



Tecnologia de Desenvolvimento de Interface Gráfica

Validador de Acessibilidade

**Grupo: Arthur Cardoso
Isaac Nilton
Rafael Araújo**

Professor: Rony Marcolino

Novembro 2019

Validador de acessibilidade de contraste de cores







Teste WCAG 2.1 AA SC 1.4.3 para contraste de cores

Página analisada: <https://paraiba.pb.gov.br/>

Problemas detectados!

Alguns problemas de contraste de cores foram encontrados na página da web testada

Amostras de pares de cores com contraste FAILED.



Item	Cor de fundo	Cor do texto	Fonte	Conteúdo	Falha na relação
1	 HEX: #ffffff rgb (255,255,255)	 HEX: #ffffff rgb (255,255,255)	Família: Roboto, sans-serif Tamanho: 16px (12pt) Estilo: normal Peso: 400 Altura da linha: normal	“ Ir para o conteúdo ” Snippet de código 1	Proporção necessária: 4,5: 1 Relação atual: 1: 1 Aumente o contraste em pelo menos 350% para passar. Cores de teste 1
2	 HEX: #ffffff80 rgba (255,255,255,0.5)	 HEX: #ffffff rgb (255,255,255)	Família: Roboto, sans-serif Tamanho: 16px (12pt) Estilo: normal Peso: 400 Altura da linha: normal	“ Navegação ” Fragmento de código 2	Proporção necessária: 4,5: 1 Relação atual: 3,94: 1 Aumente o contraste em pelo menos 14,21% para passar. Cores de teste 2
3	 HEX: #ffffff rgb (255,255,255)	 HEX: #cccccc rgb (204,204,204)	Família: Roboto, sans-serif Tamanho: 14px (10,5pt) Estilo: normal Peso: 400 Altura da linha: 19.2 px (14.4pt)	“ Saiba como está o andamento do seu processo ” Snippet de código 3	Proporção necessária: 4,5: 1 Relação atual: 1.6: 1 Aumente o contraste em pelo menos 181,25% para passar. Cores de teste 3

Página analisada: <https://www.gov.br/pt-br>

Problemas detectados!

Alguns problemas de contraste de cores foram encontrados na página da web testada

Amostras de pares de cores com contraste FAILED.

Item	Cor de fundo	Cor do texto	Fonte	Conteúdo	Falha na relação
1	 HEX: #ffffff rgb (255.255.255)	 HEX: #ffffff rgb (255.255.255)	Família: rawline, sans-serif Tamanho: 16px (12pt) Estilo: normal Peso: 400 Altura da linha: normal	“ Ir para o conteúdo ” Snippet de código 1	Proporção necessária: 4,5: 1 Relação atual: 1: 1 Aumente o contraste em pelo menos 350% para passar. Cores de teste 1

Página analisada: <http://www.hospitaldafap.org.br/>

Problemas detectados!

Alguns problemas de contraste de cores foram encontrados na página da web testada

Amostras de pares de cores com contraste FAILED.

Item	Cor de fundo	Cor do texto	Fonte	Conteúdo	Falha na relação
1	 HEX: #ffffff rgb (255.255.255)	 HEX: # 777777 rgb (119.119.119)	Família: "Open Sans", sans-serif Tamanho: 14px (10,5pt) Estilo: normal Peso: 400 Altura da linha: 26px (19,5pt)	“ Há 54 anos, vidas cuidando de vidas ” Snippet de código 1	Proporção necessária: 4,5: 1 Relação atual: 4,47: 1 Aumente o contraste em pelo menos 0,67% para passar. Cores de teste 1
2	 HEX: # 1b1b1b rgb (27,27,27)	 HEX: # 777777 rgb (119.119.119)	Família: "Open Sans", sans-serif Tamanho: 14px (10,5pt) Estilo: normal Peso: 400 Altura da linha: 26px (19,5pt)	“ Hospital da FAP Avenida Dr. Francisco Pinto de Oliveira - U niv ... ” Fragmento de código 2	Proporção necessária: 4,5: 1 Proporção atual: 3,84: 1 Aumente o contraste em pelo menos 17,19% para passar. Cores de teste 2