

Apresentação do projeto

Transcrição

[0:00] Legal, pessoal. A gente terminou o nosso treinamento e como eu tinha prometido, eu ia deixar o notebook para a gente executar o nosso projeto.

[0:07] Aquele projeto que eu falei para você de análise descritiva daquele conjunto de dados que a gente estava utilizando durante o nosso curso.

[0:13] Então, ele está aqui, eu deixei lá na pastinha para você fazer o download. Tá aqui com o nome de Análise Descritiva, o notebook já com todo o roteiro.

[0:24] Lembrando, a gente está usando o mesmo data set que a gente usou no nosso treinamento, então aqui o nosso esquema é fazer o upload daquele dados, esse cara você nem precisa fazer download dele, mas eu acho que já vai estar tudo zipado, vai estar tudo junto, vai vir tudo junto para você já começar o seu trabalho.

[0:40] Aqui eu tenho um roteiro, o início é basicamente o mesmo daquele notebook antigo nosso.

[0:46] E aqui já começa, você importar as bibliotecas que precisa, abrir os DataFrame, criando aqui uma distribuição de frequência e por aí vai.

[0:57] Aqui tem, deixa eu mostrar para vocês, tem umas células que já estão preenchidas, que eu já deixei de cortesia aqui para você não o trabalho de ficar digitando, mas você vai utilizar elas se quiser também, utilizar esse conteúdo aqui para solucionar os problemas do trabalho.

[1:13] Não vai precisar ficar exatamente igual o meu, depois quando você fizer, você vai ter também um videozinho para a gente corrigir ele, vou mostrar como eu fiz e você compara como você fez. A ideia é chegar no mesmo resultado.

[1:27] Mas tem, basicamente, as coisas que nós aprendemos no nosso treinamento.

[1:30] Tem uma única coisa aqui, eu escrevi um desafio, esse cara aqui.

[1:35] A gente já tinha visto a versão SciPy no vídeo introdutório que a gente estava usando e a gente não usou o SciPY nesse treinamento, a gente vai usando os outros, mas eu já quis colocar o SciPy, justamente, porque eu queria botar esse desafio que é interessante.

[1:48] Tem aqui a referência no SciPy para você dar uma olhada, já está o import aqui, é só você tentar realizar esse exercício aqui.

[1:56] E aqui todo a análise descritiva mesmo, conjunto de dados.

[1:59] Tem aqui também, em alguns pontos, eu deixei, aqui eu faço um pedido, é possível verificar algum comportamento diferenciado no rendimento entre os grupos analisados? Avalie o gráfico e destaque os pontos mais importantes.

[2:10] É para você dar uma avaliada, treinar as suas ferramentas de análise.

[2:14] Você, por exemplo, chega aqui onde está conclusões, escreva suas conclusões aqui, clica duas vezes, ele vai abrir, você seleciona aqui, apaga esse cara e começa a escrever o que você precisa.

[2:27] Shift Enter, do mesmo jeito, ele vai voltar ao que era antes.

[2:31] Ele vai executar.

[2:33] Então treina essa coisa das análises, veja os pontos que você acha mais importantes nas tabelas, nos gráficos, e você vai descrevendo ponto a ponto.

[2:46] Então, manda ver aí, além dos exercícios que já tem aí para você fazer, coloquei mais esse aqui.

[2:51] No próximo vídeo a gente faz a correção dele. Beleza? Abraço.