

**Atividade N1**

**As respostas devem ser postadas na plataforma SAF.**

1. Defina em linguagem formal o que é tecnologia e sistemas de

informação.

R= A tecnologia surgiu com a finalidade de facilitar atividades do cotidiano, assim como ainda é seu objetivo e prossegue evoluindo nos dias atuais!

Sistemas de informações são sistemas criados por desenvolvedores com os objetivos de coletar, processar, gerenciar e armazenar dados.

1. O que são sistemas de informações gerenciais e como eles

podem ser úteis para as organizações?

R= Sistemas de informações gerenciais são utilizados com a finalidade de coletar dados, processar, gerenciar e utilizá-los para uma melhora, sendo ela em agilidade, encontrar falhas em algum sistema, entre outras.

1. Qual é a finalidade dos sistemas de informação.

R= Otimizar tarefas, solucionar problemas, agilizar processos, aperfeiçoar objetivos entre outros.

1. Defina o conceito de Dados, Informação e Conhecimento.

R= Dados são letras, números ou caracteres que sozinhos não fazem sentido algum.

Informação é um conjunto de dados organizados e tabulados.

O conhecimento é o compreender de um determinado assunto, assim adquirindo vantagem sobre os que não o tem.

1. Qual a diferença entre Software, Hardware, Malware e Peopleware.

R= Software é virtual.

Hardware são as partes eletrônicas (Física)

Malware são qualquer tipo de software invasivo (Malicioso).

Peopleware são os usuários de tecnologia.