

01

## Praticando laços: Inserindo o total de filmes das planilhas

### Transcrição

Nesse [link \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/vba/01/stages/vba-excel-aula8-inicial.zip\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/vba/01/stages/vba-excel-aula8-inicial.zip) você vai encontrar a planilha usada nessa aula.

---

Bem-vindo a nossa última aula do curso de VBA!

Até agora, tivemos contato com vários laços de repetição, como o `For`, `Do While`, `For Each` e o `Do Until`. Vimos também, como podemos inserir condicionais dentro desses laços.

Nesta aula, faremos um projeto que contém tudo o que falamos até agora. Faremos a planilha `Placar` do arquivo `Lista de filmes.xlsx` conter a informação de total de público em cada sala de cinema de cada um dos shoppings das planilhas anteriores.

O primeiro filme que temos é o **Forest Gump**. Então, acessaremos a primeira planilha, e perguntaremos se tem o filme *Forest Gump* começando a partir da célula `D5` até o final. Se encontrarmos, temos que guardar a quantidade de público desse shopping em uma variável, e ir para a próxima aba.

Já em `Shopping Plaza`, começaremos a percorrer novamente a partir de `D5`. Encontramos mais uma quantidade, e então, ela será somada com a quantidade que já existia na variável anterior.

Acessaremos a próxima planilha que contém as informações do shopping `Centro SP`. Mais uma vez, começaremos a percorrer a partir da célula `D5`, e também encontramos o mesmo filme. A quantidade de público do shopping do Centro de SP será somada com a quantidade que já existe na variável que guarda a quantidade.

Após ter coletado esses dados das três planilhas, colocaremos o resultado da quantidade de público do filme *Forest Gump* na última planilha. O próximo passo é coletar dados do segundo filme, que é **A Felicidade Não Se Compra**. Bom, é necessário voltar para a primeira planilha, e percorrer as linhas novamente. Quando encontrarmos, pegamos o valor da quantidade e assim por diante.

Esse é o desafio que faremos juntos. Vamos trazer todos os itens na planilha `Placar` utilizando instruções que já aprendemos, por exemplo o `For`, `For Each`, `Do While`, `Do Until`, `If` e variáveis. Preparado?

Te espero no próximo vídeo.