

Colégio Pedro II - U. E. São Cristóvão III

Laboratório 04 (Introdução à Ciência da Computação) – 1º ano

Professor: João Luiz Lagôas	Coordenação: Flávio Costa	Data:\\
NOME:	NÚMERO:	Turma:

(Estudo de Caso) Considere que um Técnico está desenvolvendo um *site* acessível utilizando HTML5 para que seja adequadamente interpretado por leitores de tela usados por deficientes visuais. Observe a página html abaixo.

O Jogo da Imitação



O Jogo da Imitação (no original em inglês The Imitation Game) é um filme de suspense histórico lançado em 2014. O filme é uma cinebiografia do criptoanalista inglês Alan Turing, vagamente baseado no livro Alan Turing: The Enigma, de Andrew Hodges. Turing, interpretado por Benedict Cumberbatch, liderou um grupo da inteligência britânica na missão de decifrar os códigos da máquina Enigma usada pela Alemanha Nazista durante a Segunda Guerra Mundial, sendo um inovador no campo da tecnologia e se tornando, posteriormente, o pai da ciência da computação.

Trailer



Assim, foi recomendado que ele utilize uma associação de elementos de imagem e vídeo com um atributo específico. Não somente, a imagem ao ser apresentada no site deve ter sua largura reduzida pela metade e é pedido que o vídeo contenha controles de execução e pausa para demais usuários. Todos os arquivos necessários para a implementação deste exercício se encontram na pasta Laboratório 04 e o link para acessar o trailer do filme encontra-se no endereço: https://www.youtube.com/watch?v=YIkKbMcJL_4&t=1s