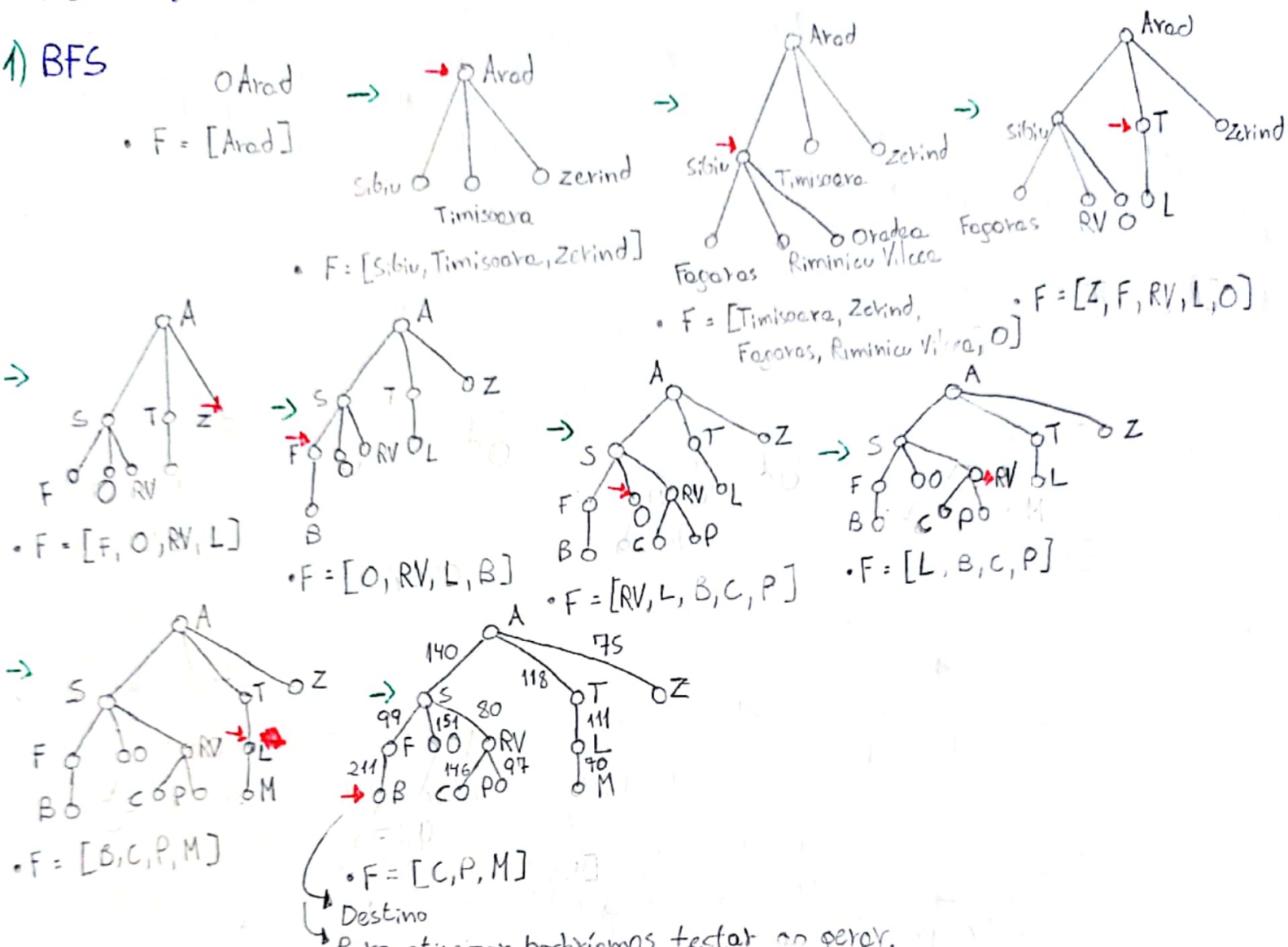


## IA - Exercícios de Busca Não Informada

→ Problema: Ir de Arad a Bucharest

1) BFS



o) Nós visitados: [A, S, T, Z, F, O, RV, L, B, C, P, M]

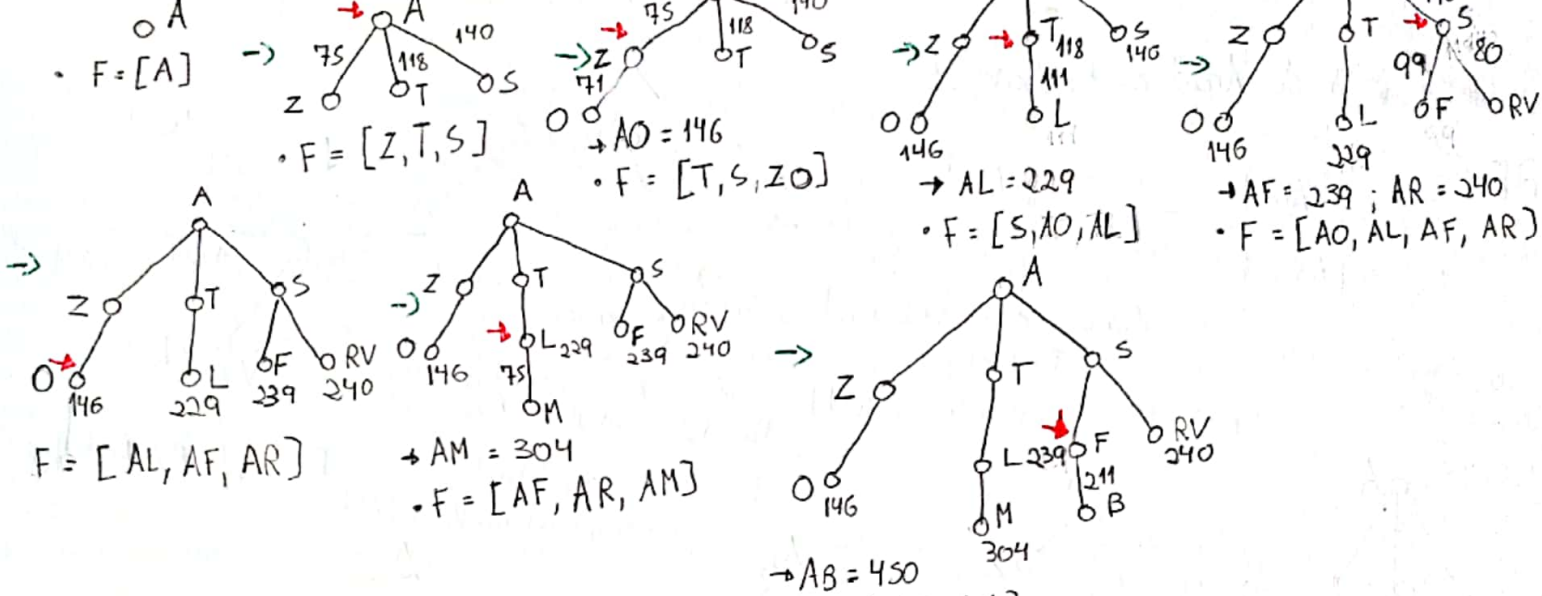
b) Solução: [A, S, F, B]

c) Custo da solução em Km:  $140 + 99 + 211 = 450 \text{ Km}$

Arthur Font

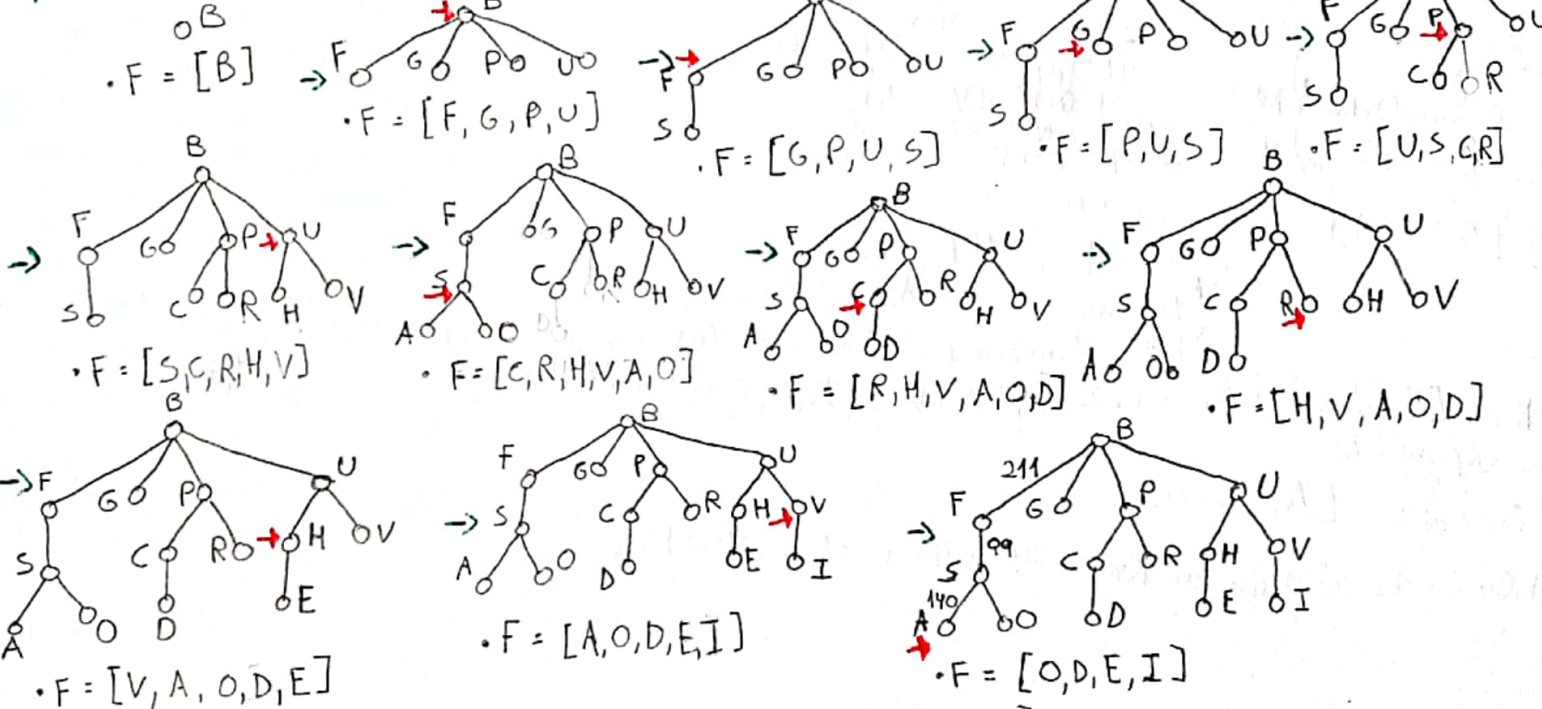
12036152

## 2) Busca de Custo Uniforme



- a) Nós visitados e expandidos: [A, Z, T, S, O, L, F, R, M]
- b) Solução: [A, S, F, B]
- c) Custo da solução em Km: 450 Km

## 3) Busca em Largura com Encadeamento Reverso



- a) Nós visitados e expandidos: [B, F, G, P, U, S, C, R, H, V, A]
- b) Solução: [B, F, S, A]
- c) Custo da solução em Km: 450 Km