

04

Múltiplos filtros

Transcrição

[00:00] Como posso saber com que data tenho que preencher? Eu sei que se todos os jogos são iguais, todos terão mesma data de lançamento. Como eu devo ter mais cópias desses jogos, posso olhar qual a data preenchida nelas, para então usar a informação para preencher os que eu não tenho.

[00:50] Acabamos de ver os filtros. Vamos criar um novo data set para fazer um novo filtro. Vou chamar a base de teste2. A partir da base da Alura, vou fazer novamente um filtro. Uso o where, e quero que filtre pelo nome dos jogos que estão faltando. Assim vou ter todas as linhas que representam esses jogos para ver se os demais estão preenchidos e poder usar essa data. Como a variável é um texto, preciso colocar entre aspas, separando com um or, porque não posso usar o comando where mais de uma vez. Fecho com ponto e vírgula.

[03:40] Talvez a linha esteja comprida demais. Para organizar melhor, vou colocar em linhas diferentes. Fecho com run, seleciono e executo. Podemos usar um FREQ para sumarizar e ver só as frequências. Mas antes, existe um comando que facilita muito nossa vida, em que digo que minha variável está nessa conjunto de três nomes que eu tenho. Posso simplesmente substituir a repetição de condicionais usando o comando in, e abro parênteses para colocar os nomes dos jogos. Posso separar os elementos usando vírgula.

[06:12] Esse comando in facilita muito a vida se quisermos pegar um conjunto de opções possíveis de uma variável. Depois, faço o PROCFREQ para facilitar a análise. Executando, temos o mesmo problema de antes. Não consigo colocar o missing dentro da tabela. Quero que o missing apareça.

[07:57] No FREQ, eu escrevo o missing depois do list. Agora ele me mostra o missing dentro da categoria. Já sei quais valores posso usar para preencher o missing.

[08:50] Perceberam que eu criei diversas bases intermediárias para fazer o teste? Eu não poderia simplesmente partir da minha base e falar para o FREQ que quero fazer um filtro nele? Vamos tentar. Vou fazer um novo PROCFREQ, colocando o parâmetro data com a base original da Alura. Mas antes de continuar com os comandos, vou colocar outro parâmetro em cima da variável de data. Abro parênteses e dentro dele coloco o where igual o condicional do where no data. É a mesma coisa que estou fazendo em cima, mas simplificando. Sem intermediários.

[11:35] Depois, vou para o comando table. Deu o mesmo resultado de antes sem precisar de uma base intermediária.