Planejamento

Diógenes, isso é um primeiro esboço. Fiz aqui só pra gente ter uma base de discussão. PODE MUDAR O QUE VOCÊ QUISER!]

Período: xx-xx

A disciplina será ministrada com a utilização das plataformas google meet/zoom para a transmissão das aulas on-line e do google class room para disponibilização de material. As aulas serão oferecidas por meio de conteúdos de vídeos gravados, aulas on-line e materiais eletrônicos.

Proposta: A cada semana será disponibilizada uma vídeo-aula com a exposição de um tópico da ementa. Ao longo da disciplina serão realizadas algumas aulas on-line com a presença dos professores para a realização de discussões e resolução de dúvidas. O material de apoio da disciplina será a apostila desenvolvida pelo Prof. Diógenes. Será proposta a realização de listas de exercícios contendo questões que deverão ser resolvidas manualmente e outras no software R.

*Diógenes acho importante a gente propor exercícios semanais, mas a correção seria complicada. Acho que a gente deve só exigir que eles entreguem, a pontuação não seria por nível de acerto mas pelo simples fato de entregar. Depois de uma semana a gente enviaríamos um gabarito.*

A avaliação consiste na entrega de um trabalho no fim da disciplina mais uma pontuação relativa ás listas. Tipo o trabalho tem peso 8 e o conjunto das listas peso 2.

*A gente podia dividir em duplas e dar uma base para cada dupla fazer uma análise. O que vc acha?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aula | Conteúdo | Professor |
| 1 | Introdução ao programa R | Adriana e Diógenes |
| 2 | Tipos de variáveis, tabelas e gráficos | Diógenes |
| 3 | Medidas de Posição (Média, Moda, Mediana, Separatrizes (quantis) | Adriana |
| 4 | Medidas de Dispersão (Variância, Desvio-padrão e Coeficiente de variação) | Diógenes |
| 5 | Assimetria, curtose e boxplot | Adriana |
| 6 | Análise Bivariada - Variáveis Quantitativas | Diógenes |
| 7 | Análise Bivariada - Variáveis Qualitativas | Adriana |