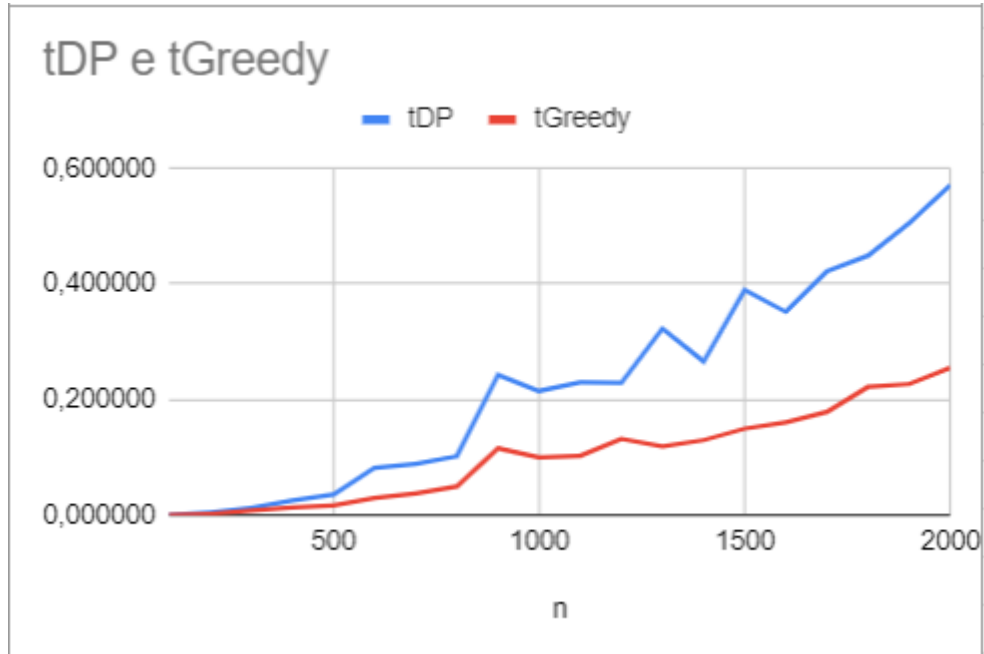


Aluno: Ângelo Vinicius Hernandez Mazarin  
RGA: 202219060761

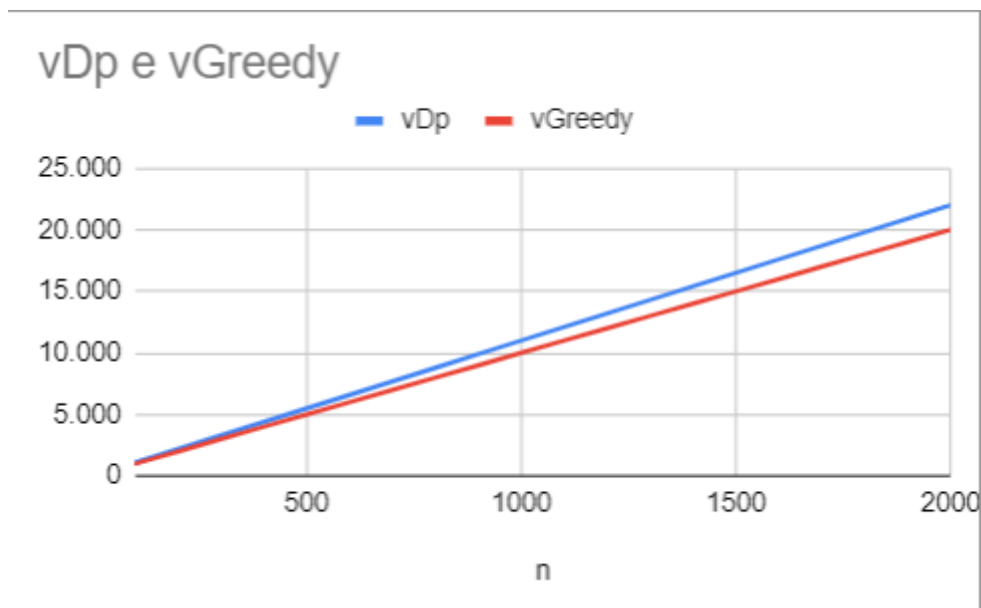
## - Tempo



### Observações:

De acordo com o estudo empírico foi possível observar que o algoritmo guloso levou vantagem com relação ao tempo conforme o tamanho do vetor incrementa. O que confirma a teoria de que os algoritmos gulosos devem buscar uma resposta rápida, mas com menos otimização.

## - Valor total de venda



### Observações:

Como é possível observar no gráfico, por algum motivo na implementação a relação entre a estratégia de programação dinâmica e algoritmo guloso se manteve constante em 90.91% o que demonstra que o algoritmo guloso não oferece soluções ótimas em alguns casos, entretanto nesse caso ele deveria oscilar entre grandes discrepâncias e acertos.