



Fundamentos de Sistemas de Informações

Ms. Eng. Claudio Ferreira de Carvalho



AULA 04 Linguagens de Programação

Programa de Computador

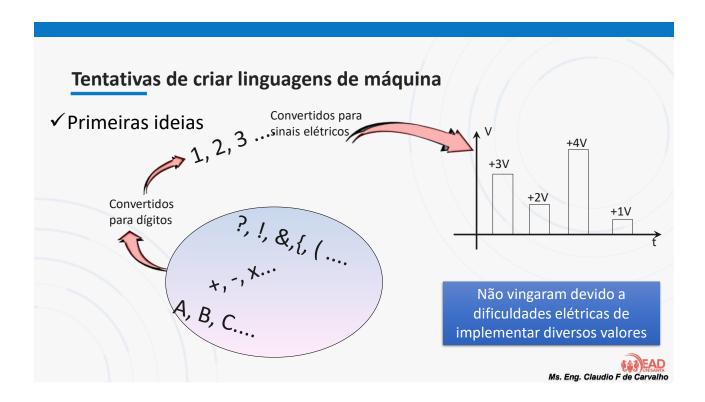
- ✓ Conjunto de instruções que ordenam tarefas aos computadores.
- ✓ Primeiro programa Ada Lovelace 1843.
- ✓ Primeira aplicação prática Helman Hollerith 1890.
- ✓ ENIAC 1946, a programação era feita conectando-se manualmente os circuitos.

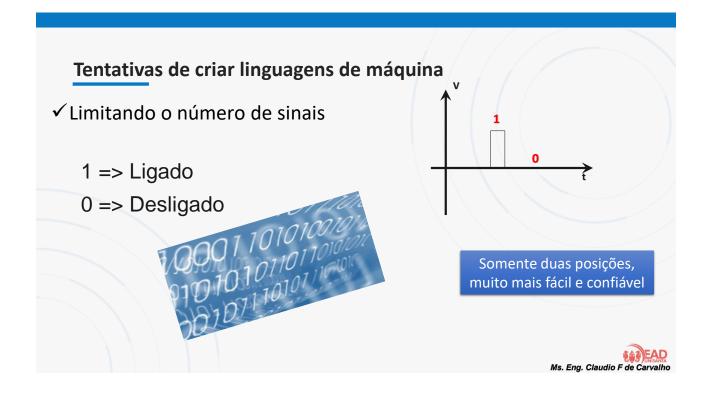




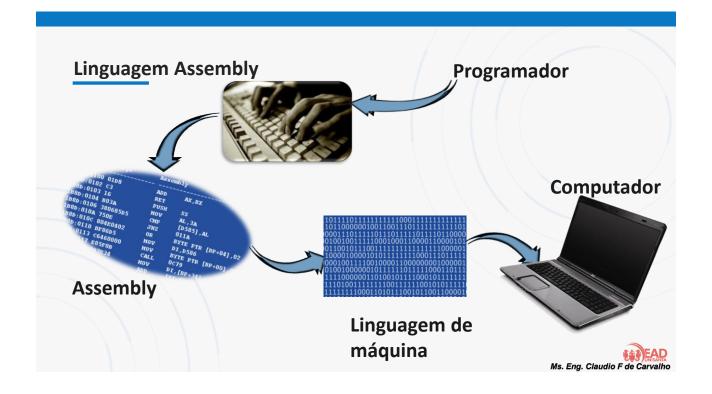


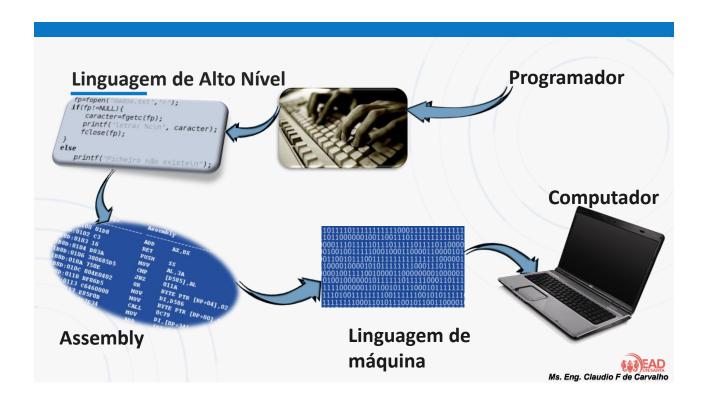


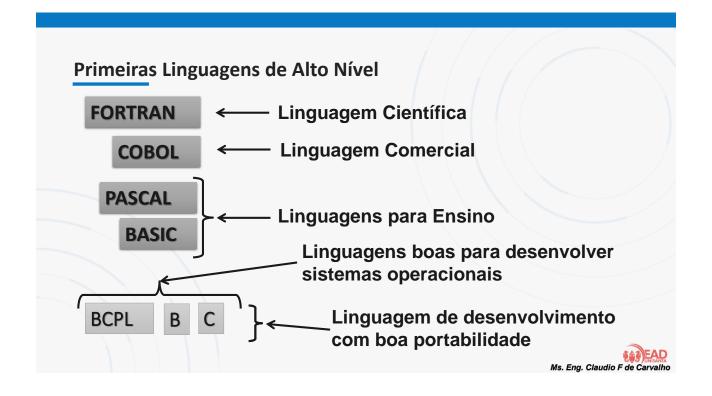












Auto Nível - Evolução



Programação Linear - Top Down

Cadastro de usuários

- 1. Cadastrar
- 2. Alterar
- 3. Excluir
- 4. Encerrar

Escolha a opção []



Auto Nível - Evolução



Programação Estruturada - Funcionamento

Abrir Banco Dados

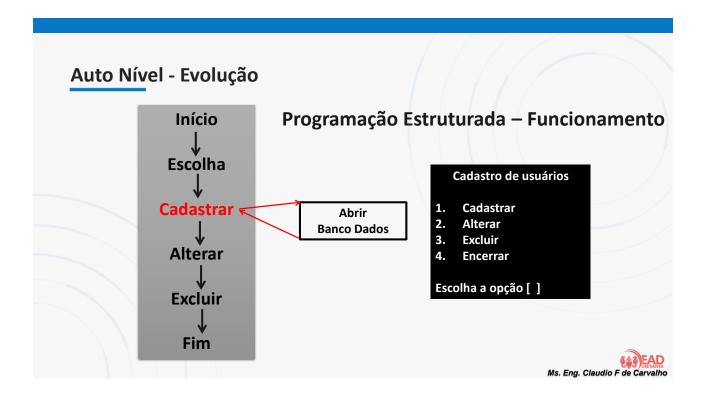
> Procurar Registro

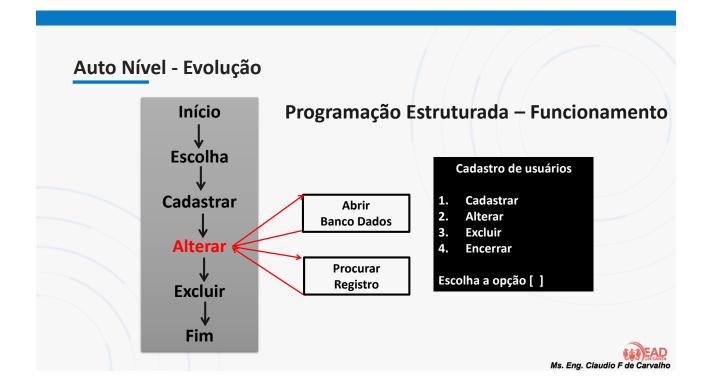
Cadastro de usuários

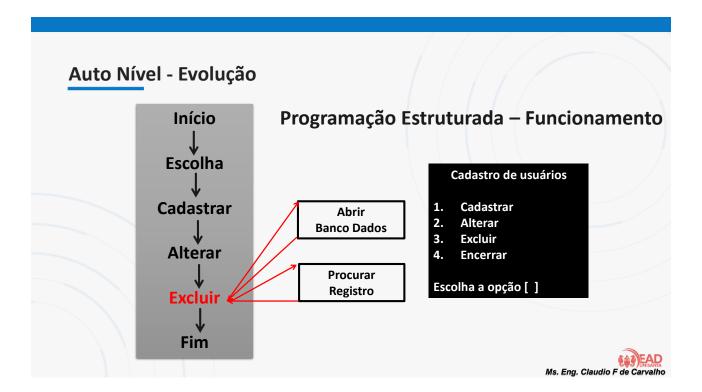
- 1. Cadastrar
- 2. Alterar
- Excluir
 Encerrar

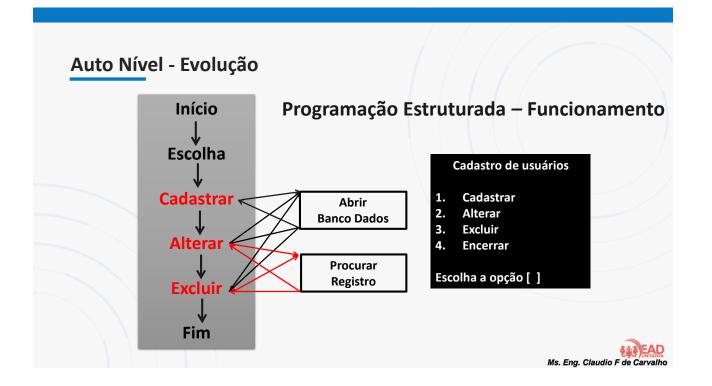
Escolha a opção []

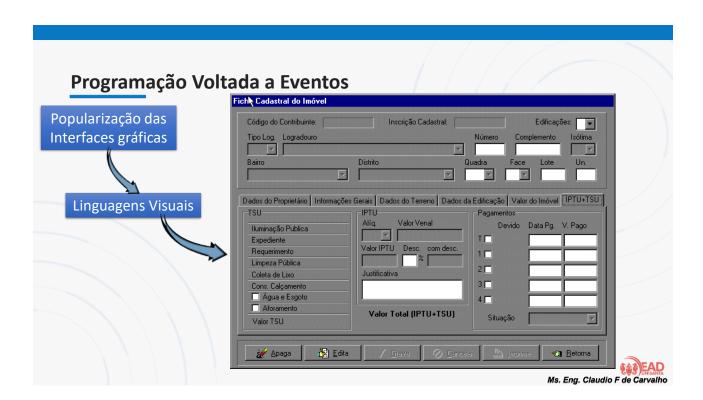


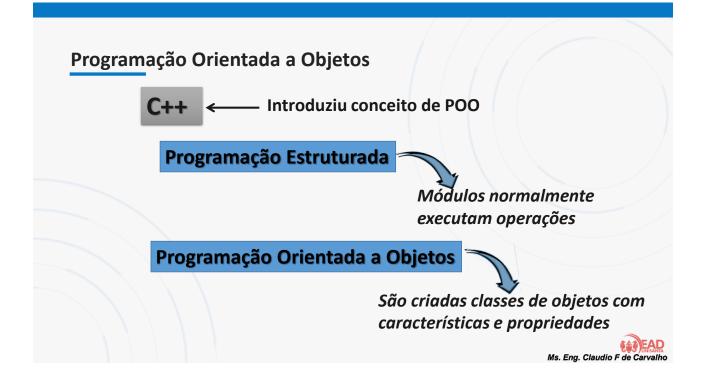












Programação Multiplataforma ✓ Dispositivos portáteis ✓ Desenvolvida pela Sun Microsystems ✓ Multiplataforma ✓ Local – Internet ✓ Plataforma da Microsoft que tem por objetivo ser única para todas as linguagens

