

Informática

O que é informática?

Informática é uma área de informação digital, que inclui os processos de recolha, armazenamento, processamento, transferência e difusão de dados.

O termo é a reunião das palavras informação e automática, por isso, pode ser resumido como a informação tratada por meios automáticos. A informática, suas inovações e seus dispositivos fazem parte de todas as áreas da nossa vida e serve como ferramenta de trabalho, estudo e de entretenimento.

O que é informática básica?

A informática básica ensina os conceitos fundamentais dos computadores, noções importantes que facilitam a vida e a organização do trabalho.

Para que serve a informática?

Como é uma área muito vasta, que engloba a pesquisa e a criação de diferentes tecnologias, a informática facilita a vida e as atividades das pessoas e de toda sociedade. Ela coloca a tecnologia a serviço das pessoas e simplifica atividades de trabalho e estudo, além de ser uma fonte de entretenimento (filmes e jogos, por exemplo).

A informática garante mais facilidade e agilidade para lidar com a informação. Criar, melhorar, acessar, armazenar e distribuir dados ou qualquer tipo de informação é mais fácil e rápido.

Como surgiu a informática?

A história da informática começa antes do surgimento do primeiro protótipo de um computador, que só foi criado no início da década de 1930. O princípio que levou ao desenvolvimento desse tipo de tecnologia é bem mais antigo, quando surgiu a necessidade de criar um dispositivo que pudesse fazer cálculos rapidamente.