

# ADA **Lovelace**

Por: Lavínia Vecchia Rocha Moreira





# BIOGRAFIA:

Augusta Ada Byron King - a Condessa de Lovelace - foi uma matemática e escritora que viveu na Inglaterra no século XIX. Filha do famoso poeta Lord Byron, Ada foi responsável por uma revolução no campo das ciências exatas, sendo reconhecida como a primeira programadora, ou seja, a primeira a inventar um algoritmo processado por uma máquina. Aos 20 anos Ada se casa em 1835 com William Baron King, com quem teve três filhos: Byron, Anabella e Ralph. Em 1856 Ada Lovelace morre em decorrência de um câncer de útero, partindo aos 36 anos, mesma idade em que seu pai faleceu.



# CONTRIBUIÇÕES:



A maior contribuição de Ada foi as suas anotações e notas sobre a máquina analítica de Babbage. A máquina foi reconhecida como um primeiro modelo de computador e as notas de Lovelace como a descrição de um computador e um software.



# FINALIZAÇÃO:

Os anos de formação de Ada não foram isentos de desafios. Ela enfrentou vários problemas de saúde, incluindo surtos de sarampo que a deixaram debilitada. No entanto, suas limitações físicas não restringiram sua busca intelectual.

Ada Lovelace é hoje considerada a primeira programadora da história e seu método de cálculo é tido como o primeiro programa de computador do mundo.

Ela foi a primeira mulher programadora da história previu a existência da inteligência artificial