Ada Lovelace

Augusta Ada Byron King, Condessa de Lovelace (nascida Byron, [10 de dezembro](https://pt.wikipedia.org/wiki/10_de_dezembro) de [1815](https://pt.wikipedia.org/wiki/1815) — [27 de novembro](https://pt.wikipedia.org/wiki/27_de_novembro) de [1852](https://pt.wikipedia.org/wiki/1852)), atualmente conhecida como Ada Lovelace, foi uma [matemática](https://pt.wikipedia.org/wiki/Matem%C3%A1tica) e [escritora](https://pt.wikipedia.org/wiki/Escritor) [inglesa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Inglesa). Hoje é reconhecida principalmente por ter escrito o primeiro [algoritmo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Algoritmo) para ser processado por uma máquina, a [máquina analítica](https://pt.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1quina_anal%C3%ADtica) de [Charles Babbage](https://pt.wikipedia.org/wiki/Charles_Babbage). Durante o período em que esteve envolvida com o projeto de Babbage, ela desenvolveu os algoritmos que permitiriam à máquina [computar](https://pt.wikipedia.org/wiki/Computa%C3%A7%C3%A3o) os valores de [funções matemáticas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fun%C3%A7%C3%A3o_matem%C3%A1tica), além de publicar uma coleção de notas sobre a [máquina analítica](https://pt.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1quina_anal%C3%ADtica). Por esse trabalho é considerada a primeira [programadora](https://pt.wikipedia.org/wiki/Programador) de toda a história