

Aula 10

Paulo Masiero foi professor da USP e trabalhou por muitos anos na área de ciências da computação.

Muito relacionado com a disciplina de ECHA, Masiero fez uma correlação dos problemas da humanidade com a computação, apresentando máquinas produzidas pela humanidade ao longo dos anos.

1000 A.C - Invenção do ábaco

1640 - Blaise Pascal cria uma máquina contadora

1822 - Charles Babbage inventa uma máquina diferencial, capaz de calcular valores de funções polinomiais, utilizando cartões perfurados. Foi auxiliado por Ada Lovelace, importante matemática e cientista.

1880 - Herman Hollerith desenvolve uma máquina capaz de reduzir o tempo do censo dos estados americanos de 6 para 8 anos. Era baseada nos cartões perfurados de Babbage.

1936 - Alan Turing idealiza uma máquina capaz de qualquer operação matemática

Depois da apresentação sobre história da computação, o professor Masiero falou um pouco sobre ética em computação

É importante prestar atenção na ética, já que não há um conselho para regulamentar a atuação nessa área.