

MARGARET HEAFIELD HAMILTON

CURRÍCULO PARA FINS DE ESTUDOS DA MATEMÁTICA E
DESENVOLVEDORA DE SOFTWARE

Estudos:

Iniciou seus estudos em matemática no Instituto de Michigan e se formou-se em pelo Earlham College no estado de Indiana (EUA) no ano de 1958 com uma pequena graduação em filosofia. Se pós-graduou em Meteorologia no MIT (Instituto de Tecnologia do Massachusetts).

Carreira:

Em 1960 assumiu uma posição interina no MIT para desenvolver programas de predição climatológica nos computadores para o professor Edward Norton Lorenz no departamento de meteorologia. Naquela época, ciência da computação e engenharia de software ainda não eram disciplinas; em vez disso, programadores aprendiam trabalhando e adquirindo experiência.

De 1961 a 1963 trabalhou no Projeto SAGE no MIT, onde foi uma das primeiras programadoras a escrever software para o computador de interceptação AN/FSQ-7 computer (the XD-1 computer) procurar aeronaves "não-amigáveis". Também escreveu software para os Laboratórios de Pesquisa da Força Aérea em Cambridge (Air Force Cambridge Research Laboratories).

Depois disso, Hamilton se juntou ao Laboratório Charles Stark Draper no MIT, que nessa época estava trabalhando na missão espacial Apollo. Ela se tornou diretora e supervisora da programação de software para os projetos Apollo e Skylab.

Vida Pessoal:

É divorciada e tem um filha.

Desde 1986 possui sua própria empresa, Hamilton Technologies Inc com sede em Cambridge, Massachusetts.

Link de Informação:

Wikipedia: [encurtador.com.br/abwR5](https://en.wikipedia.org/wiki/Margaret_Heafield_Hamilton)

Criado por: Ana Paula Baptista da Silva

Candidata ao Treinamento da Reprograma