



Data Science Academy

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

## Análise Estatística Para Data Science I com R e SAS

Projeto Final - Análise da Saúde Financeira  
de Uma Empresa - Envio Para Feedback da  
Equipe DSA



Agora é com você!

Neste projeto você deverá preparar um resumo estatístico dos dados de uma empresa, demonstrando sua saúde financeira e outras informações relevantes, que poderão ajudar potenciais investidores a decidir sobre investir ou não na companhia.

Para o projeto, escolhemos uma empresa que você já deve ter ouvido falar: Netflix. Todos os alunos deverão entregar seu projeto para os dados sobre a Netflix, que serão fornecidos pela DSA (e que estão disponíveis para download no site da Netflix).

Nenhuma solução será fornecida para esse projeto. Você deverá executar o projeto e então enviar para análise da nossa equipe, que fornecerá a você um feedback detalhado sobre seu trabalho. Além do código que suporte suas análises, você deve enviar um relatório explicando suas conclusões. Não envie apenas a média de novos usuários por exemplo. Essa informação é simples demais. Envie, por exemplo, informações sobre a média de novos usuários e qual a relação com outros dados financeiros da empresa, junto com testes e hipótese, projeções, comparações e qualquer informação adicional que você considerar necessário.

**Faz parte do trabalho, a pesquisa sobre os termos financeiros usados em relatórios como esse e que estão nos dados da Netflix.**

A conclusão do curso não está condicionada a este projeto (para concluir o curso é só você concluir a avaliação final). Este projeto tem um único objetivo: ajudar no seu aprendizado e fornecer a você um feedback sobre como você usou o conhecimento do curso para apresentar o resultado da análise de saúde financeira de uma empresa através de resumos estatísticos. Use somente as ferramentas e conhecimento estudados durante o curso e a solução pode ser apresentada em R ou SAS.

A especificação final e o dataset estarão disponíveis para download quando você concluir a avaliação final do curso. Na mesma tela onde você visualizar o resultado da avaliação, haverá um botão para download.

Bom trabalho!