

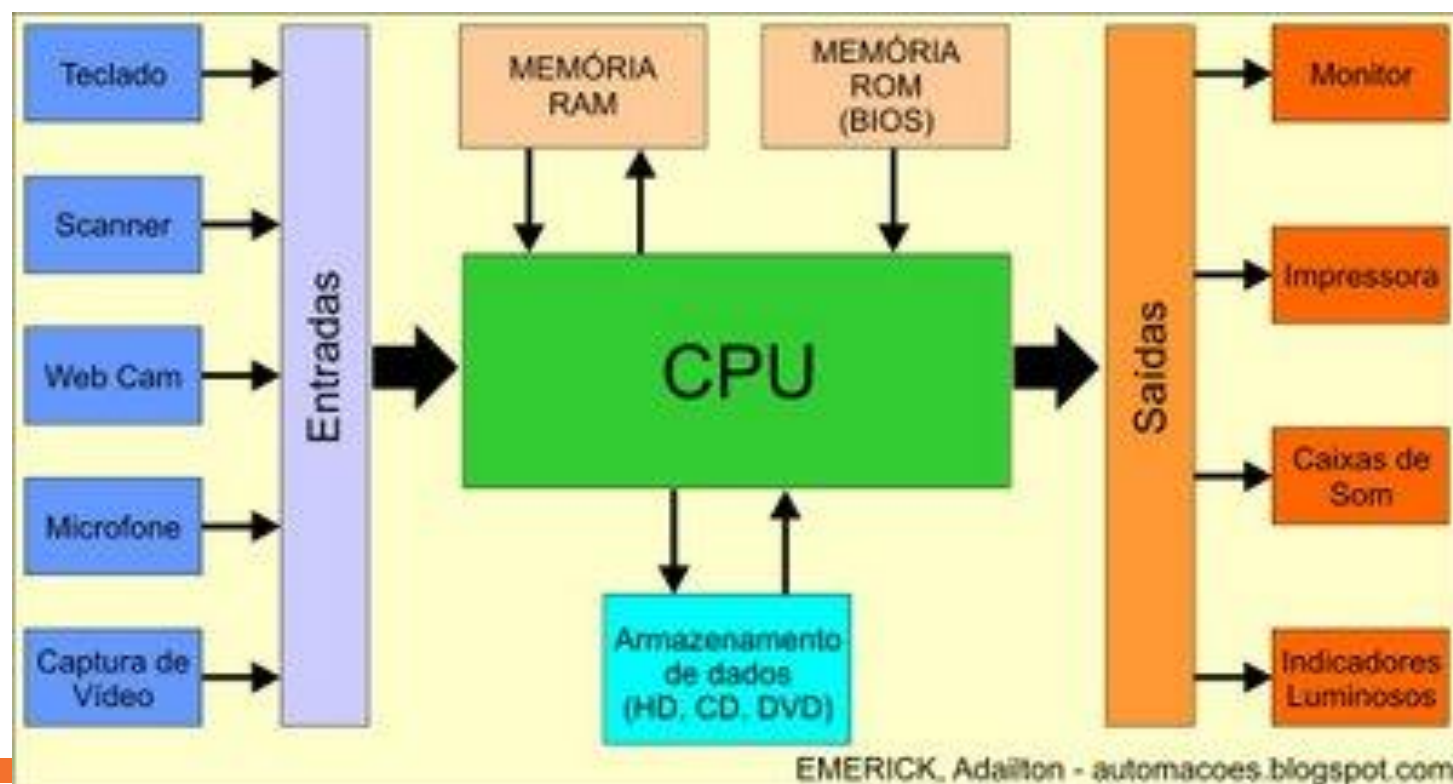
Curso Técnico em Informática

**Apresentação e introdução da disciplina:
Arquitetura e manutenção de computadores**



Apresentação da disciplina

- O que é a arquitetura de um computador?
- Sua estrutura, como ele é formado.
- Organização e componentes.



Apresentação da disciplina

- Sua formação é para Técnico de Informática.
- Vai resolver qualquer problema que seu computador apresente.
- Mas calma você não é um mero resolver de problemas, apensar de poder fazer isso, sua formação vai mais além.



Apresentação da disciplina

- **O objetivo desta disciplina:**
- É introduzir o aluno nesta fascinante área da arquitetura (como foi a evolução desta tecnologia em computação), compreender as principais técnicas em montagem e manutenção preventiva e corretiva de computadores.



Apresentação da disciplina

- **Objetivos de aprendizagem:**
- Aplicar os conceitos da arquitetura de computadores na vida pessoal e profissional;
- Elaborar um orçamento ideal de um computador de acordo com o perfil de utilização do usuário.
- Montar um computador com os componentes mais adequados;
Fazer manutenção preventiva e corretiva em micro computadores.



Apresentação da disciplina

- **Divisão da apostila em módulos.**
- **Módulo 01:** Computar, Calcular, como surgiu tudo?
- **Módulo 02:** Tudo tem sua função, tudo tem seu sentido.
- **Módulo 03:** E para montar e desmontar tudo isto?
- **Módulo 04:** Em *Como faço para montar um computador?*
- **Módulo 05:** E em caso de defeito... O que fazer?



Apresentação da disciplina

- Duvidas?



Apresentação da disciplina

- Fim,

Até a próxima aula.

