

Simulação Computacional - Evolução Histórica

Década de 50: modelos em assembly e FORTRAN

1961: **GPSS** (General Purpose Simulation System) Geoffrey Gordon, IBM

1962: **SIMSCRIPT** (Rand Corp ; Atualmente comercializada pela CACI)

1964: 1º workshop de linguagens de simulação (Universidade de Stanford)

1967: **SIMULA** (Dahl & Nygaard); ling. com características de OO

1967: 1ª conferência sobre aplicações de simulação usando GPSS (IBM, ACM, IEEE)

1968: **SCS** (Society for Computer Simulation)

1969: **GASP** (evolui SLAM)

1977: **GPSS/H** (Wolverine)

1980: **SLAM** (Pritsker Corp)

SeeWhy (ISTEL, + tarde da AT&T)

1982: **Automod** (AutoSimulations) ; processos fabris

1983: **SIMAN** (SMS-Systems Modeling Corp)

1985: **Cinema** (módulo de animação para SIMAN)

1990: **Proof Animation**

1993: **Arena** (SMS)

metade da década de 90: mais de 200 ferramentas/ linguagens de simulação