**Software Básico**

Em poucas palavras, são programas essenciais para o funcionamento de um computador. O exemplo mais conhecido é: sistema operacional.

**Software de tempo real**

Um Sistema Operativo em Tempo Real ou Sistema Operacional de Tempo Real (RTOS da sigla anglo-saxónica Real Time Operating System) é um sistema operacional/operativo destinado à execução de múltiplas tarefas onde o tempo de resposta a um evento (externo ou interno) é pré-definido; não importando, como é comum pensar-se, se a velocidade de resposta é elevada ou não. Exemplo: um sistema que monitora os batimentos cardíacos de um paciente.

**Software comercial**

O Software comercial é software desenvolvido para comercializar ou com interesses empresariais.

Freeware – gratuito. Exemplo: Skype, Google Chrome e Atube Catcher;

Shareware – possui uma limitação de tempo.

Beta – inacabado, é aquele que ainda não está pronto;

Demo – incompleto. Exemplo: um game que só possui uma fase;

OEM – pré-instalado de fábrica. Exemplo: ao comprar um notebook, o sistema operacional Windows já vem com ele instalado. Esse sistema é considerado um exemplo de OEM;

**Software científico e de engenharia**

É caracterizado por algoritmos que processam números. As aplicações vão da astronomia à vulcanologia, da análise automotiva de tensões à dinâmica orbital do ônibus espacial e da biologia molecular à manufatura automatizada.