ADO 2 – Introdução a Redes de Computadores

Nome: Gabriel Enrique Solamayo Munoz

Prof Marcelo José Szewczyk

A Quarta Revolução Industrial

No começo da virada deste século surgiu a tal chamada “Quarta Revolução Industrial” que basicamente se trata digitalização e automação dos processos de produção em geral, tendo como características físicas, como Robótica, Biotecnologia, Impressão 3D, Internet das Coias (IoT) e Transmissão, Armazenamento e Captura de energia, e digitais como Inteligência Artificial (IA), BlockChain, Novas tecnologias computacionais e Realidade virtual aumentada

Esta revolução vem tendo grande impacto na sociedade em áreas como varejos, manufaturas, turismo, saúde. Basicamente é um mundo mais conectado onde não há fronteiras de comunicação, assim agilizando a transformação o que por consequência faz com que nos últimos dois anos fosse criado 90% dos dados em vídeos, fotos, posts, etc. Neste contexto, para atuar profissionalmente é necessário estar minimamente conectado a Internet por qualquer dispositivo, além de ter conhecimento geral das últimas tecnologias.

Assim, pode se dizer que o futuro idealizado a muito tempo atrás está se realizando cada vez mais e tendo mais acessibilidade para as pessoas participarem e atuarem nas novas tecnologias assim o processo evolutivo tecnológico.