

06

## Conclusão

### Transcrição

[00:00] Com isso, com esse conteúdo aqui abordado no projeto de análise utilizando o RStudio, a gente chega no fim aqui do conteúdo que deveria ser abordado mesmo. Uma das grandes vantagens de se utilizar o RStudio, é que no final aqui, quando a gente acaba o projeto, tudo o que a gente fez, todas as análises vão ficando aqui, a gente vai salvando.

[00:22] A gente sempre vai salvando cada projeto, a gente sempre salva e ele vai ficando aqui, as análises. Aí, depois, você pode publicar isso aqui, você pode salvar, da um preview aqui em HTML, e, Notebook, em PDF, até mesmo, para gerar esse relatório e ficar guardada essa análise.

[00:41] Então, espero que vocês tenham gostado do curso, tenham aproveitado aí, eu comprehendi bastante... foi um conteúdo bastante intenso, mas aí passou... a gente passou desde a base crua e o tratamento que é muito importante para chegarmos e tomarmos decisões.

[01:03] Então, a gente passou para um entendimento da base dados, a gente aprendeu a fazer select, filtros, selecionar base, fazer... tratar ela de maneira... de interesse para a análise. Teve a parte aqui, bastante importante também, de relacionamento entre base dados, que é bastante importante quando a gente está num projeto de data science.

[01:27] A gente não está trabalhando com uma base só, as bases não estão no mesmo lugar, então a gente vai precisar relacionar a base de características demográficas, características de conta salário, característica de transacionais, de transações daquele cliente.

[01:48] Então é preciso fazer esse relacionamento, como se eu estivesse trabalhando com basco de dados também, um SQL, alguma outra linguagem, aqui no R é possível fazer isso aqui também, de maneira que vocês [XXIninteligívelXX] também bastante descomplicada.

[02:01] E depois também, a gente passou pela parte de análises aqui, de construção gráfica, alguns gráficos, a parte aqui descritiva e por fim, essa parte de visualização de boxplot e também a parte de tratamento de outliers, que é bastante importante para toda a análise que você fizer.

[02:19] Essa parte de tratamento de outliers, ela até deve-se fazer... não deve-se fazer lá no final, mas deve-se fazer no início, quando você estiver tratando de fato a análise descritiva, para ver realmente se não tem pontos discrepantes e para você tomar decisões assertivas sobre aquela análise que a gente está fazendo.

[02:41] Então, com isso, essa parte aqui do R, utilizando o RStudio, mostrei as funções e as vantagens de se utilizar o RStudio, espero que vocês tenham gostado e se aprofundem, porque realmente, o tema é muito grande, muito profundo, bastante extenso.

[03:00] E no R, existem uma infinidade de outros pacotes gráficos, outros pacotes de análises, mas com isso realmente, é um patamar, assim, para inicial... para quem gostou, continuar exatamente exercitando, buscando outros pacotes, outras ferramentas e continuar aí, realmente, no mundo de data science de análise de dados.

[03:23] OK? Obrigado aí. Valeu. Até a próxima, pessoal.