

# Agrupamento de Escolas Grão Vasco Tecnologias da Informação e Comunicação – 6º ano





# Metodologia de trabalho Super 3



## Processamento de texto – Palavras-passe seguras

O acesso a redes sociais, email e outras plataformas online exige a utilização de uma palavra-passe para autenticar o utilizador.

Elabora um documento num processador de texto relacionado com o tema "Palavras-passe seguras", em que apresentas os principais benefícios e riscos associados, referindo algumas soluções ou dicas que podes aplicar na definição de palavras-passe fortes.

#### **Deves:**

- Visualizar os vídeos "Palavra-passe forte e segura" e "Múltiplo Fator de Autenticação" do Centro Nacional de Cibersegurança.
  - https://www.youtube.com/watch?v=SYssSHorTIQ https://www.youtube.com/watch?v=0qzfqsuq31U
- **2.** Recolher informação relacionada com o tema, focando-te em como devem ser criadas e usadas as palavras-passe nas diversas plataformas online, assim como que soluções.
- **3.** Criar o documento num processador de texto, definindo os capítulos a colocar nas páginas. Apresentamos-te a seguinte sugestão:
  - a) Introdução faz uma breve apresentação do tema do projeto, indicando a importância do uso de palavras-passe seguras nas plataformas *online*.
  - b) Criação de palavras-passe em plataformas online apresenta as principais características que uma palavra-passe segura deve possuir e que cuidados devem ter os utilizadores para que o acesso a uma conta online seja feito com segurança.
  - c) Soluções na definição de palavras-passe fortes indica algumas soluções ou dicas que podem ser aplicadas. Podes apresentar alguns exemplos.
  - **d) Conclusão** escreve um breve resumo relacionado com o tema do projeto, referindo os aspetos mais relevantes analisados e desenvolvidos no trabalho.
  - e) Bibliografia faz referência às fontes que consultaste para a realização do trabalho.

Professor: Carlos Borralho Página 1 de 8

- 4. Formatar o texto, imagens e outros objetos do documento, de acordo com as indicações gerais:
  - a) Tamanho do papel: A4.
  - b) Orientação: vertical.
  - c) Margens: superior = esquerda = 3 cm; inferior = direita = 2 cm.
  - d) Tipo de letra e tamanhos:
    - i. Título e subtítulos: Arial, 16pt e 14pt, respetivamente, e a negrito.
    - ii. Texto: Calibri, 12pt.
  - e) Alinhamento e espaçamento dos parágrafos:
    - i. Título: centrado.
    - ii. Texto: justificado, com espaçamento entre linhas 1,5.
  - f) Cabeçalho e rodapé:
    - i. Cabeçalho: nome da disciplina alinhada à esquerda e o teu nome alinhado à direita.
    - ii. Rodapé: número de página automático alinhado ao centro.
  - g) Capa do trabalho com os seguintes elementos:
    - i. Nome da disciplina e ano;
    - ii. Nome e logótipo da escola/agrupamento;
    - iii. Título do projeto;
    - iv. Identificação do(s) autor(es);
    - v. Ano letivo;
    - vi. Imagem ilustrativa do tema do projeto.

Na resolução deste projeto, deves seguir as etapas da metodologia de trabalho Super3.

#### Fase 1 Planificar o trabalho

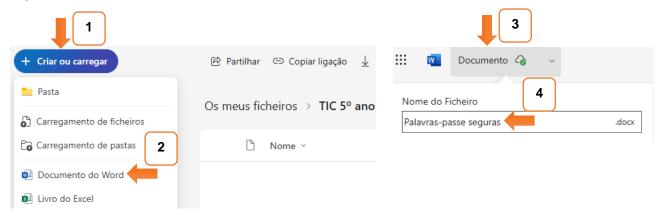
Nesta fase, deves analisar o enunciado do trabalho, para responder a algumas questões simples. O tema e o formato do projeto estão definidos, mas precisas de entender a importância de usar palavras-passe seguras nas plataformas *online*, assim como que soluções ou dicas podes aplicar na definição de palavras-passe fortes.

## Fase 2 Desenvolver o projeto

Nesta fase, vais colocar em prática os teus conhecimentos recolhendo a informação e as imagens necessárias para produzir um documento sobre a criação e utilização de palavras-passe seguras. Quando tiveres todo o material disponível, passa à elaboração do documento, seguindo as indicações apresentadas.

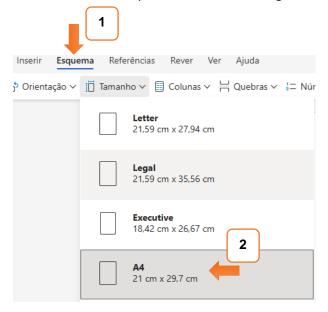
Professor: Carlos Borralho Página 2 de 8

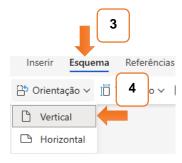
1. Dentro da tua pasta TIC, no *OneDrive* <u>cria</u> um **Documento do Word** e <u>altera</u> o nome para **Palavras-passe** seguras.



**2.** <u>Define</u> as configurações gerais do documento (tamanho do papel, orientação e margens), assim como os elementos do cabeçalho e do rodapé de acordo com as indicações referidas no enunciado.

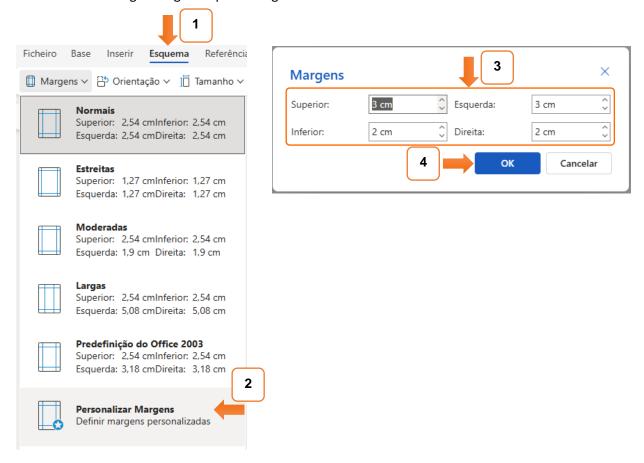
Por norma quando crias num novo documento do Word, o tamanho é **A4** e a orientação é **vertical**. Neste caso não deves efetuar nenhuma alteração, pois o documento já está configurado tal como solicitado no enunciado, tal como podes verificar nas imagens abaixo.





Professor: Carlos Borralho Página 3 de 8

Para alterar as margens segue os passos seguintes.



Para configurares o cabeçalho e rodapé, segue os passos seguintes.

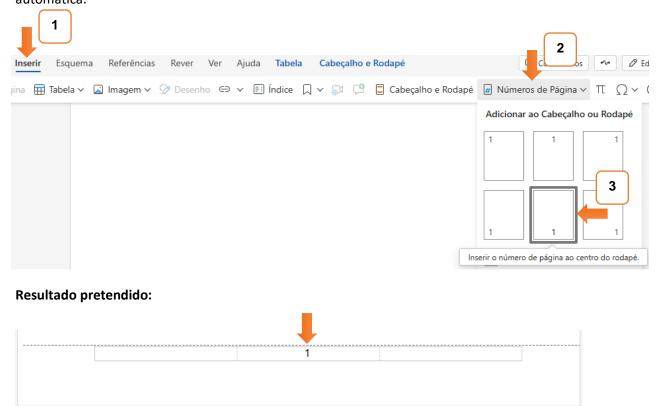


Área no topo da página corresponde ao **cabeçalho**. <u>Indicar</u> nome da disciplina alinhada à esquerda e o teu nome alinhado à direita.



Professor: Carlos Borralho Página 4 de 8

Área no fundo da página corresponde ao **rodapé**. Ao centro deves colocar o número de página de forma automática.

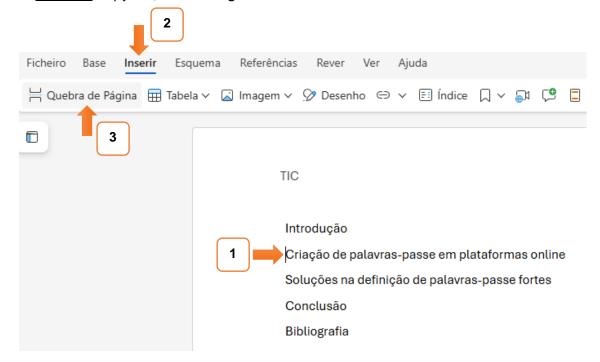


- **3.** <u>Cria</u> uma **página para cada um dos capítulos do documento**, escrevendo os respetivos títulos, e <u>insere</u> uma quebra de página, a seguir a cada título. Segue as indicações dadas no enunciado.
  - I. <u>Escreve</u> os respetivos títulos.



Professor: Carlos Borralho Página **5** de **8** 

- II. Insere uma quebra de página para cada título.
  - 1. Posiciona o cursor antes do início do segundo título;
  - 2. Clica no separador Inserir;
  - 3. Seleciona a opção Quebra de Página.



Repara que foi criada uma nova página, apenas com os títulos onde inseriste a quebra de página. <u>Efetua</u> os mesmos procedimentos para cada um dos restantes títulos, até teres cada título em páginas diferentes.

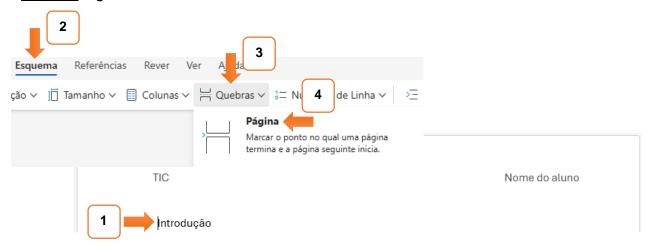


Professor: Carlos Borralho Página 6 de 8

- **4.** <u>Elabora</u> o documento com a informação e imagens recolhidas, bem como as referências bibliográficas de todas as pesquisas realizadas.
- **5.** <u>Formata</u> os títulos, subtítulos e textos de acordo com as indicações gerais fornecidas no enunciado.
- **6.** <u>Cria</u> a capa para o trabalho, com os elementos indicados no enunciado.

A capa não deve conter cabeçalho e rodapé, assim como a capa não inicia com numeração de página. Como tal deve ser feita, uma **quebra de página**, na primeira página.

- 1. Posiciona o cursor no antes do início do primeiro título.
- 2. Clica no separador Esquema;
- 3. Clica em Quebras;
- 4. Seleciona Página.



Repara que ficaste cum uma página em branco, mas esta ainda mantém o cabeçalho e rodapé. Para remover o cabeçalho e rodapé da capa, segue os passos seguintes.

- 1. Faz duplo clique na área correspondente ao cabeçalho;
- 2. Ativa a opção Diferente na 1ª Página.



Professor: Carlos Borralho Página 7 de 8

7. Cria uma capa para o trabalho, com os elementos indicados no enunciado.



### Fase 3 Rever o trabalho

Chegou o momento de verificares se resolveste todas as questões pedidas e analisares o resultado produzido com espírito crítico:

- ✓ A informação apresentada está de acordo com o tema do trabalho?
- ✓ Apresentas as principais características das palavras-passe seguras?
- ✓ Os textos não apresentam erros de ortografia?
- ✓ As imagens são adequadas e estão devidamente identificadas?
- ✓ A quantidade de informação que apresentas é adequada?
- ✓ O documento final está bem organizado, é legível e tem uma boa apresentação?

Professor: Carlos Borralho Página 8 de 8