ATIVIDADE 1 – BASE DE DADOS FUNDAMENTOS

**1 a) O que significa sistemas de informação:**

R: Um conjunto de componentes que processa, armazena e distribuem informações com o destino de apoiar numa tomada de decisões, a coordenação e no controle de uma organização.

**1 b) O que é um dado:**

R: São sequencias de fatos brutos que representa evento em ocorrências por meio de softwares que usam algoritmos e são eficientes e auxiliam a tomada de decisões.

**1 c) O que é informação:**

R: São dados moldados em um formato útil e significativo, pode ser a reunião de dados processados e que permite resolver problemas e tomar decisões com base no uso racional deste conhecimento adquirido através dela.

**1 d) O que é conhecimento:**

R: É a capacidade de resolver problemas, inovar e aprender baseando-se em experiências previas. O conhecimento é um processo de transformação que envolve informações, meios e pessoas.

**2- Qual é a importância dos sistemas de informação:**

**R:** Um sistema de informação tem como objetivo de suportar as funções de operação e de gestão de uma organização, e também para manter a organização ele visa analisar os problemas, visualizar assuntos que são complexos, criação de novos produtos. Os sistemas de informação (SI), é de peça fundamental para qualquer empresa tanto para a criação de relatórios, mas também faz parte de todos os departamentos de uma determinada empresa, desde os mais simples até os mais complexos.