

Conclusão

Transcrição

[00:00] Parabéns por ter chegado ao final dessa segunda parte do curso de SAS. Vamos relemburar o que aprendemos. Começamos analisando como fazer operações com datas, para por exemplo, calcular uma idade. Vimos formatos de data que o SAS possui, a função mdy, para criar uma data a partir dos parâmetros de mês e ano. Conhecemos a função indck, que calcula o intervalo de tempo entre duas datas. Usamos isso para calcular a idade dos clientes. Também vimos como construir gráficos. Usamos para isso o PROC SGPLOT, vimos algumas funções, parametrizações, personalizações, colocamos título, alteramos a cor do gráfico.

[01:00] Também aprendemos como classificar uma variável. Usamos para isso o PROC RANK. Também aprendemos como consolidar essas informações nas diferentes faixas que criamos. Usamos o PROC MEANS, o PROC SUMMARY, aprendemos como fazer essa sumarização usando o PROC SQL.

[01:40] Vimos como agrupar informações que estão em diferentes bases. Vimos o cruzamento. Fizemos isso usando um data step e o PROC SQL, em que vimos diversas outras opções, como por exemplo como fazer condicionais. Fizemos uma sumarização em cima da variável condicional, aprendemos o subquery, que é um processo interno do SQL.

[02:45] Vimos que não tínhamos só uma base de operação, mas várias. Precisamos fazer esses procedimentos diversas vezes. Vimos algumas mecânicas que nos ajudam a fazer esse processo. Começamos aprendendo como empilhar bases diferentes em uma só para ter todas as informações, usando o PROC SQL ou o data step. Vimos como consolidar todas as bases de uma vez só e como separar essas bases que já estão empilhadas.

[03:26] Por último, aprendemos o processo de fazer o cruzamento de duas bases usando o recurso de macro variáveis e como fazer uma macro função, em que temos todo o procedimento que depende de um parâmetro, que é passado na chamada do procedimento, e podemos executar diversas vezes, simplificando bastante.

[04:06] Agora que chegamos no final do curso, não deixe de praticar fazendo os exercícios, não deixe de continuar estudando. Se ficou alguma dúvida, sugestão ou observação, não deixe de usar os fóruns. A Alura tem muitos outros cursos bem interessantes, se você tem interesse em bases de dados, que podem ajudar muito na sua carreira profissional.