



Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Ciências

Linha de pesquisa: Desenvolvimento de aplicativos tecnológicos e softwares educacionais

Windows Movie Maker Portable

Prof. Walteno Martins Parreira Jr

2018

2018, IFTM Campus Uberlândia Centro

GPETEC - Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Ciências

Linha de pesquisa: Desenvolvimento de aplicativos tecnológicos e softwares educacionais

Projetos Participantes

Projeto de Pesquisa: Atividades Pedagógicas usando softwares multimídia (2017)

Projeto de Pesquisa: Atividades Pedagógicas com a utilização de software multimídia (2017-2018)

Autores

Daniel T. S. de Medeiros - Monitor na disciplina Multimídia

Gabriel Rodrigues Severino Alves – Bolsista/Voluntário nos projetos, Monitor na disciplina Multimídia

Klaria Andrade Martins - Monitora na disciplina Multimídia

Tiago Oliveira Spironello - Bolsista nos projetos

Walteno Martins Parreira Júnior - Professor da LCo e Coordenador dos Projetos de Pesquisa

Revisão

De responsabilidade dos autores.

Capa

??

Windows Movie Maker Portable

Edição portátil do programa Windows Movie Maker. Introduzido na edição ME do sistema operacional Windows e substituído, em 2017 pelo Windows Story Remix. Possui funcionalidades e operações básicas voltadas ao público iniciante em edição de vídeos.

1 - Layout

O programa apresenta três áreas de trabalho principais: Collections (Coleções), Preview (Prévia) e Timeline (Linha do Tempo).



1.1 - Painel Collections

Usado para acessar outras coleções do projeto. As transições e os efeitos de vídeos também podem ser encontrados neste painel. Para acessar o painel coleções basta apertar no botão "Collections" localizado no menu superior. Ao fazer isso o painel vai surgir ao lado da área de acesso à coleção.



Ao clicar em uma aba do painel, será exibido o conteúdo correspondente (Por exemplo, se clicar na aba "Video Effects" serão exibidos os efeitos de vídeos disponíveis.



1.2 - Storyboard

O software pode alternar entre dois modos para facilitar a criação do projeto: Timeline e Storyboard. Para alternar entre os dois modos basta apertar o botão "Show Timeline" ou "Show Storyboard". O **modo Storyboard** permite a criação de um vídeo de maneira simples, apenas arraste a mídia desejada nos espaços indicados.



1.3 - Timeline

O **modo Timeline**, por sua vez permite criar um vídeo de forma semelhante ao Storyboard. Porém aqui podemos alterar a duração de cada mídia como também adicionar áudios ao vídeo. Os vídeos e imagens importados serão aplicados na barra "Video", onde também serão aplicadas as transições. O áudio do vídeo importado está presente na barra "Audio" que está ligada a barra "Video". Os áudios serão aplicados na barra "Audio / Music" e os títulos ficam na barra "Title Overlay". Além disso, a Timeline possui um cursor e uma barra de tempo onde podese visualizar o tempo do seu projeto.



1.4 - Preview

O Painel "Preview" apresenta uma prévia do projeto. Este painel também possui diversos botões para manipular a visualização. O botão "Play/Pause" (reproduz a prévia), o botão "Back" (vai para o início) e o botão "Forward" (vai para o fim), o botão "Previous Frame" (volta um frame) e o botão "Next Frame" (avança um frame), o botão "Full Screen" (coloca a prévia no modo tela cheia), o botão "Take Picture" ("tira uma foto" do frame atual) e o botão "Split" (divide o clipe em duas partes). Além disso temos também um cursor que avança conforme a mídia, e também um indicador de tempo.



2 - Criando um projeto

Para começar um projeto basta arrastar qualquer arquivo (de vídeo ou imagem) para o quadro da esquerda (área "Collections") ou no menu "File" -> "Import into Collections"

🚺 Untitled - Windows Movie Maker							
	File	Edit	View	Tools	Clip	Play	
Ī	New Project				Ctrl+N		
1	B	Open Pr	oject		Ctrl+O		
		Save Pro	oject		Ctrl+S		
		Save Pro	oject As.		F12		
	Save Movie File				Ctrl+P		
		Capture	Video		Ctrl+R		
		Import i	nto Col	lections.	Ctrl+I		
		Properti	es				
		Exit					

Para exemplificar, vou importar um arquivo de vídeo, uma imagem e uma música



2.2 - Manipulando as mídias na Timeline

Agora, para aplicarmos nossas mídias ao projeto basta arrastar cada uma para a Timeline.

ti 2 0 0	H Distance Staryboard		motum -motur	-
Video 🖯	36457115ar6196374456565c356974_128	Vinheta do Porta do	s Fundos	
Transition				
	1	Writeta do Porta dos Fundos	Dreg a video transition here to add it between the two video Verveta do Porta	dips
Aufe				
	Parc de Bossa Aque de Beber Parc de Bose	n Aqua de lleber	Paro de Bosar Aqua de Beber	
Audio/Music	and the second se			
Title Overlay				
Beatly				

Para alterarmos a duração de cada clipe devemos selecionar a mídia desejada (no caso vou editar a duração da música de fundo). Ao colocar o cursor sobre a borda do clipe um ícone deve aparecer, agora basta arrastar a borda do clipe até a duração desejada.



Ready

Obs.: Para alterar o zoom da timeline segure a tecla **CTRL** e gire o **Scroll** do mouse. Ou use os botões em forma de lupa.

Para **DELETAR** um clipe ou transição/efeito, tanto na timeline quanto no storyboard basta clicar com o botão direito sobre o clipe e ir em "Delete".

2.3 - Adicionando Transições no Storyboard

Para selecionar a transição desejada abra o painel "Collections" clicando no botão "Collections" do Menu. Em seguida clique na aba "Video Transitions" e selecione a que mais te agrada.



Depois, alterne do modo "Timeline" para o modo "Storyboard" e arraste a transição para seu respectivo espaço.



2.4 - Adicionando efeitos de vídeo no Storyboard

De modo semelhante, para aplicar efeitos à imagem ou vídeo abra o painel "Collections" clicando no botão "Collections" do Menu. Em seguida clique na aba "Video Effects" e selecione o efeito que mais te agrada.



Depois de selecionado o efeito, basta arrastá-lo sob a imagem ou vídeo desejado, assim o efeito será automaticamente aplicado.



2.5 - Criando um título

Clique no botão "Tools" no Menu. Em seguida clique em "Titles and Credits".



Um novo painel irá surgir perguntando "aonde você deseja aplicar um título. Existem diversas opções: "Add title at the beggining of the movie" adiciona um título ao início do projeto. "Add title before the selected clip" adiciona um título antes do clipe selecionado. "Add title on the selected clip" adiciona um título durante o clipe selecionado. "Add title after the selected clip" adiciona um título após o clipe selecionado. "Add title after the selected clip" adiciona um título após o clipe selecionado. "Add title after the selected clip" adiciona um título após o clipe selecionado. "Add credits at the end" adiciona créditos ao fim do vídeo.



Ao selecionar qualquer uma das opções, um novo painel aparecerá. Existem dois espaços para a escrita do texto.

_						
Ente	er Text for Title					
Click '	Done' to add the title to the movie.					
	Lielle Weeld					
				-		
				<u> </u>		
				<u> </u>		
				_		
				-		
	Denne and title to see in		Connel			
	Done, add title to movie		<u>Cancel</u>			
	More options:					
	Change the title animation					
	Change the text font and color					

Existem outras opções: "Change the title animation" permite escolher outras animações para o título. "Change the text font and color" permite escolher a fonte e a cor do título. Clicar em "Done, add the title to movie" vai adicionar o título à timeline.

ti 🧶 🗩 🔎 🛤 🕨 🥅 Show Storyboard							
	00,00 Ö.O	0:02,00	00:00:04,00	00:00:06,00	00:00:08,00) 00:00:10,00	00:00:12,0
Video 🖯	Hello	World		36d57118af816b37dd5d5d	bc0b6bc2	Vinheta do Porta dos Fundos	
Transition	Hello World				Bow Tie		
Audio		Duration: 00:00	0:03,50		Vinheta do F	Porta dos Fundos	
Audio/Music	Piano de Bossa Á	gua de Beber				Piano de Bossa Água de Be	eber
Title Overlay							
	•						

Para editar o título, clique com o botão direito e vá na primeira opção "Edit Title...", assim o painel de edição irá surgir novamente.

	Edit Title	
Ж	Cut	Ctrl+X
þ	Сору	Ctrl+C
6	Paste	Ctrl+V
×	Delete	Del
	Play Timeline	Ctrl+W
	Select All	Ctrl+A
	Video Effects	
	Fade In	
	Fade Out	

3 - Salvando o projeto

Para salvar o projeto clique no botão "**File**" no Menu. Em seguida vá até a opção "**Save Project**" e selecione o local desejado para guardar o arquivo. Lembrando que o formato salvo pelo Windows Movie Maker Portable é .**MSWMM**.

ave Project	As				
Salvar em	: 🔒 MONIT		- G 🜶 😕 🖽-		
4.0	Nome 🔺		▼ Data de modific ▼	Тіро	▼ Ta
Locais	Untitled	.MSWMM	20/05/2018 17:16	Arquivo MS	WMM
Área de					
ibliotecas					
inputador					
Rede	•				
neue	Nome:	Projeto		•	Salvar
	Tine	Mardaue Marte Male	Designate & MCMMMD		Cancelar

4 - Exportando o projeto em vídeo

O processo de exportar o vídeo se trata de renderizar o projeto. Para tal, clique novamente no botão "File" no Menu. Em seguida clique em "Save Movie File".



Um novo painel surgirá com diversas opções de locais para a exportação do vídeo. Para renderizar o projeto em seu disco rígido selecione a opção "**My Computer**". Clique em avançar.

e Movi	ie Wizard	~
Movie W	Location /here do you want to save your movie to?	
9 1	My computer Save your movie for playback on your computer.	
	Recordable CD Save your movie for copying to a recordable CD.	
	E-mail Save and send your movie as an e-mail attachment by using your default	e-mail program.
0	The Web Save and send your movie to a video hosting provider on the Web for oth	ners to watch.
	DV camera Record your movie to a tape in your DV camera for playback on the came	ra or to watch o.
	Learn more a	bout <u>saving movi</u>

Nesta etapa você deve escolher o título do seu vídeo e a pasta no qual a renderização será salva.

Save Movie Wizard			×
Saved Movie File Enter information for your saved movie file.			E
1. Enter a file name for your saved movie.			
Example 2. Choose a place to save your movie.			
Vídeos		•	Browse
	< Voltar	Avançar >	Cancelar

Agora um novo painel irá surgir com opções de compressão, a opção padrão é **"Best quality for playback on my computer"**, para mais opções clique em **"Show more choices"**. Clique em avançar e depois em Finalizar.

🕶 an sea a san a - an an a an a						
Save Movie Wizard	×					
Movie Setting Select the setting you want to use to save yo determines the quality and file size of your save	ur movie. The setting you select ved movie.					
 ⓒ Best quality for playback on my computer (recommended) ⓒ Best fit to file size: 949 ÷ KB ▼ ⓒ Other settings: Video for Pocket PC (218 Kbps) ▼ Show fewer choices 						
Setting details File type: Windows Media Video (WMV) Bit rate: 576 Kbps Display size: 640 x 480 pixels Aspect ratio: 4:3 Frames per second: 25	Movie file size Estimated space required: 949 KB Estimated disk space available on drive C: 381,88 GB					
	< Voltar Avançar > Cancelar					