



O Sistema Operacional Linux é um software (programas) responsável por permitir que você possa se comunicar com o computador, sem se preocupar como o hardware (dispositivos eletrônicos) deste equipamento funciona. Sem este programa, usar um computador ficaria muito difícil!

Existem vários tipos de Sistemas Operacionais, um dos mais conhecidos é o Windows que foi criado no início da década de noventa pela empresa Microsoft. Outro que vem sendo muito utilizado nos últimos anos é o chamado GNU/Linux ou simplesmente Linux, que foi criado em 1993.

Você já viu algum computador com o Linux? Bem, se você está utilizando o computador do projeto Um Computador por Aluno (UCA), saiba que ele vem com o Linux, chamado MetaSys. Você deve estar se perguntando “então existe mais de um tipo de Linux?”. Sim, de certa forma existe. São chamadas distribuições do Linux e possuem em comum a parte principal do Sistema Operacional, que é chamada *kernel*. Na verdade, o Linux é somente um *kernel* ao qual foram agregados diversos outros programas para que pudesse ser utilizado por todos de forma mais simples. Uma distribuição Linux é, portanto, um conjunto de programas agregados ao *kernel* Linux.

E eu preciso saber de tudo isso para usar o Linux? Não, mas é bom para que você possa compreender um pouco do *software* que está utilizando. Na próxima página apresentaremos uma animação sobre um pouco da história do Linux.