### INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

NOME POR EXTENSO BEM LEGÍVEL

AVALIAÇÃO: 3,0 PONTOS

PROF: WILTON DE PAULA FILHOTRABALHO INDIVIDUAL DE FUNDAMENTOS DE WEB DESIGN II

1. **OBJETIVO**

Construir uma página web contendo um painel, conforme msotrado na imagem abaixo, para contabilizar o número de votos de candidados à presidência da República do Brasil (no exemplo abaixo estão sendo mostrado apenas os quatro candidatos melhores colocados na pesquisa de opinião pública realizada pelo instituto Ibope nos dias 29 e 30 de Setembro de 2018 (Fonte: <https://g1.globo.com/politica/eleicoes/2018/noticia/2018/10/01/pesquisa-ibope-para-presidente-bolsonaro-31-haddad-21-ciro-11-alckmin-8-marina-4.ghtml>). **OBS**: A escolha das imagens foi realizada de forma aleatória na web e sem nenhum interesse político.

1. **DETALHAMENTO DO PROJETO**

A página inicial deverá ser composta por quatro retângulos, conforme mostrado nas figuras a seguir (exemplo fictício de número de votos):

**Fernando Haddad**



**Número de votos**: **1**

**CANDIDATO 2**

**Geraldo Alckmin**



**Número de votos**: **4**

**CANDIDATO 4**

**Ciro Gomes**



**Número de votos**: **3**

**CANDIDATO 3**

**Jair Bolsonaro**



**Número de votos**: **2**

**CANDIDATO 1**

* Formatação dos textos “CANDIDATO 1”, “CANDIDATO 2”, etc: Arial, 18px, vermelho e centralizado horizontalmente em relação a cada caixa
* Formatação dos nomes dos candidatos dentro das caixas: arial, 16px, preto e centralizado horizontalmente dentro da caixa
* Formatação dos textos “Numero de votos”: arial, 16px, preto e centralizado horizontalmente dentro da caixa. O número que “aparece” ao lado deste texto deverá ter a seguinte formatação: arial, 18px, vermelho e deverá ser posicionado à direita do texto “Número de votos”.
* Cada uma das 4 caixas (contendo as informações dos presidenciáveis) deverá possuir a seguinte formatação: tamanho da foto: 200x300 pixels e deverá estar posicionada horizontalmente no centro da caixa. Ao clicar com o botão esquerdo do mouse sobre a foto do candidado, o número de votos correspondente a ele deverá ser incrementado (esta informação deverá ser exibida ao usuário logo abaixo da foto do mesmo). A foto mais clicada deverá ficar sempre em destaque na página, conforme mostrado na caixa do presidenciável Geraldo Alckmin, onde a cor de fundo da caixa deve ficar mais escura do que em relação aos outros candidatos. Esta informação deverá ser atualizada sempre que um candidato assumir a primeira colocação em número de votos. **OBS**: Poderá haver empate (maior número de votos) entre os presidenciáveis e neste caso as cores de fundo de todos estes presidenciáveis deverão ser alteradas.
* Espaçamento interno das caixas: 15 pixels
* Espaçamento entre as caixas: no máximo 10 pixels
* As imagens dos candidatos encontram-se em anexo
* As cores de fundo das caixas deverão ser as mesmas mostradas na figuras anteriores
* Largura das bordas das caixas: 2 a 5 pixels
* Ao movimentar o mouse sobre cada uma das caixas a cor de fundo e as cores dos textos dentro da caixa deverão ser alteradas: cor de fundo (preto) e cor do texto (branco). Ao retirar o mouse as cores deverão ser restauradas para as cores originais.