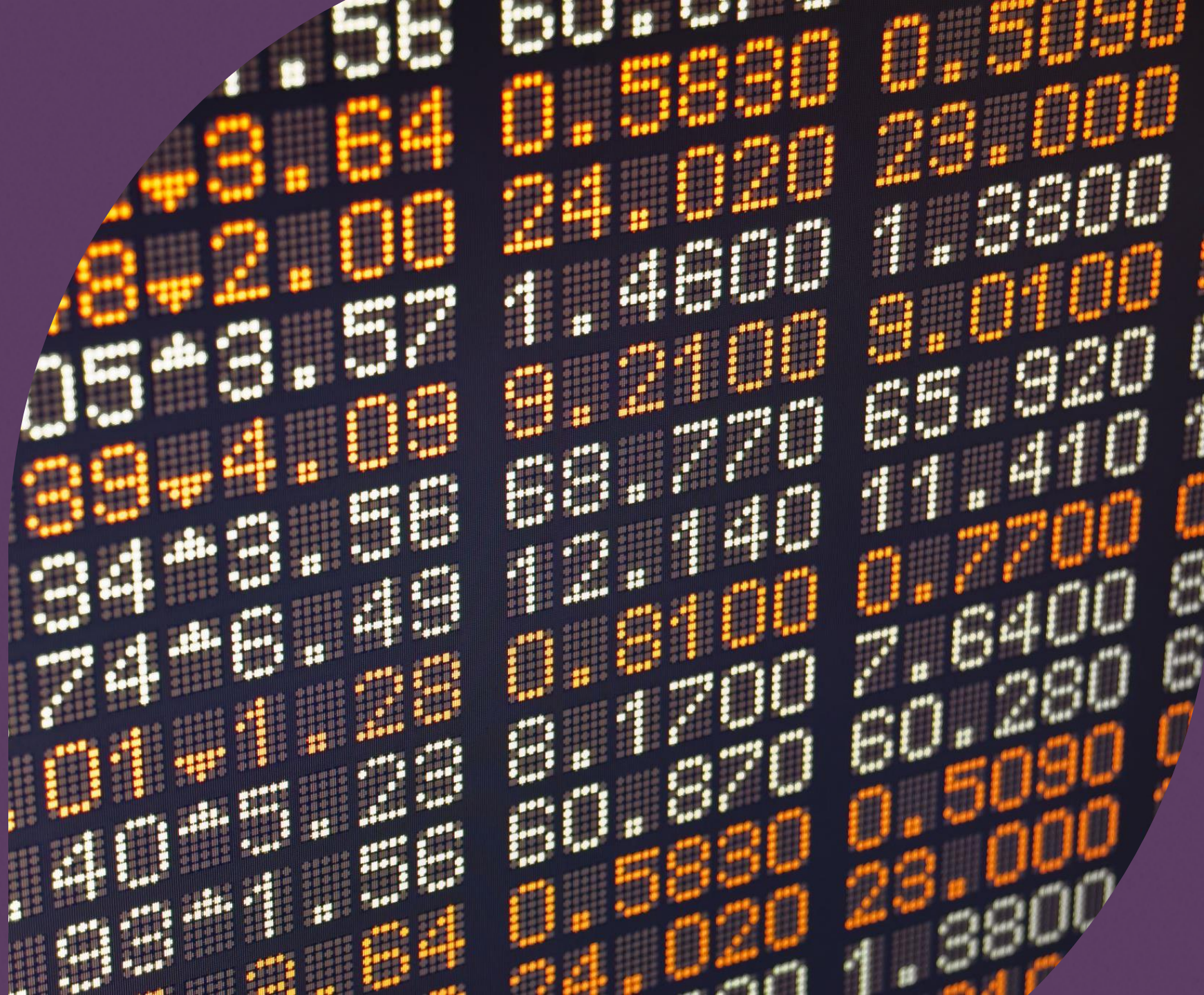


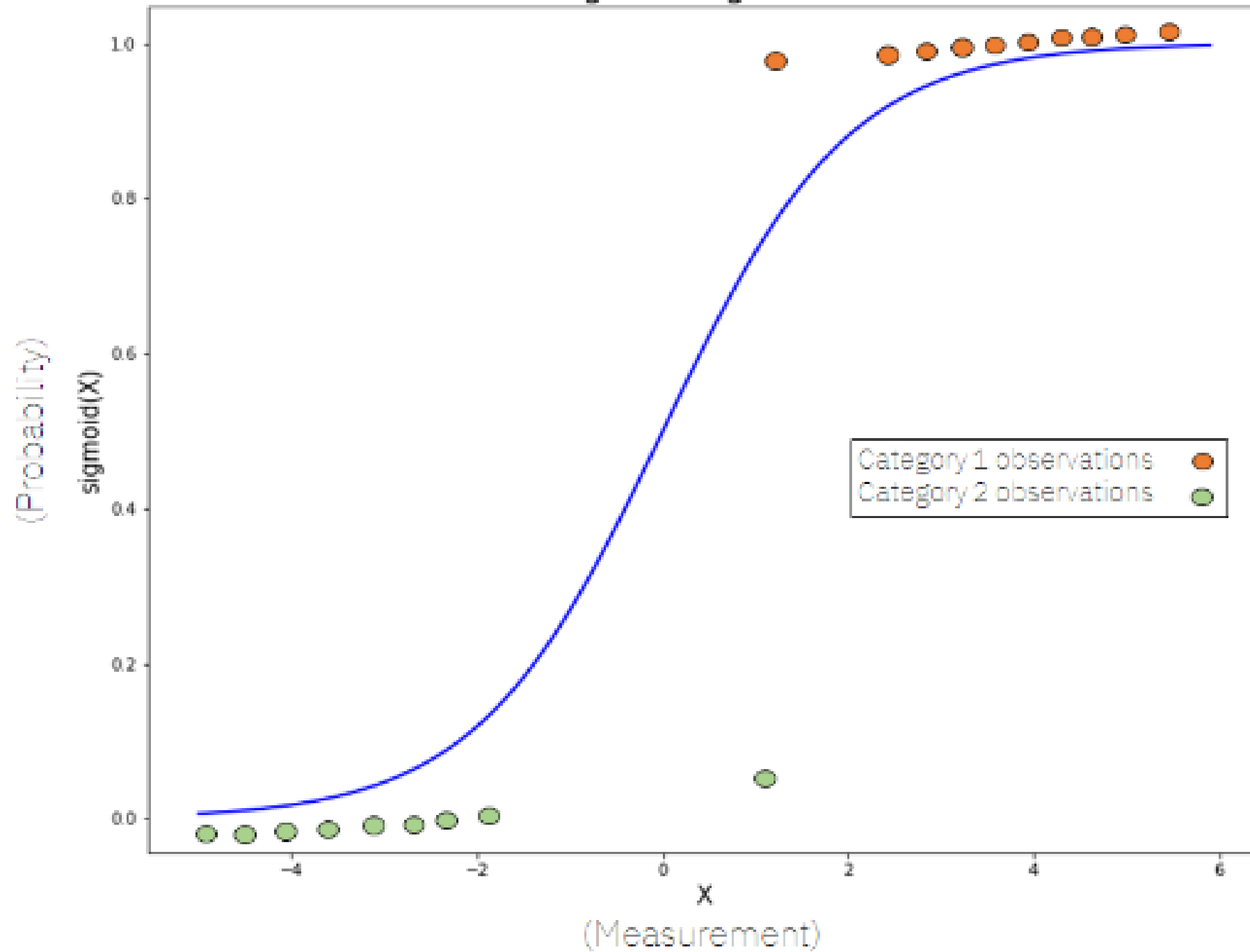
Regressão logística, Gridsearch, RandomizedSearch, BayesSearch

Lucas Granich
Guimarães Costa

Mathews Andrade Viana



Logistic Regression



| ASPECTO | GRIDSEARCHCV | RANDOMIZEDSEARCHCV | BAYESSEARCHCV |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Método | Busca exaustiva | Busca aleatória | Otimização bayesiana(Gausiana) |
| Espaço | Grid de combinações | Distribuições de probabilidade | Distribuições de probabilidade |
| Custo Computacional | Alto | Médio | Baixo a médio (dependendo do problema) |
| Garantia de Melhor Solução | Sim (dentro do grid) | Não | Não, mas mais provável que RandomizedSearchCV |
| Facilidade de Implementação | Sim | Sim | Moderada (mais complexa) |
| Eficiência | Baixa (com muitos parâmetros) | Alta | Alta |