

	PUC MINAS - PORTA	Plano de aula 1 - introdução a planilhas e fórmulas básicas.
---	-------------------	--

Roteiro de aula 1 -

Exercício 1 – calcular média de cada estudante.

1º Passo – encontre ou pergunte para o professor qual a função de média.

2º Passo - Clique na célula e insira a função de média. (Fixe a coluna com um “\$”)

3º Passo - Clique e arraste para as outras linhas.

Exercício 2– Cálculo de cinemática - onde estará o objeto.

1º Passo – Clique na coluna destinada ao que queremos descobrir (onde vai estar o objeto).

2º Passo – Coloque um sinal de igualdade “=”

3º Passo – Insira a linha e coluna correspondente a posição inicial.

4º Passo – fixe a coluna (“\$”)

5º Passo – insira a coluna e linha dos dados de velocidade. (Fixe as colunas)

6º Passo – insira o sinal de multiplicação (*)

7º Passo - insira a linha e coluna de tempo (Fixe as colunas).

8º Passo – Clique e arraste para baixo.

	PUC MINAS - PORTA	Plano de aula 1 - introdução a planilhas e fórmulas básicas.
---	-------------------	--

Exercício 3– Cálculo de concentração de substâncias.

- 1º Passo – Clique na coluna destinada ao que queremos descobrir (Concentração).
- 2º Passo – Insira um sinal de equivalência “=”
- 3º Passo – Insira a linha e coluna do numerador (parte de cima de uma divisão). (Fixe as colunas)
- 4º Passo – Insira um sinal de divisão (“/”)
- 5º Passo – Insira a linha e coluna do denominador (É dividido por...) (fixe as colunas)
- 6º Passo – Arraste para baixo.

-- Exercício - base de dados do Spotify --

Parte 1

- 1º Passo – clique em uma célula vazia
- 2º Passo - dê um nome para essa célula
- 3º Passo – escreva “=SOMA”
- 4º Passo – digite a linha e coluna de número de vezes incluídas em playlists da plataforma (apple, deezer e spotify)
- 5º Passo – digite a coluna e a linha final
- 5º Passo – Repita para cada plataforma

Parte 2

- 1º Passo – Clique em uma célula vazia
- 2º Passo – Digite “=MÉDIA”
- 3º Passo – Digite a coluna do campo de streams e a linha inicial, digite a coluna e linha final, separado por dois pontos, “:”, por exemplo:

