

**Funcionalidade:** Quero calcular meu IMC (*Índice de Massa Corpórea*)

**Cenário:** Critérios de Aceite essenciais

**Dado** a seguinte tela

The screenshot shows a web browser window with the title 'Calculo de IMC'. The browser's address bar is empty. The page content includes two input fields labeled 'Peso' and 'Altura', a 'Calcular' button, and six radio buttons for classification: 'abaixo', 'ideal', 'leve acima', 'ob. I', 'ob. severa', and 'ob. mórbida'.

**Quando** forneço meu peso (100,00kg) e minha altura (1,80m)  
**E** clico no botão 'calcular'  
**Espero** que seja calculado meu IMC de 30,8 *{IMC = peso sobre o quadrado da altura}*  
**E** que seja mostrado e armazenado minha classificação de risco

{tabela IMC}	classificação de risco	
< 18,5	abaixo do peso	
entre 16,6 e 24,9	peso ideal	
entre 25 e 29,9	levemente acima do peso	
entre 30 e 34,9	Obesidade grau I	
entre 35 e 39,9	Obesidade grau II (severa)	
>40	Obesidade III (mórbida)	