



PEQUENOS CIENTISTAS SEMPRE A **APRENDER**

2º GRUPO - 3ª/ CEN

Tema da pesquisa - **Leonardo da Vinci**

Fontes consultadas:

Livros

Internet

Revistas

CD

Outro Quais? _____

Referenciação das fontes:

REID, Sruan; FARA, Patricia – Cientistas: De Arquimedes a Einstein. Lisboa: Caminho, 1996

REID, Sruan; FARA, Patricia – Inventores: De Leonardo a Gillette. Lisboa: Caminho, 1996

Texto informativo

Leonardo da Vinci interessou-se pela ideia das lentes de contacto. No Códice sobre o olho descreveu um tubo com água e fechado com uma lente que podia corrigir defeitos de visão. Esta ideia foi testada no século XVIII por Thomas Young.

Leonardo dissecou cerca de trinta cadáveres humanos o que, nesse tempo, era ilegal e produziu desenhos anatómicos muito mais precisos do que tudo o que se fizera até então. Estudou as propriedades da luz e o movimento da água. Os seus cadernos de esboços estão cheios de aparelhos mecânicos, incluindo máquinas voadoras. Hoje, sabemos que muitos deles não teriam funcionado, mas mostram a capacidade de Leonardo para combinar a observação com uma imaginação poderosa.