

Sistemas de Informação

FICHA DE TRABALHO #03 | Informação

Esta ficha de trabalho permite aos alunos testar os seus conhecimentos sobre os conceitos básicos dos sistemas de informação.

1) Completar com palavra ou conceito (6 pontos)

1. Os dados só se tornam _____ quando são processados e organizados para fornecer significado.
2. O meio pelo qual uma mensagem é transmitida do emissor ao recetor chama-se _____.
3. Quando uma pessoa responde a uma mensagem recebida, essa resposta é chamada de _____.
4. O processo de transformar uma mensagem em algo compreensível pelo destinatário é denominado _____.
5. Um _____ é qualquer interferência que atrapalha a comunicação entre o emissor e o recetor.
6. Um relatório digital armazenado no computador é um exemplo de _____.

2) Verdadeiro ou Falso (5 pontos)

Indica se as seguintes afirmações são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**. Justifica as falsas.

1. () O emissor é o destinatário da mensagem.
2. () A informação é formada por dados processados e organizados.
3. () Ruído na comunicação sempre impede que a mensagem chegue ao recetor.
4. () O canal de comunicação pode ser uma rede social, como o Facebook.

5. () Arquivos físicos são obsoletos e nunca mais são usados no contexto de sistemas de informação.

3) Escolha Múltipla (4 pontos)

Escolhe a resposta correta para cada pergunta.

1. O que é **feedback** no contexto de um sistema de comunicação?
 - a) O meio usado para enviar a mensagem
 - b) A resposta que o emissor dá ao recetor
 - c) A resposta que o recetor dá ao emissor
 - d) O canal usado para transmitir a informação

2. Qual dos seguintes elementos **não** é necessário para a comunicação entre um emissor e um recetor?
 - a) Canal
 - b) Codificação
 - c) Ruído
 - d) Mensagem



3. Qual das seguintes opções é um exemplo de **dados**?

- a) "As vendas aumentaram 10% este mês."
- b) Um número, como 25, sem contexto.
- c) Um gráfico de desempenho financeiro.
- d) Um relatório anual de uma empresa.

4. O que é o **emissor** num sistema de comunicação?

- a) A pessoa ou sistema que recebe a informação
- b) A pessoa ou sistema que processa os dados
- c) A pessoa ou sistema que envia a informação
- d) O meio físico de transmissão da mensagem

4) Utilizando a aplicação on-line WordArt crie uma nuvem de palavras com os conceitos de Sistemas de Informação estudados. (5 pontos)

- 1. Cole a imagem neste documento.

Envie o documento para a Teams.!
