



propriedades gerais da matéria. O pêndulo simples. Força, deformações mecânicas, deformação plástica e deformação elástica. Medindo pesos de massas. Inflando um balão, diminuindo a pressão externa. A luz, os meios transparentes, translúcidos e opacos.

A composição das cores em um disco de Newton. As fases da Lua. A eletrização, princípios da eletrostática, eletricidade estática. As linhas de força e o campo magnético do ímã, o magnetismo. O funcionamento e a utilização da bússola. Os ímãs permanentes, ímãs temporários e o eletroímã. Será que possui daltonismo? O que se entende por daltonismo, etc.

## **Áreas de Conhecimento**

Biologia - Ciências e Matemática Fundamental

## **Nível de Ensino**

Ensino Fundamental

**[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil