

Conclusão

Transcrição

[0:00] Galera, muito legal. Aqui só para a gente fechar o nosso treinamento, mostrar mais ou menos o que a gente conheceu, a gente viu.

[0:06] A gente teve aqui essa parte de conhecendo os nossos dados, onde a gente viu os tipos de variáveis que existe na estatística.

[0:14] Vimos isso porque, em alguns casos, a gente precisa ter um certo cuidado, dependendo do tipo de variável, a forma como a gente vai tratar, manusear, esse tipo de dado.

[0:23] Tem algumas análises que não são possíveis com elas, outras substituem essas análises que não são possíveis e por aí vai.

[0:30] A gente também viu como criar distribuições de frequências. Legal.

[0:35] Para também trabalhar as quantitativas, qualitativas.

[0:38] A gente viu o histograma.

[0:42] Conhecemos também algumas das medidas de tendência central, a média, a mediana, a moda. Vimos como calculá-las.

[0:51] Aprendemos todo esse ferramental que o Python oferece para a gente, com Pandas, a gente viu um pouquinho só de SciPy, mas no próximo curso a gente vai ver ele mais a fundo.

[1:02] A gente viu NumPy.

[1:06] O que mais? Também conhecemos as medidas separatrizes, os quartis, os decis, os percentis, como calcular esses caras, porque obter esses caras.

[1:18] As medidas de dispersão são importantes em estatística, principalmente o nosso amigo desvio padrão, que a gente vai ouvir falar muito desvio padrão, de padrão em média então, é uma coisa que a gente vai ouvir falar bastante quando a gente estiver estudando estatística.

[1:30] E por isso um curso básico, assim. Ele é básico, mas não é menos importante por ser básico.

[1:35] É justamente você tendo um alicerce bom, uma base boa, você vai desenvolver muito mais facilmente quando a gente estiver com estatística avançada.

[1:44] A gente já conhece os conceitos, quais, como eles funcionam, como calcular eles, a gente já começa a entender as propriedades, e outras coisas mais.

[1:51] Lógico, isso aqui é um curso introdutório, temos vários livros aí que a gente pode usar para melhorar o nosso entendimento no assunto.

[2:03] Livros de estatística básica, a gente vai começar ir para o intermediário, para o avançado.

[2:07] Aqui, o que mais? A gente finalizou isso, nas medidas de dispersão.

[2:11] Eu passei para vocês aquele notebook, para a gente fazer uma análise descritiva dos dados.

[2:16] A gente aprendeu bastante coisa ali também.

[2:18] Eu espero que esse curso tenha sido bem proveitoso para você, ajude você a iniciar os seus estudos em estatística.

[2:24] Nos próximos cursos a gente vai avançar um pouquinho mais, a gente vai teste de hipótese, correlação, amostragem, um pouquinho de regressão.

[2:32] Então, eu vejo você nos próximos treinamentos da Alura. Abraço.