

Universidade Federal de São Carlos
Departamento de Economia
ACIEPE: Análise e visualização de dados do coronavírus usando R
Profa. Dra. Andreza A. Palma

Homework 7 - Entrega: 29/12/2020

Instruções Gerais

- Você deve criar um novo documento RMarkdown e responder as questões usando este documento no R.
- Você deverá entregar no AVA/Moodle o seu arquivo **.RMD** e o seu arquivo **.HTML**.
- Para corrigir, eu irei analisar o arquivo **.RMD**, gerando o **HTML**. Portanto, teste antes de enviar se tudo está funcionando adequadamente.
- Não receberei as atividades via e-mail. Apenas via AVA/Moodle.
- Note que para cada passo que exija um código no R, vc deve utilizar um *chunk*. A organização do seu arquivo também será avaliada.

Atividade: Análise de Dados do Coronavírus no Brasil

1. Aprendemos, através de vários exemplos, como podemos explorar o conjunto de dados sobre covid19 disponibilizado pelo Ministério da Saúde. Agora é a sua vez. Nessa atividade, você deverá usar o mesmo banco de dados para avaliar questões distintas das que foram propostas na aula. Você pode usar os dados diretamente da planilha ou através de pacotes. Busque analisar outras variáveis, fazer uma análise por região, estado, grupo de municípios, etc. As possibilidades são imensas e você deverá explorá-las. Coloque em prática todas as ferramentas que aprendemos anteriormente. Quanto maior o número de elementos utilizados, maior será a sua nota. Utilize toda a sua criatividade e conhecimento. Bom trabalho!