# Análise de Expressão Diferencial (continuação)

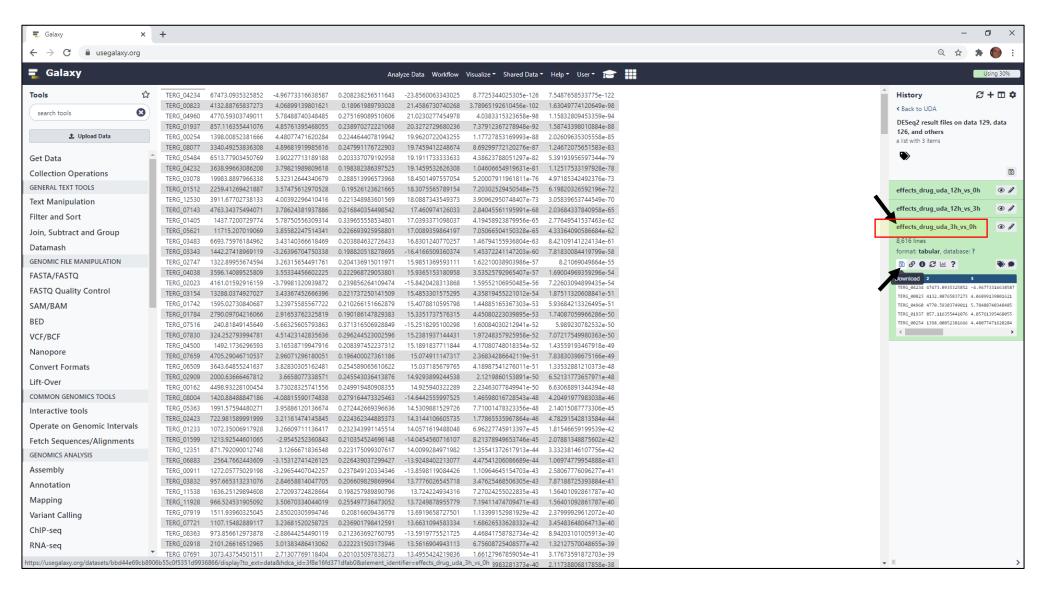
#### **Pablo Rodrigo Sanches**

Departamento de Genética – FMRP/USP psanches@usp.br

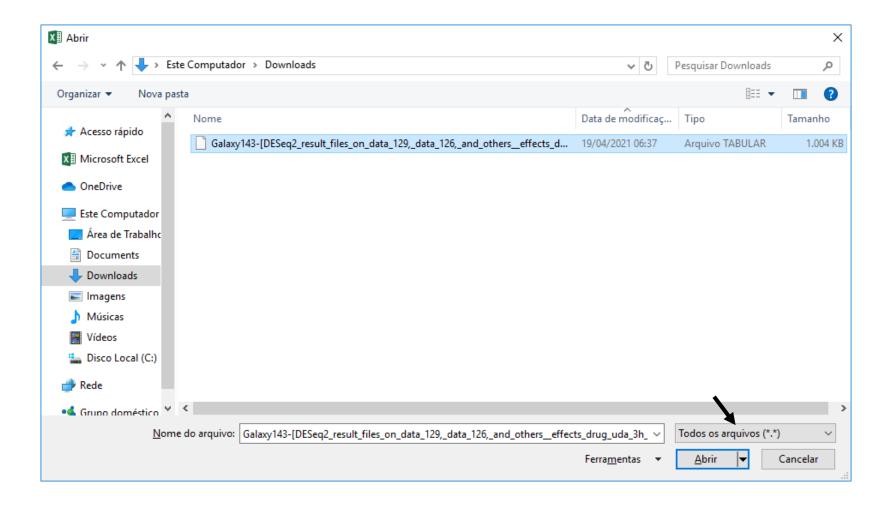
#### Roteiro de análise

- 1. Fazer o download dos relatórios DESeq2
- 2. Abrir arquivos no Excel
- 3. Aplicar filtros (padj e log2fc)
- 4. Classificar lista de genes

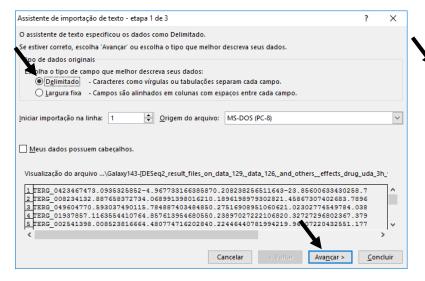
#### Download dos resultados



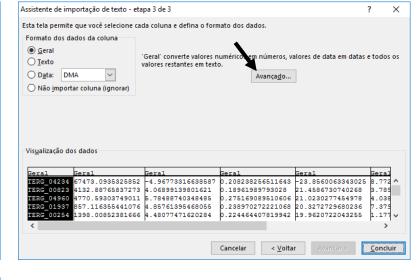
#### Abrir no Excel

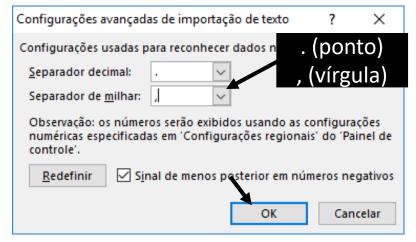


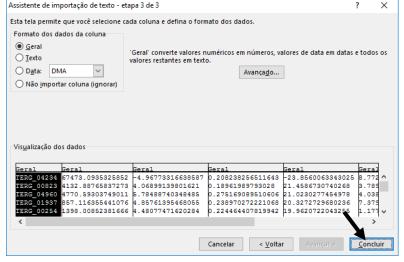
### Abrir Relatório no Excel



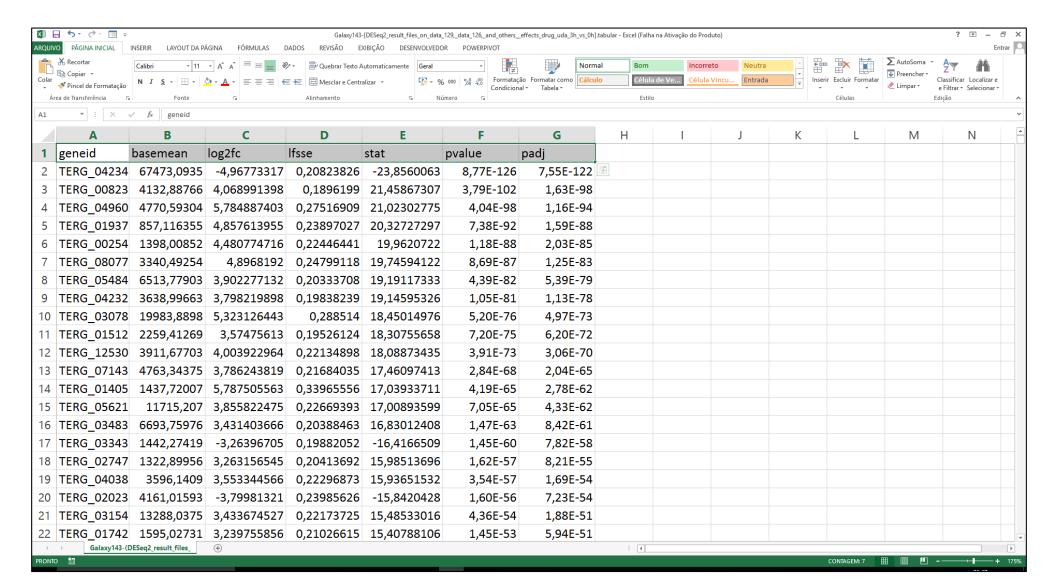
Assistente de importação de texto - etapa 2 de 3	?	$\times$
Esta tela permite que você defina os delimitadores contidos em seus dados. Você pode ver como seu texto é afe visualização abaixo.	tado na	
Delimitadores  ✓ Jabulação  ☐ Ponto e vírgula ☐ Vírgula ☐ Espaço ☐ Qutros:  ✓ Visualização dos dados		
TERG_04234 87473.0935325852 -4.96773316638587 D.208238256511643 -23.856006334302 TERG_00823 4132.88765837273 4.06899139801621 D.18961989793028 21.4586730740268 TERG_04960 4770.59303749011 5.78488740348485 D.275169089510606 21.0230277454978 TERG_01937 B57.116355441076 4.85761395468055 D.238970272221068 20.3272729680236 TERG_00254 1398.00852381666 4.48077471620284 D.224464407819942 9.9620722043255	8.773 3.783 4.034 7.373 1.173	~



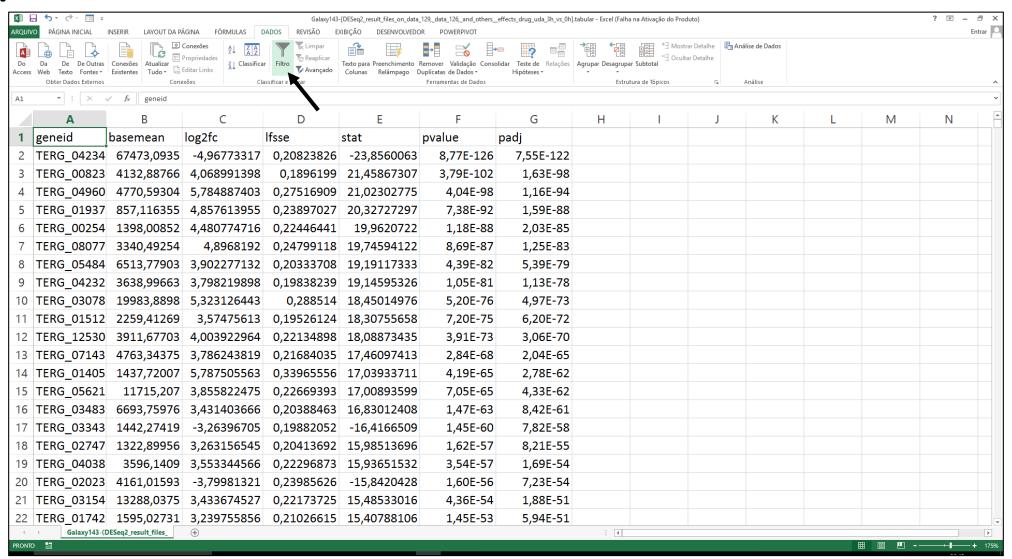




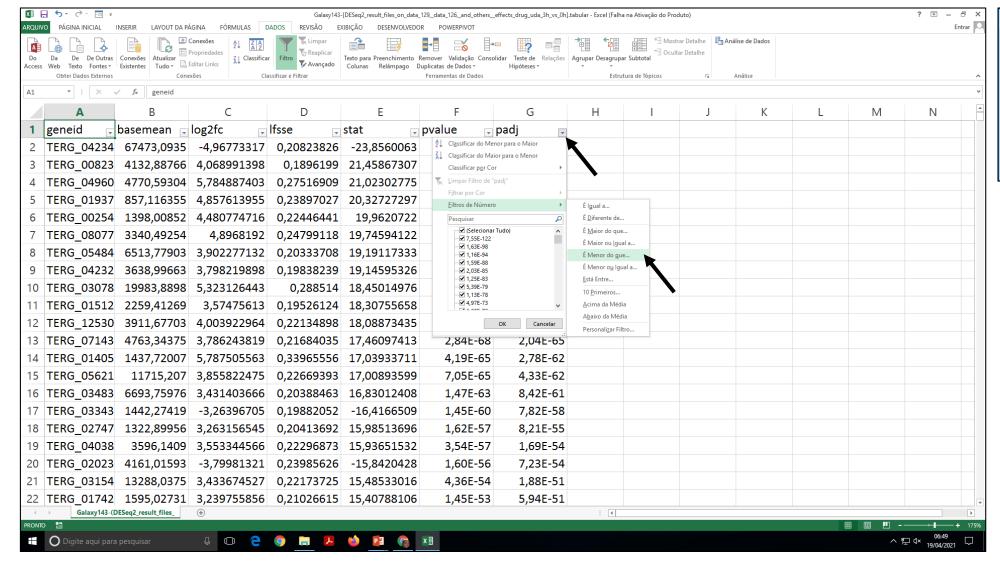
# Adicionar linha de cabeçalho

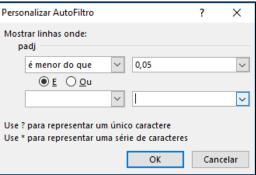


## Aplicar filtro

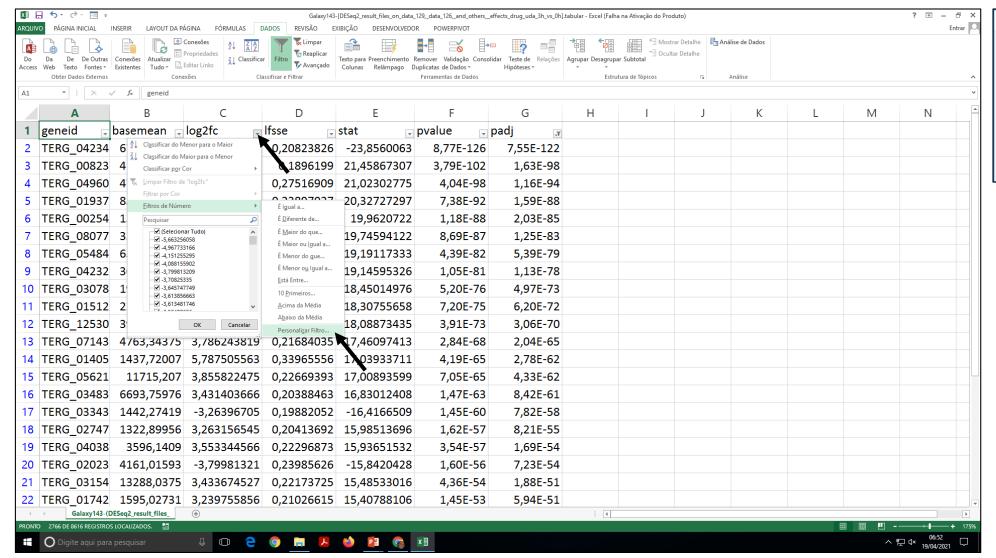


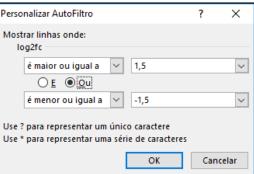
# Aplicar filtro



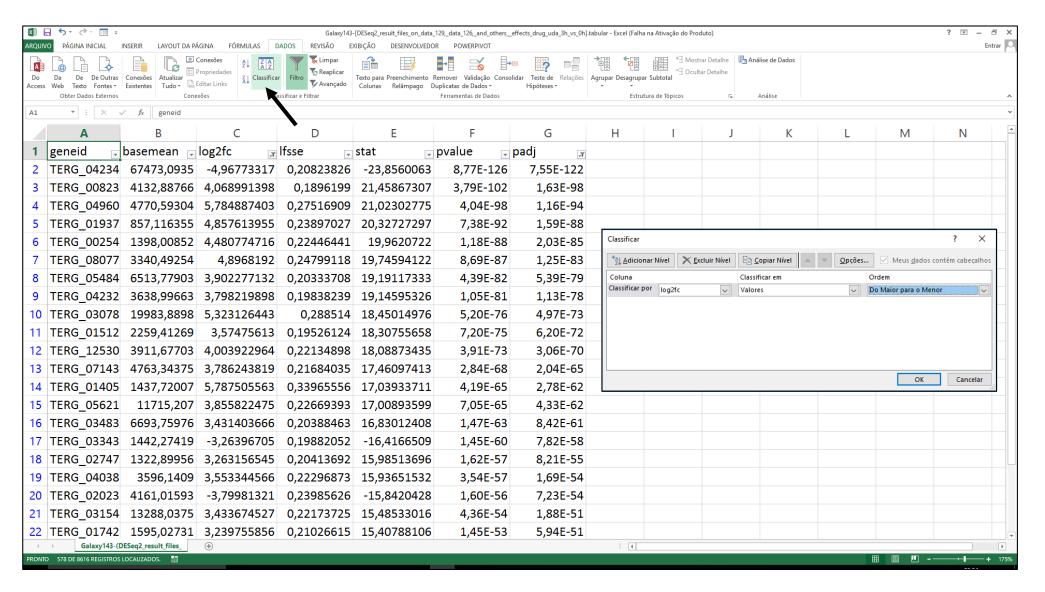


# Aplicar filtro





#### Classificar



# Identificar DEG de acordo com filtro aplicado

Galaxy143-[DESeq2\_result\_files\_on\_data\_129,\_data\_126,\_and\_others\_\_effects\_drug\_uda\_3h\_vs\_0h].tabula

X 🔒 5 + 👌 🖼 🖚

**Up-regulated** 

Down-regulated

