

Universidade Federal de São Carlos  
Departamento de Economia  
ACIEPE: Estatística para Data Science  
Profa. Dra. Andreza A. Palma

**Homework 7 - Entrega: 15/07/2020**

**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
- 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 Mundo**

- Aprendemos, através de vários exemplos, como podemos explorar o pacote coronavirus disponível no R. Agora é a sua vez! Nessa atividade, você deverá usar o pacote coronavirus para avaliar questões distintas das que foram propostas na aula. Você pode analisar outras variáveis, ou utilizar as mesmas variáveis a fim de fazer uma análise por região, grupo de países, etc. As possibilidades são imensas e você deverá explorá-las. Coloque em prática todas as ferramentas que aprendemos anteriormente para fazer um relatório sobre a situação do coronavirus. Quanto maior o número de elementos utilizados, maior será a sua nota. Utilize toda a sua criatividade e conhecimento. Bom trabalho!