

Avaliação de JavaScript

1) Criar pasta chamada: **javascript_seunome**.

2) Criar formulário abaixo em arquivo HTML:

Formulário para Calcular o IMC

Nome:

Sexo:

Peso:

Altura:

Resultado:

Onde:

- **NOME:** caixa de texto de nome=nome, size=30, maxlength=30 e autofocus.
- **SEXO:** objeto select(selecionar), nome=sexo, com opções M com value=Masculino e F com value=Feminino.
- **PESO:** caixa number, nome=peso, min=0, step=0.10.
- **ALTURA:** caixa number, nome=altura, min=0, step=0.10.
- **RESULTADO:** caixa de texto, nome=resultado.

3) Criar código em JavaScript que:

- Verifique se a caixa nome está vazia quando perder foco.
- Exiba quando a caixa resultado ganhar foco(onFocus) o resultado do cálculo do IMC que é: $\text{peso}/\text{altura}^2$.
- Quando os dados do formulário forem enviados deverá exibir uma caixa alert contendo os dados do nome, resultado e sua classificação de acordo com a tabela abaixo:

Classificação	Intervalo
Normal	De 0 até 24.9
Obesidade 1	De 25 até 29.9
Obesidade 2	De 30 até 39.9
Obesidade 3	Acima de 40