Atividade Avaliativa -
Alung: Davi Ventura C. Perdigõo - 82148
Broblema dos conibois e dos missionários
a) Espaço de Estados: Três canibais e três missionários, estando à margem do rio ou no borco que comporta apenos duos pessoas
le Destado (3) Iniciais: barco vazio, três conibais e três missionários à morgem inicial
a margen final, barco vazio
d) Conjunto de Operadores: atravellar, voltar
er soluçõe:
-> atravellar dois canibail (1º palla)
1 voltar um canibal (2º posso) (3M,2c) (OM, (C)
- atravellar doil canibail (3º pallo)
4 voltor um canibal (4º posso) (3M, 1C1 (OM, 2C)
-> atravessor dois missionários (5º passo)
← restar um missionário e um canibal (6º posso) (24,16)(14)
Detravellar dols missionarios (7º passo)
1 restor um conibal (Sº posso) (OM IC)(3MIC)
I stravellar doil comilacia (9º naca)
+ reactor um canibal (10-posso) - atravellor dei conibail (11:
b) Custo do cominho: Il possos