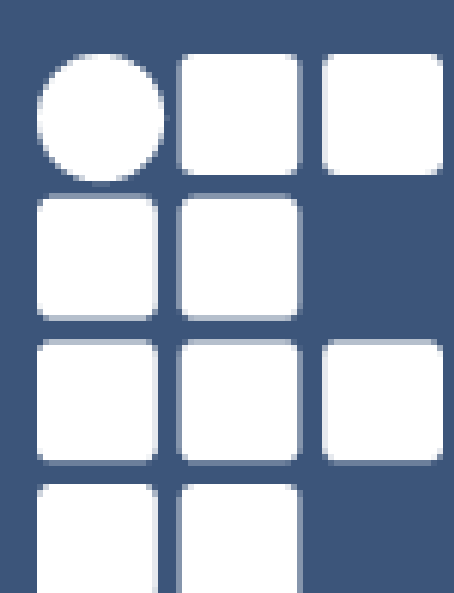


Ada Lovelace



1815 - 1852

Ada Lovelace foi uma matemática e escritora britânica, hoje reconhecida por ter escrito o primeiro algoritmo a ser processado por uma máquina. Nascida em Londres, Inglaterra, em 1815, sempre mostrou habilidades para a Matemática e a Ciência. Aos 17 anos, conheceu Charles Babbage, inventor da Máquina Analítica, que seria a precursora do computador moderno. Em 1843, Ada traduziu do francês para o inglês um artigo sobre a Máquina Analítica de Babbage e acrescentou suas próprias notas explicando como a máquina poderia ser programada para executar tarefas além de cálculos matemáticos. Essas notas são consideradas o primeiro programa de computador da história, tornando Ada Lovelace uma pioneira da Computação. Infelizmente, Ada faleceu jovem, aos 36 anos, devido a complicações de um câncer uterino. Sua contribuição para a Computação só foi reconhecida muitos anos depois, quando suas notas foram redescobertas e estudadas por cientistas e historiadores. Ada Lovelace é lembrada como uma mulher que revolucionou a Computação, além de ser um símbolo da importância da participação feminina em áreas como a Matemática, a Ciência e a Tecnologia. Em 1981, a Association for Women in Computing - AWC, criou o Ada Lovelace Award, que premia mulheres que contribuíram de forma extraordinária para a Ciência da Computação. A linguagem de programação Ada, utilizada em sistemas militares e aeroespaciais, também foi batizada em sua homenagem.



INSTITUTO FEDERAL
São Paulo
Campus São Carlos

