

C201 – Introdução à Engenharia – Computação e Software

**Engenharia de Computação
Engenharia de Software**

Prof. Guilherme Augusto Barucke Marcondes

Engenharia

Aplicar conhecimentos e ciência para criar, melhorar, construir e manter soluções.

Fazer de forma racional e econômica.

Conhecimentos: matemáticos, científicos e técnicos.

Ajudar pessoas e produzir riquezas.

Engenharia de Computação

Aplicar conhecimentos e ciência para criar, melhorar, construir e manter soluções **computacionais**.

Soluções que integrem hardware e software.

Engenharia de Software

Aplicar conhecimentos e ciência para criar, melhorar, construir e manter soluções **de software**.

Soluções que integrem software e gestão do desenvolvimento.

***Onde está o computador
hoje?***



Onde está o computador hoje?



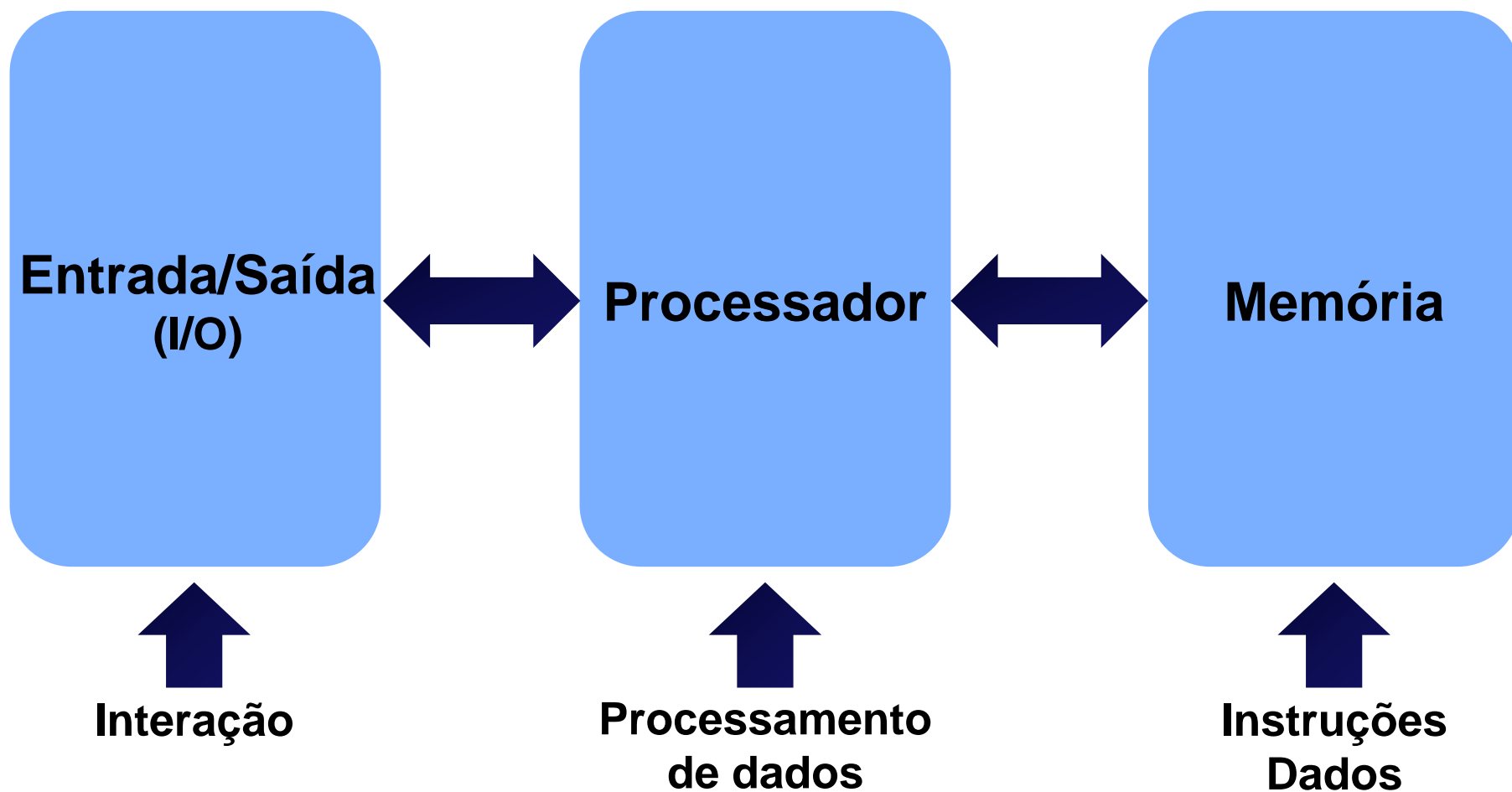
O que é o computador?

O que é o computador?

Máquina destinada ao processamento de dados, capaz de obedecer a instruções que visam produzir certas transformações nesses dados para alcançar um fim determinado.

Fonte: Dicionário Houaiss

O que é o computador?



C201 – Introdução à Engenharia – Computação e Software

**Engenharia de Computação
Engenharia de Software**

Prof. Guilherme Augusto Barucke Marcondes