
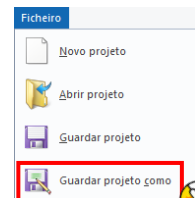

 **Abre o Windows Live Movie Maker** através da pesquisa rápida do Windows.


Atenção: este guião e o próximo trabalho implicam a utilização de auriculares. Deves trazer de casa este material a partir da próxima aula.

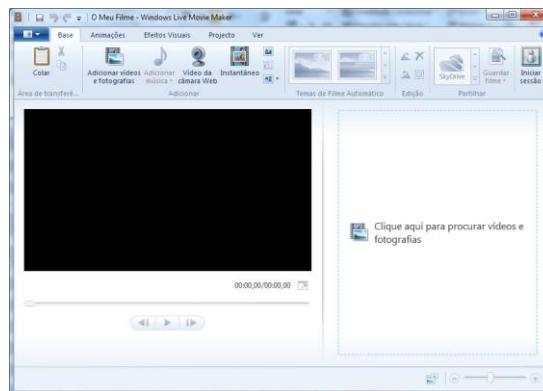
 **Cria** uma pasta no computador de nome **Movie Maker** e **também** no **Drive** dentro de **MS**.


 **Guarda** (em **Ficheiro**→**Guardar Projeto Como**) nesta pasta o teu projeto com o nome **vídeo**. **Este ficheiro tem de ser enviado no final da aula para o Drive.**

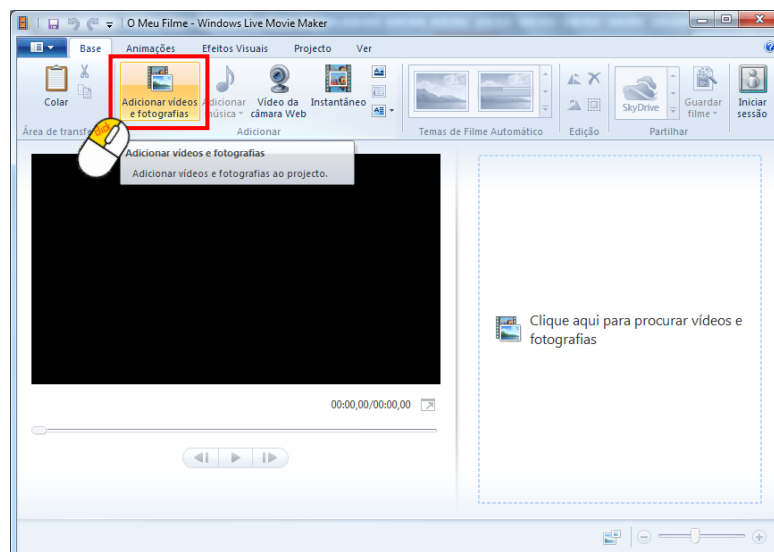


 Faz **download** para a **pasta Movie Maker** de todos os **recursos** (2vídeos, 15 imagens e 3 músicas) que vais **utilizar** neste **guião** [aqui](#) **descompacta** os **ficheiros** para que possas **trabalhar** com eles.

 O **primeiro layout** mostrado será o **seguinte**.



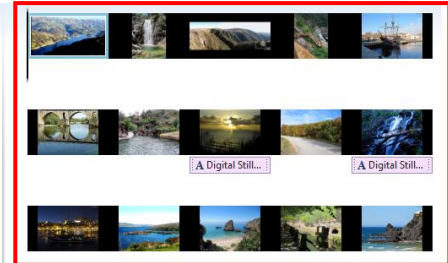
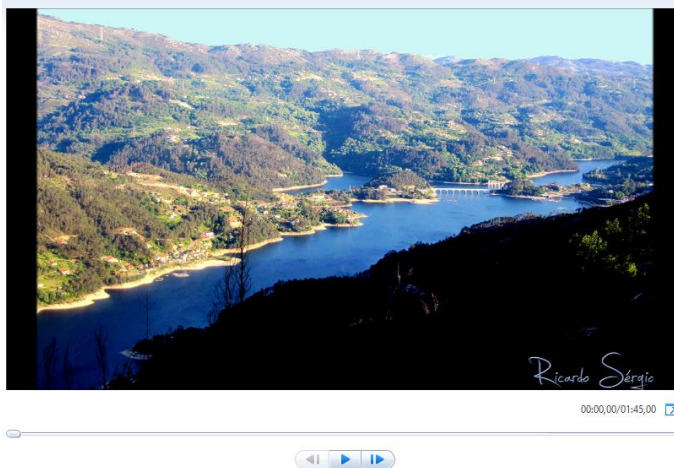
 No **separador Base** escolhe a **opção Adicionar Vídeos e Fotografias** e **seleciona todas as imagens** (apenas as imagens) existentes na **pasta Movie Maker**.





Deverás agora visualizar o programa de forma semelhante à figura que se segue.

Nota: **se não tiveres as imagens por esta ordem reorganiza-as.**



Clica em Play para veres como está o teu projeto.



Como podes verificar as transições entre fotos não têm qualquer tipo de animação.

Vamos adicionar animação entre todas as fotos.

Começa por selecionar o separador Animações e em Transições escolhe uma transição ao teu gosto. Faz o mesmo para as restantes imagens (as transições podem ser diferentes).

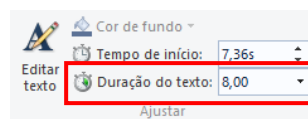


Ainda no separador Animações adiciona Efeitos de panorâmica e zoom a cada uma das imagens. Estes efeitos irão criar a ilusão de movimento.



Clica sobre a 1ª imagem e adiciona uma legenda (Separador Base→Legenda)  Legenda .

Escreve o texto “Gerês”. Altera o tipo e cor de letra à tua escolha. Garante que a legenda se mantém também para a 2ª imagem. Para isso clica duas vezes sobre a legenda e no menu superior altera o tempo de duração do texto.




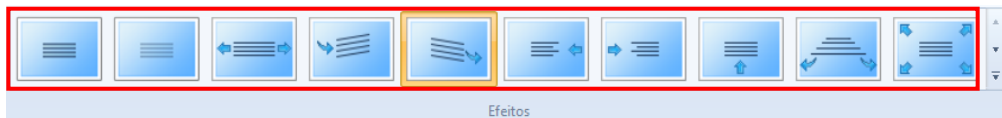
Nas restantes imagens insere as seguintes legendas:

1. imagem 3 “Serra da Freita – Frecha da Mizarela”




2. imagem 4 “Arouca - Passadiços do Paiva”
3. imagem 5 “Vila do Conde – Nau Quinhentista”
4. imagem 6 “Ponte da Barca”
5. imagem 7 “Piódão - Foz D’Égua”
6. imagem 8 “Figueira da Foz”
7. imagem 9 e 10 “Vila Pouca de Aguiar - Tresminas”
8. imagem 11 “Porto - Ribeira”
9. imagem 12 “Vilarinho de Negrões - Rabagão”
10. imagem 13 “Sesimbra - Ribeira do Cavalo”
11. imagem 14 “Algarve - Alte”
12. imagem 15 “Alentejo - Odeceixe”


 Adiciona efeitos de texto ao teu gosto nas imagens com legenda.

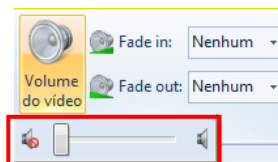



*Ajuda: clica duas vezes sobre a legenda para encontrares os efeitos.*

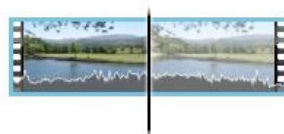
 Vamos agora tratar de **adicionar vídeo** ao **projeto**. Como **deves** ter **reparado** ainda **não tens nenhum vídeo** neste projeto, apenas fotos. Adiciona o vídeo de nome **Cerva.mp4** que **descarregaste** para a pasta **Movie Maker** no início do guião.


 **Mov**e o vídeo de lugar (arrasta) para que **fique a seguir à 10ª imagem** (2ª de Tresminas).

 Como **vai existir** uma **música** no nosso **projeto** o **volume** do **vídeo** deve ser **reduzido** ou preferencialmente **cortado**. Para isso **clica duas vezes sobre o vídeo** e em **volume** do vídeo **reduz** até à **posição zero** ou vais **ouvir** o **ruído de fundo**.





 **Coloca** o cursor do rato a **meio** desse **excerto de vídeo**.



 No separador **Editar** escolhe a **opção dividir** .



 Ficas-te com **dois vídeos** em vez de **um**. Assim podes **tratar deles** como se **fossem dois vídeos diferentes** e **adicionar efeitos** diferentes a **cada um deles**.

 Selecciona a **1ª parte** do **vídeo cortado** e **adiciona um efeito**. No separador **Efeitos Visuais** escolhe o **efeito Preto&Branco**.




 Selecciona agora a **2ª parte** do **vídeo** e **aplica um efeito de transição a partir de branco**.






Esta **transição** **permite** passar de **preto&branco** para **cor de forma artística** (na **construção** de um **projeto de vídeo** deves **recorrer sempre à imaginação**).



 **Adiciona** um **segundo vídeo** (Algarve.mp4) a **seguir à última foto do projeto**.

 Este **excerto de vídeo** está **muito longo**, quase com **20s**. Vamos **cortar parte do vídeo** para que **fique com aproximadamente 5s**. Mais uma vez vais **utilizar a técnica de dividir vídeo**. **Divide** o **vídeo** entre **parte que queres** e que **não queres**. No final **clica na parte do vídeo que não queres** e **pressiona a tecla Delete**.



 Vamos **introduzir o Título** no **início do projeto**. Para isso no separador **Base** escolhe a opção **Título**  e adiciona **“Tecnologias da Informação e Comunicação”**. Podes **mudar o tipo de letra, cor** ou **adicionar efeitos** ao teu gosto.


 Vamos agora tratar da **música**. Descompacta para a tua pasta Movie Maker o ficheiro com as músicas os ficheiros para poderes trabalhar com elas.


 **Adiciona** uma **música** (escolhe **uma** delas) para a tua **apresentação**. Para isso no **Separador Base** escolhe a **opção Adicionar Música**  (desde o **início**). **Clica play** e **vê a apresentação com música**.

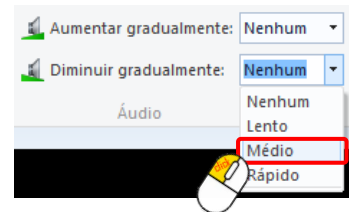
 Selecciona a **música** no **movie maker** e **pressiona a tecla delete**.







 **Adiciona outra música e clica em play para veres como ao mudar uma música o projeto fica completamente diferente. Faz o mesmo para a 3ª música. No final, depois de veres o projeto com cada uma das músicas escolhe apenas uma delas para o projeto final. Atenção a música não deve ser escolhida porque é a que mais gostas, mas sim pela que se adequa melhor ao projeto.**


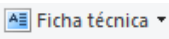
 Se vires o projeto até ao fim vais reparar que a música acaba abruptamente. Para que isso não aconteça podemos aplicar um **Fade Out** acessível através de um duplo clique por cima da música. Aplica um Fade Out (Diminuir Gradualmente) do tipo **Médio** e verifica as alterações.






 Vamos agora ajustar a nossa música às imagens/vídeo que vão passando. A **sincronização** entre a música e a parte visual é de **extrema importância** para que o projeto tenha **impacto positivo**. Clica duas vezes sobre a primeira imagem e na **Duração:** coloca um valor que esteja de acordo com a música que escolheste.


*Atenção: a música escolhida para um projeto de vídeo é fundamental para o seu sucesso. A música deve estar ligada ao conteúdo do projeto como se fossem cúmplices. Sempre que há uma transição na música deve também haver uma transição no vídeo.*

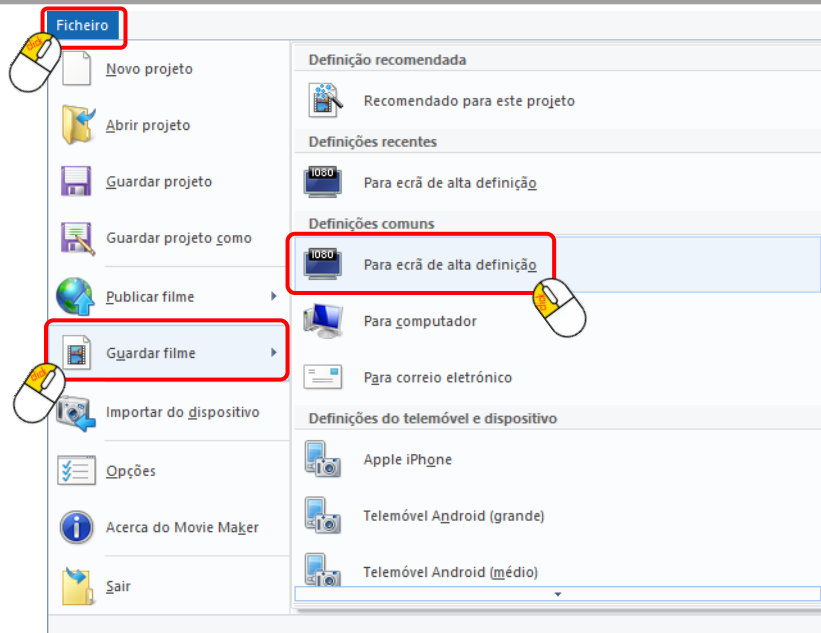
 Aplica os tempos que achares corretos a todas a imagens de modo a ficarem em **sintonia** com a música.

 Adiciona agora **Créditos ao Final**. No **separador Base** escolhe a opção **Ficha Técnica**  e escreve o teu/vosso nome. Acrescenta ainda os nomes das músicas e cantores de modo a respeitares os **direitos de autor**.

 Aplica um **filtro** no **último vídeo** para **desvanecer** para **preto** e assim **juntar-se harmoniosamente** com os créditos.

 Guarda o teu projeto .

 Exporta o teu projeto **ficheiro de vídeo** (filme). No **separador Ficheiro** seleciona a opção **Guardar filme**. Escolhe **alta definição HD ou 720p (ou 1080p)**.



 **Abre o teu filme com o Media Player para veres o resultado.**