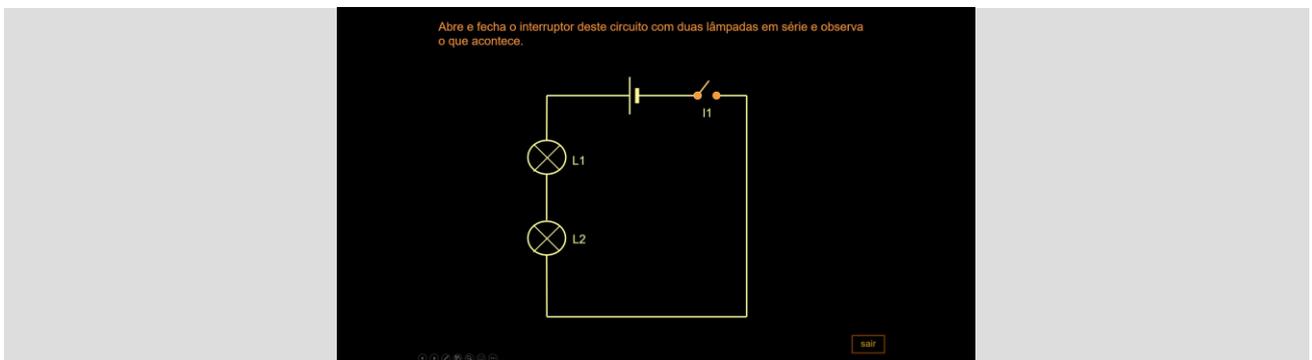


#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 12		DISCIPLINA Físico-Química
ANO(S)	9.º ano	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Planificar e montar circuitos elétricos simples, esquematizando-os. 	

Circuitos em série e em paralelo



Simulador de um circuito em série

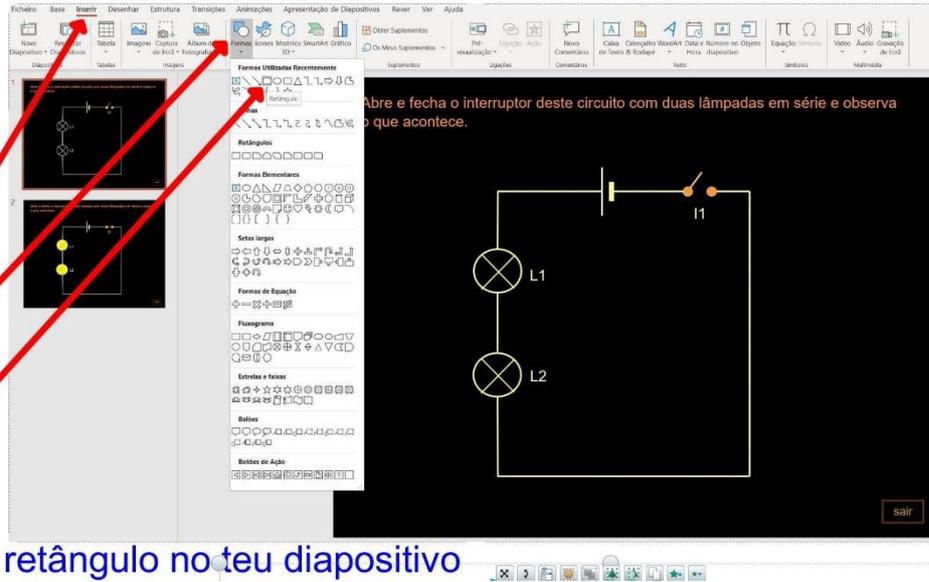
1. Outra forma de usar uma ferramenta para apresentações

<p>1</p>	<p>Cria o teu circuito recorrendo a uma ferramenta de apresentações.</p>	<p>3.º ciclo/9.º ano</p>
<p>2</p>	<p>Cria dois diapositivos, recorrendo a linhas e a círculos. Esquematiza uma pilha, um interruptor e duas lâmpadas ligadas em série.</p> <p>No primeiro diapositivo, as lâmpadas devem indicar que estão apagadas e o interruptor deve estar aberto.</p>	<p>3.º ciclo/9.º ano</p>
	<p>No segundo diapositivo, o interruptor deve estar fechado e as lâmpadas indicarem que estão acesas, por exemplo, podes preencher com uma cor intensa.</p>	<p>3.º ciclo/9.º ano</p>

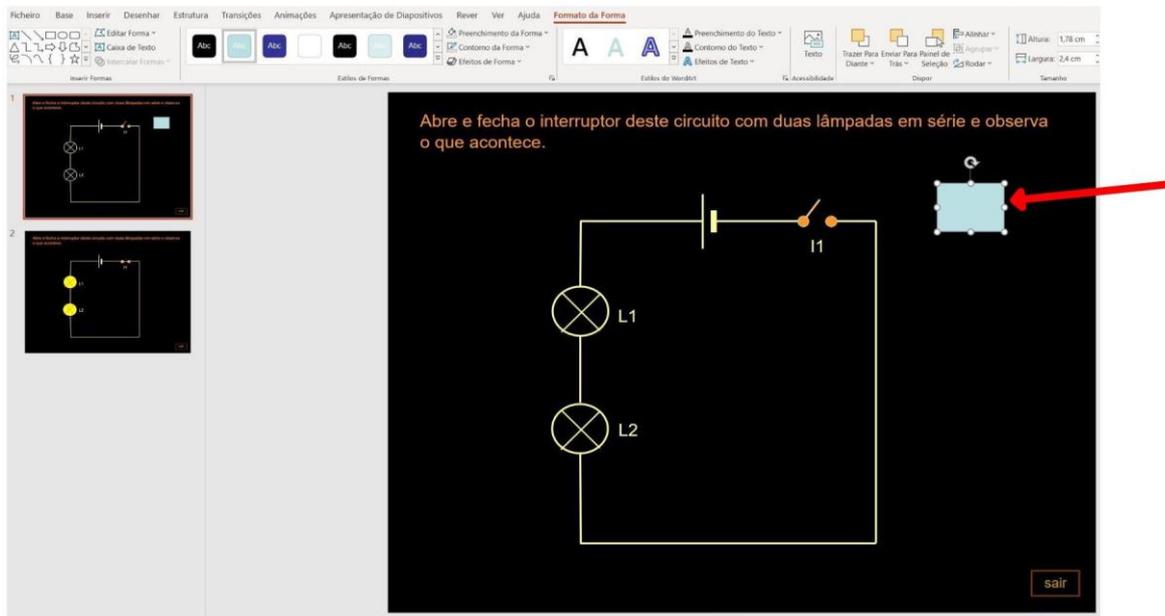
Segue as instruções do seguinte guião (realizado em PowerPoint):

Desafio

Inserir Formas Retângulo

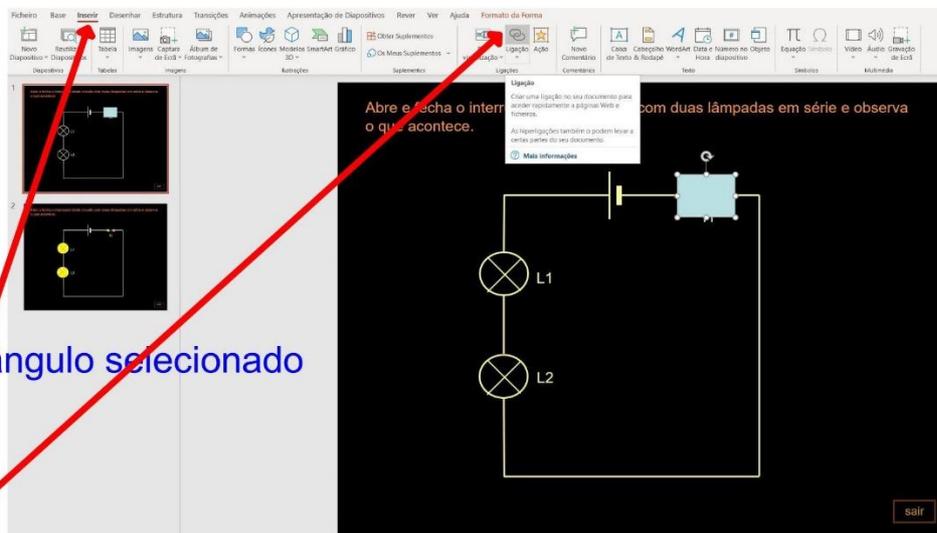


Coloca o retângulo no teu diapositivo

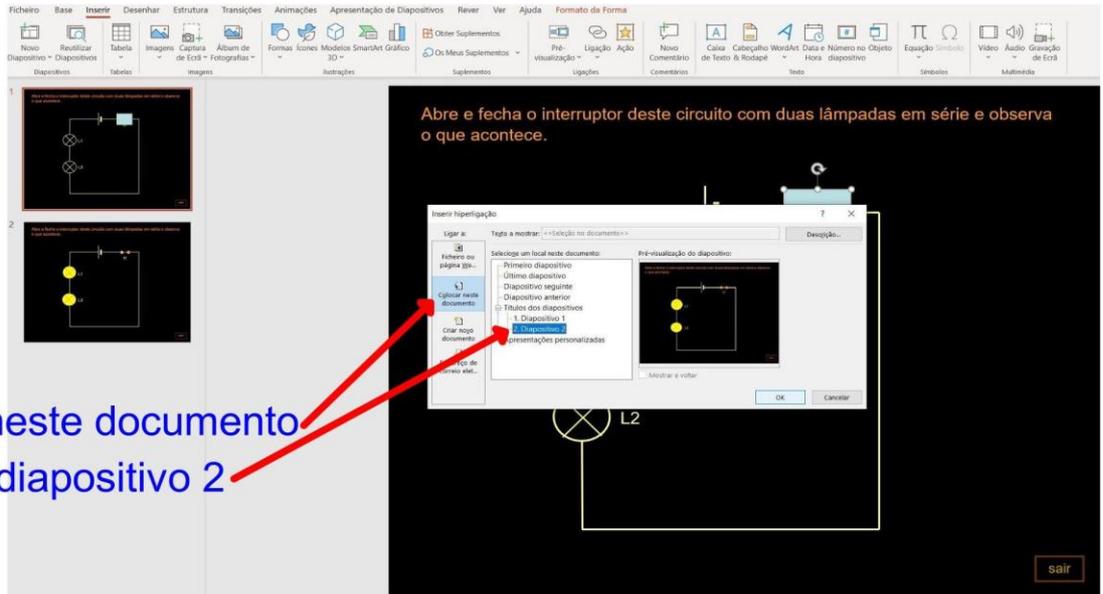


Desafio

Com o retângulo selecionado Inserir Ligação

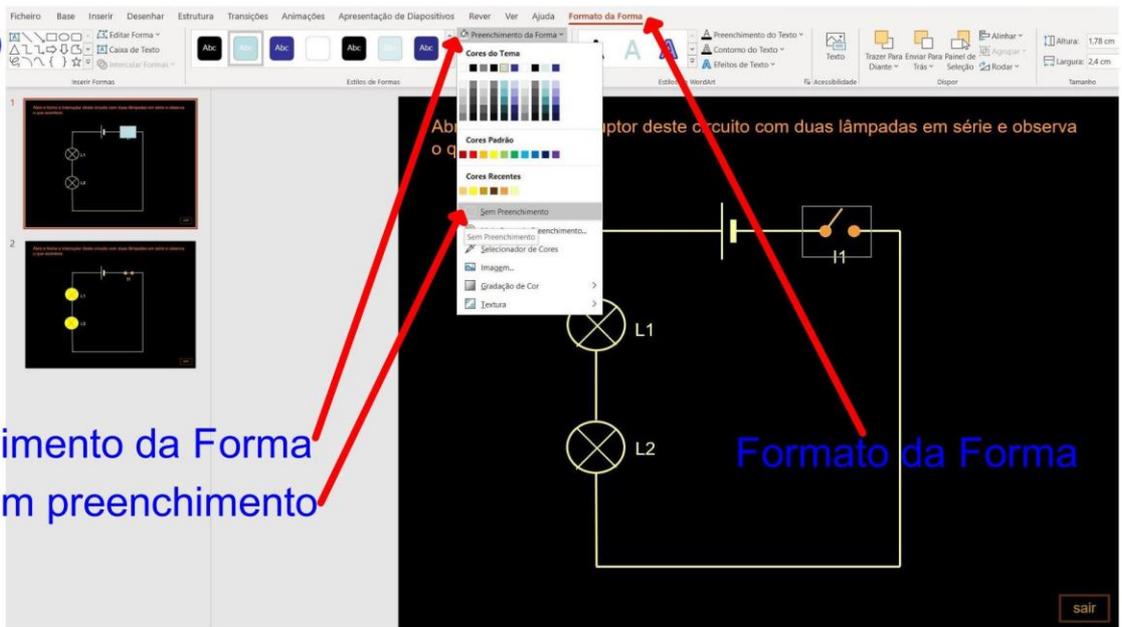


Desafio



Colocar neste documento
Ligar ao diapositivo 2

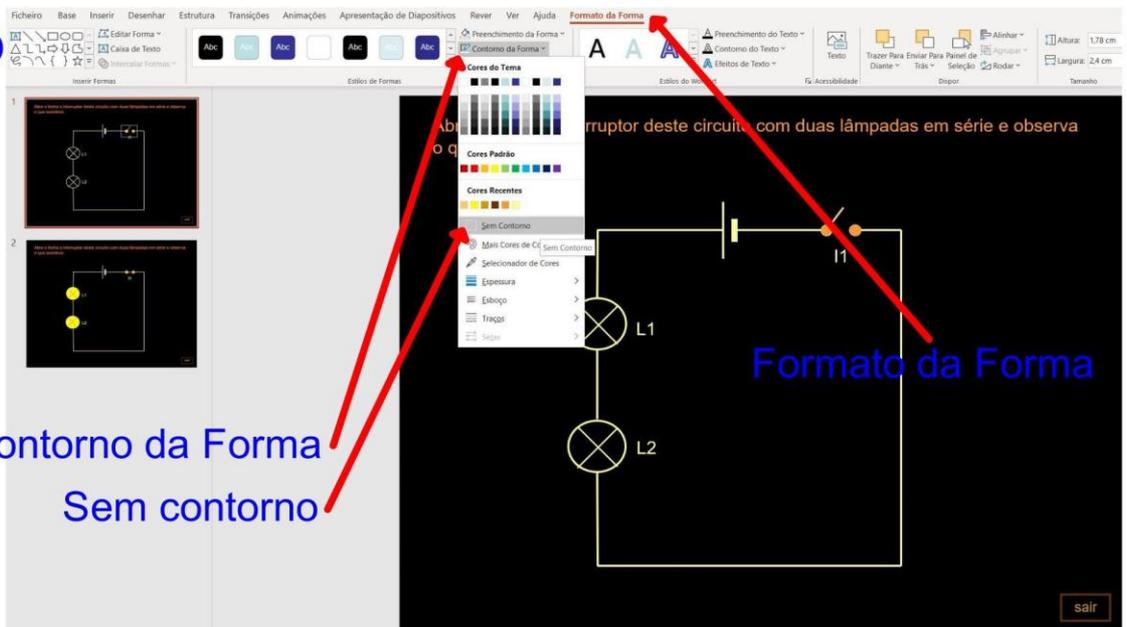
Desafio



Preenchimento da Forma
Sem preenchimento

Formato da Forma

Desafio



Contorno da Forma
Sem contorno

Formato da Forma

Desafio

Abre e fecha o interruptor deste circuito com duas lâmpadas em série e observa o que acontece.

A caixa com a hiperligação ficou transparente.

Desafio

Abre e fecha o interruptor deste circuito com duas lâmpadas em série e observa o que acontece.

Repete os passos para o diapositivo 2, mas hiperliga-o para o diapositivo 1.

Para desativar o clique do rato

Transições

Desativar "Com clique do rato"

Desafio

Grava o teu ficheiro
Coloca em modo de apresentação

Desafio

E verifica se está a funcionar corretamente!