

02

Como agilizar nosso processo

Transcrição

[00:00] Antes de prosseguir com nosso código, vou executar novamente a variável de precep. Percebem que a base ainda está com todas as variáveis, colunas, linhas, e eu não precisava de tudo isso. Teria uma forma de falar para o SAS jogar fora algumas dessas colunas?

[01:13] Existe um comando que faz justamente isso. Escrevo drop, que é largar em inglês. E depois escrevo as variáveis. Executando, tenho só o que quero. E se eu quiser colocar direto quais eu quero manter, ao invés de tirar, posso digitar keep, ao invés de drop, e as variáveis. Minha base fica menor, vai rodar mais rápido. Mas ela ainda é um teste e tem muitas linhas. Se eu quiser dizer para manter só as quinze primeiras para ver se o processo está funcionando, eu posso fazer isso.

[04:00] Vamos lembrar da opção do where. Antes de ler a base de cadastro cliente, vou falar para o SAS não ler a base inteira, mas sim as quinze primeiras linhas. Vou escrever para ele ler obs igual a quinze. Observações é a mesma coisa que linhas. Executando, vejo só as linhas que eu quero. Fica muito mais ágil para testes.

[06:20] Outro detalhe é que estamos entrando dentro do processo do data step. Estou lendo a base e falando para manter as variáveis. Da mesma forma dessa opção, teria como fazer o keep lá no começo para não precisar carregar a base antes. É bem parecido com o que fizemos, mas depois do keep tenho que colocar um igual.

[07:38] Deu erro, porque algumas das variáveis do keep não existem na base. É só apagar o keep, porque ele vai ler a base com quinze linhas com as duas variáveis que estavam antes e na terceira estou criando o processo.

[08:30] Outro detalhe. Imagine que quero olhar as quinze linhas. Todos os passos do código são testes, todos eu poderia resumir para ler só as quinze linhas. Posso colocar uma opção global, para manter esse filtro. Antes da base de teste, vou colocar uma opção global, escrevendo options obs=15. Tudo agora vai ficar com quinze linhas. Todos os processos que eu fiz a partir dessa opção.

[11:05] Agora vamos começar a gerar mais bases. Como eu desligo essa opção global? Escrevo o options obs=max. Pegue o máximo de linhas que estiver na base. É o que estou dizendo ao SAS.