**SCRIPT SAP - 1**

Olá, bom dia, hoje estamos aqui para falar sobre o SAP – 1.   
O projeto foi pensado e desenvolvido por:

Pedro Ribeiro Maia;

Pedro Marçal Lima;

Diego Polanski de Freitas Vieira;

**Primeiro vamos explicar o que é o SAP – 1:**

O SAP-1 (Simple as Possible One) é um processador simples projetado para ser compreendido de forma fácil. Ele serve como uma base sólida para aprender os princípios fundamentais de arquitetura de computadores. O nome 'Simple as Possible' reflete a abordagem de simplificar conceitos complexos.

**Arquitetura Básica:**

"A arquitetura do SAP-1 é composta por diferentes blocos funcionais, incluindo a Unidade de Controle, Registradores, Unidade Aritmética e Lógica (UAL) e a Memória. Cada um desses componentes desempenha um papel crucial no funcionamento do processador."

**História do SAP-1:**

"A história do SAP-1 remonta aos anos 1970, quando Albert Paul Malvino e John G. Heidemann, dois renomados engenheiros eletrônicos, desenvolveram esse processador como parte de seus esforços para simplificar o entendimento da arquitetura de computadores."

**Objetivo Educacional:**

"O SAP-1 foi concebido como uma ferramenta educacional para ajudar estudantes e entusiastas a entenderem os conceitos básicos de processamento de dados e arquitetura de computadores. Sua abordagem simplificada permite uma compreensão mais fácil dos princípios fundamentais."

**Conclusão:**  
Ou seja, foi de extrema importância o desenvolvimento do SAP – 1, pois facilitou assim a forma de se aprender a arquitetura de computadores.