente, a direção e o sentido de propagação da luz. Um conjunto de raios de luz constitui um feixe de luz. Este pode ser convergente, divergente ou paralelo (Figura 1).



Convergente

Divergente

Paralelo

Figura 1 - Tipos de raios de luz

Materiais relacionados disponíveis na [Casa das Ciências](#):

1. [Tipos de lentes](#), de Jean-Jacques Rousseau.

Referências

1. Francisco R. Júnior, Nicolau G. Ferraro, Paulo T. Soares, Os Fundamentos da Física 2, 8ª ed., Editora Moderna, São Paulo, 2003.
2. Paul A. Tipler, Gene Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros, 6ª ed., Vol. 2, Editora LTC, 2009.

Autor

Rodrigo de Paiva

Licenciatura em Física pela Universidade
Federal Rural do Rio de Janeiro

Editor

Teresa Monteiro Seixas

Departamento de Física e Astronomia da Faculdade
de Ciências da Universidade do Porto