

---

## LEONHARD EULER Cientista Cego

Geômetra suíço, Leonhard Euler nasceu na cidade de Bâle no ano de 1707 e faleceu em São Petersburgo, em 1783.

Com apenas 17 anos de idade Leonhard iniciou seu curso de medicina em sua cidade natal e em 1730 já ocupava a cadeira de física da Academia de Ciências de São Petersburgo, na Rússia, a convite a Imperatriz Catarina I.

Quando estava com 28 anos de idade Euler sofreu uma congestão cerebral bastante séria devido ao excesso de trabalho e perdeu a visão de seu olho direito. Mas continuou suas atividades científicas sem esmorecer, tendo até publicado diversos trabalhos sobre mecânica, Música e outros temas.



Em 1765, com 58 anos de idade, perdeu a visão do outro olho, ficando assim totalmente cego. Adaptou-se à nova situação e prosseguiu com muito afinco todos os seus trabalhos. De 1768 até 1771 preparou o estudo “Elementos de Álgebra” e três volumes sobre dióptrica, que é a parte da física que estuda as características da luz, de acordo com os meios e matérias que atravessa.

Para redigir, anotar, rever e concluir esses seus grandes e surpreendentes trabalhos, ele ditava a um empregado seu, fazendo revisão por meio de leituras várias.

Diversas de suas obras foram traduzidas e publicadas na França e a Academia de Ciências de Paris chegou a premiar diversas delas.

---