UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

CE300 – ESTATÍSTICA E SOCIEDADE 2023.1 Prof^o Dr. Anderson Ara Avaliação 2 – 30/06/2023



PROBLEMÁTICA:

Você trabalha há pouco tempo como vendedor em uma grande empresa de revenda de carros usados. O diretor da sua empresa havia iniciado um projeto que coletou algumas informações sobre os donos dos carros vendidos pela empresa nos últimos anos. Ele pretendia abrir uma área de CRM (*Customer Relationship Management*). Na época, a pessoa que coletou os dados saiu da empresa e diretor ficou sabendo que você e mais dois colegas estavam estudando Estatística na UFPR. Assim, ele pediu para que vocês olhassem os dados. Poucos dias depois, a empresa foi vendida para um grupo maior, alterando todos os cargos de gerencia e direção. Há, agora, um novo diretor na empresa e seu superior comentou sobre o projeto com ele. O novo diretor aceitou receber você e seus dois colegas para uma conversa.

Seu superior lhe deu algumas dicas: o novo diretor parece não entender nada de Estatística, possui um tempo muito limitado e parece não entender termos científicos. Você e seus colegas terão apenas 10 minutos para convencê-lo de como a Estatística e tais dados ou análises poderão ajudar nos rumos da empresa. Uma apresentação de slides muito bem-feita poderia ajudar a abertura da área de CRM na empresa, bem como a migração de um de vocês para esse novo cargo.

O novo diretor solicitou que os materiais utilizados sejam entregues online com a antecedência mínima de 24h antes da reunião.

CONJUNTO DE DADOS:

https://raw.githubusercontent.com/andersonara/datasets/master/aval carros nota.txt

FORMATO:

- Apresentação presencial em grupo de 3 pessoas, 30/06/23.
- Início 19h00. Sala PA 09. Apenas o grupo e o "Diretor". Apresentação por ordem de chegada dos grupos;
- Slides e/ou materiais devem ser entregues pela UFPR Virtual até dia 29/06/23 às 23h59;
- Tempo de apresentação: até 10 minutos;
- Nota: Força de convencimento (70%) [coletiva e individual] e slides/material (30%) [coletiva].

CÓDIGOS ÚTEIS: