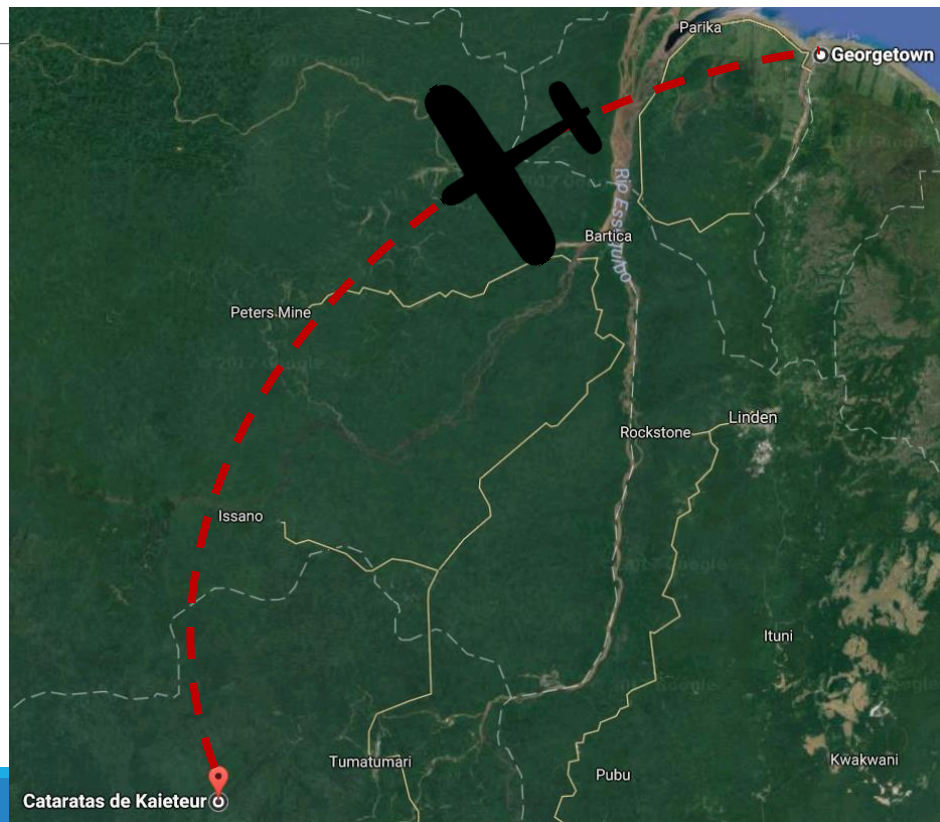


FORMAÇÃO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING

ALGORITMOS GENÉTICOS
EXEMPLO BINÁRIO

Prof. Fernando Amaral – Todos os Direitos Reservados

Aventura



Restrições: 15 kg

item	pontos	peso
canivete	10	1
feijão	20	5
batatas	15	10
lanterna	2	1
saco de dormir	30	7
corda	10	5
bussola	30	1

- Levar o maior número de itens possíveis
- Priorizar os mais importantes (pontos)

30 kg

Problema Binário

1 0 1 0 1 0 1

