

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Rio de Janeiro

Disciplina
Informática Aplicada

PROF. FERNANDO TAMBERLINI ALVES

Atividade Prática - Continuação



A Maria recebeu a 1ª bolsa do seu estágio no valor de meio salário mínimo e o seu pai fará aniversário no próximo sábado. O seu pai João gosta muito de filmes de luta da década de 80, especialmente, do ator Jean-Claude Van Damme.

Ela gostaria de saber se terá dinheiro suficiente para fazer uma assinatura de streaming para o seu pai e também para comprar um bolo de aniversário para ele.

Ela também é uma jovem muito preocupada com a sua saúde física e financeira. Ela pesa 58kg e tem 1,62m de altura e está devendo R$300 reais no salão de beleza. Ela também já pesquisou os valores dos bolos, o de chocolate amargo está R$ 45 e o de chocolate diet está R$ 95.

Atividade Prática - Continuação



Ajude a Maria nas seguintes questões:

1. Qual o serviço de streaming adequado ao perfil do seu pai?

2. O valor da sua 1ª bolsa é suficiente para pagar as suas despesas previstas (Salão de Beleza, Assinatura de Streaming e Bolo)?

3. A condição física (IMC) da Maria requer uma dieta rigorosa?

Resolução

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Rio de Janeiro

Tarefa:

- Buscar o valor do salário mínimo vigente.

Objetivo:

- Identificar o instrumento legal que altera o salário mínimo;
- Localizar a publicação do instrumento legal que estabelece o valor do salário mínimo atual;
- Calcular o valor da bolsa.

Orientação:

- Pesquisar no texto da Constituição Federal o termo "Salário Mínimo";
- Conhecer o portal de legislação os sites das casas do Congresso Nacional e do Planalto e da Imprensa Nacional.

Resolução

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Rio de Janeiro

Tarefa:

- Pesquisar a filmografia do ator Jean Claude Van-Damme, e na sequência identificar o serviço de streaming que oferece o filme adequado ao perfil do pai de Maria

Objetivo:

- Pesquisar os filmes do ator Jean Claude Van-Damme;
- Identificar dentre os filmes encontrados quais são do gênero e da época da preferência do pai de Maria;
- Localizar o serviço de streaming que contém o filme do ator, gênero e época da preferência do pai de Maria;

Orientação:

- Existem vários sites de filmografia como IMDb além das ferramentas de busca usuais;
- O site "justwatch" e o próprio Google listam os serviços de streaming que oferecem determinado filme;

Resolução

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Rio de Janeiro

Tarefa:

- Avaliar se a Maria precisa adotar uma dieta de restrição calórica

Objetivo:

- Calcular o Índice de Massa Corpórea (IMC) adotado pela Organização Mundial de Saúde da Maria;
- Aferir a condição da saúde da Maria pelo IMC;
- Avaliar a opção de bolo mais vantajosa para Maria;

Orientação:

- Pesquisar um site que calcula o IMC a partir da altura e peso de Maria;

Resolução

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Rio de Janeiro

Tarefa:

- Verificar os ganhos e gastos da Maria

Objetivo:

- Elaborar uma pequeno orçamento utilizando uma planilha eletrônica;

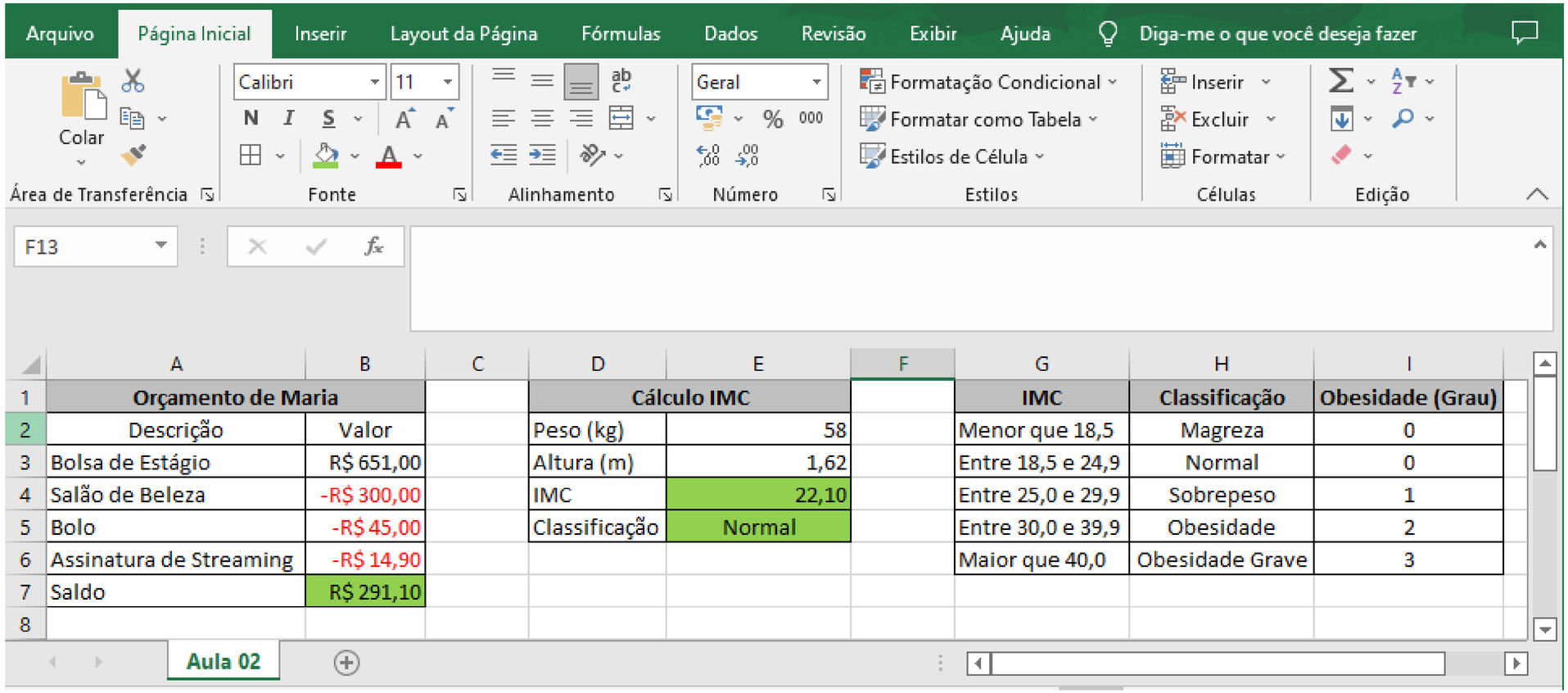
Orientação:

- Utilizar uma planilha eletrônica para ilustra a renda e os gastos mensais da Maria e o saldo resultante.

Atividade Prática II



Elabore uma planilha similar a imagem abaixo (as células destacadas em verde deverão ser calculada por fórmulas):



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	**Orçamento de Maria**			**Cálculo IMC**			**IMC**	**Classificação**	**Obesidade (Grau)**
2	Descrição	Valor		Peso (kg)	58		Menor que 18,5	Magreza	0
3	Bolsa de Estágio	R$ 651,00		Altura (m)	1,62		Entre 18,5 e 24,9	Normal	0
4	Salão de Beleza	-R$ 300,00		IMC	22,10		Entre 25,0 e 29,9	Sobrepeso	1
5	Bolo	-R$ 45,00		Classificação	Normal		Entre 30,0 e 39,9	Obesidade	2
6	Assinatura de Streaming	-R$ 14,90					Maior que 40,0	Obesidade Grave	3
7	Saldo	R$ 291,10							
8									

Dúvidas?

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Rio de Janeiro



Dúvidas?



fernando.alves@ifrj.edu.br



ftamberlini.eti.br/ifrj