

Nome:

Idade:

-
- A prova tem duração de 1h30min
 - PROVA SEM CONSULTA à internet e aos colegas. É possível olhar suas anotações
 - O objetivo da prova é apenas entender o quanto a turma aprendeu durante o semestre, não interferindo no certificado final
 - Ao final da prova, envie este documento para petcomp.imigrantes@gmail.com com o assunto **PROVA INTERMEDIÁRIO**
-

1. Considere o seguinte cenário: Na turma de Matemática da professora Fernanda, foi realizada uma avaliação com os alunos e estas foram suas notas: Vinicius 5,7 - Laísa 7,8 - Antônio 6,0 - Alexandre 2,3 - Luiz 10 - Guilherme 8,0 - Ana Julia 9,5.

- a. Crie uma planilha indicando o nome dos alunos e suas notas;
- b. Calcule a média da turma (utilize funções);
- c. Crie o gráfico mais adequado, relacionando os alunos às suas respectivas notas.

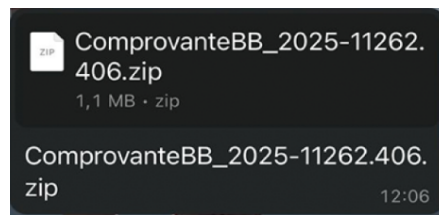
Link para a planilha:

2. A partir do gráfico gerado no item anterior, crie um documento (usando o Google Documentos), adicione o gráfico ao seu arquivo e realize uma breve interpretação dos dados.

Link para o documento:

3. Qual a diferença entre Hardware e Software? Cite um exemplo de cada.
R:

4. Andréa recebeu uma mensagem de um número desconhecido:



A mensagem afirmava que o arquivo era um comprovante PIX.

Passaram algumas horas e Andréa começou a estranhar compras e transações na sua conta bancária.

Com base nisso, responda:

- a. Andréa foi atingida por um malware, o que é isso?

R:

- b. Como Andréa poderia ter se prevenido? Cite um sinal suspeito no arquivo.

R:

5. Marque V para verdadeiro e F para falso.

- () → Página da Web é uma ferramenta que te ajuda a encontrar websites.
- () → Ferramenta de Busca é um computador que armazena um website.
- () → Google Chrome é um Web Browser, ou seja, um aplicativo que permite você acessar websites.
- () → Google é um documento que aparece na sua tela via Web browser.
- () → Website é um grande computador que fornece serviços, armazena arquivos das aplicações web (como dados, documentos, imagens e códigos).

Bônus: Em caso de afirmativa falsa, indique o erro.

6. O que são Algoritmos? Cite ao menos um exemplo adaptando a ideia de algoritmos ao seu dia a dia.

R:



Informática para Imigrantes Intermediário