

Aluno(a): _____ Data: 08/11/2019

Avaliação prática de Calc

1. Considerações:

A seguinte avaliação tem como meta verificar o desenvolvimento da capacidade de formatar células e criar fórmulas utilizando o Google Sheet.

A avaliação será feita com base no itens a serem observados com o peso atribuído para cada questão certa o valor que está dentro dos colchetes.

Nos campos que foram solicitados para serem calculados, caso seja digitados diretamente os valores, será atribuído o valor 0 (zero) para a questão.

A planilha com os dados está disponível em:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BRiCdv7j3WbzajlDID8R2B8fLUxJgQTuj_-_o_pT8xE

2. Itens a serem observados:

Formatação:

- Formatação da tabela de peças: Fonte Arial, tamanho 10, negrito. Cor de fundo: Azul. Cor da fonte: Branco. Primeira linha mesclada [0,75].
- Formatação da tabela de medidas: Fonte Arial, tamanho 10, negrito. Cor de fundo: Vermelho. Cor da fonte: Preto. Primeira linha mesclada [0,75].
- Formatação do texto: Fonte Arial, tamanho 10. Valores numéricos, centralizados, para os valores com casas decimais: arredondados em duas casas depois da vírgula. Valores da tabela de medidas em negrito [0,75].
- Bordas com largura de fina (1ª opção de largura) entre as células internas e mais espessa (2ª opção de largura) entre as células externas (veja no modelo o resultado final) [1,75].

Fórmulas:

- O valor **Medida padrão** é fixo: 2,50
- Na tabela de Peças: a **diferença** para cada peça é dada por [1,25]:

$$\text{Diferença} = \text{Medida Padrão} - \text{Medida Peça}$$

- A coluna **% de diferença** corresponde a diferença percentual entre a Diferença e da Medida Peça [1,25]:

$$\% \text{ de diferença} = \frac{\text{Diferença}}{\text{Medida Peça}}$$

- h. A célula **Média medidas** é dada pela média da coluna **Medida Peça** [1,75]
- i. Para o campo de **Maior medida** e **Menor medida**, deve ser verificado o máximo e o mínimo valor da coluna: **Medida da Peça** [1,75].
- j. Faça o download do documento no formato “Microsoft Excel” e envie para o e-mail marcelo.cendron@ifc.edu.br com o seguinte formato “seu nome – tabela de medidas”, veja a tela:

The screenshot shows the Microsoft Excel interface for a file named 'Avaliação 2019'. The 'Arquivo' menu is open, and the 'Fazer o download' option is highlighted. The spreadsheet data is as follows:

	D	E	F	G
			Tabela de Medidas	
	% de diferença		Medida Padrão	2,50
	-0,40%		Média medidas	2,50
	-0,40%		Maior medida	2,55
	-1,21%		Menor medida	2,45

Tabela de Peças			
Número Peça	Medida Peça	Diferença	% de diferença
1	2,55	-0,05	-1,96%
2	2,53	-0,03	-1,19%
3	2,55	-0,05	-1,96%
4	2,53	-0,03	-1,19%
5	2,55	-0,05	-1,96%
6	2,54	-0,04	-1,57%
7	2,50	0,00	0,00%
8	2,54	-0,04	-1,57%
9	2,53	-0,03	-1,19%
10	2,51	-0,01	-0,40%
11	2,49	0,01	0,40%
12	2,46	0,04	1,63%
13	2,55	-0,05	-1,96%
14	2,51	-0,01	-0,40%
15	2,47	0,03	1,21%
16	2,47	0,03	1,21%
17	2,51	-0,01	-0,40%
18	2,49	0,01	0,40%
19	2,52	-0,02	-0,79%
20	2,46	0,04	1,63%

Tabela de Medidas	
Medida Padrão	2,50
Média medidas	2,51
Maior medida	2,55
Menor medida	2,46