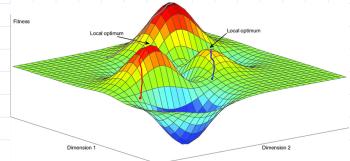
BUSCAS LOCALS (OtiMizAÇÃO) Agentes que busour o melhor estado	ARMA CAR. 4 (BUSCAS)
Phesia Gerac: 1944 ta estados em husca do melhoc.	
L'Alto armazena os cominhos de exploração; Não controla estados já vititados.	
La Poe 1500, não garante exploração completa do espaço de esta	idos. Poeém,
la São Rátisas (eficientes) e usam pouce memória!	
PAISAGEM NE ESTANOS (SOLUÇÕES)	
objective function global maximum shoulder	
"flat" local maximum	
current state	
Pinção Osselvo: Moalia quão bom é un estado (quantitaliva comparar estados.	mende); premite
	investimentos empacotamento
Busca Loum Gulosa Para: 6 Marinização: Hill climbing Escribalentes 6 Minimização: Gaadent descrit	

Mill-Chinasins	
ENEASA: Problema	
SAÍDA: Mónimo local	
Onish Plant Ocean	
about - estado inicial	
While true bo	
vijinho - estado vizimo de maior valor	
Se valoe (vizinho) & valor (aboal)	
Reform about	
atual - vizinto	
CARACTERISTICAS	
Go hemazina somente o estado atual	,
Move pl o sizinho com maior avmento na função	objehus
Greenina Juanos atinge um pico (maismo local)	
EVE VIOLO	
EXEMPLO	
Fitness	UMA EXECUÇÃO
Local optimum Local optimum	



OUTILA EXECUÇÃO OUTRA EXECUÇÃO

VARIMUTES (1) Permitir movimantos laterais (até um limite)

- (2) Busca local estocastica
- (3) Bosca local Primeira melhora
- (4) Bosca local multi-start (5) Busca local iterada

h hoewles	Searcom (Busca Resolvendo o publi	ewa de olimi	zajās,		
10 CADA AGENTE	avalia uma 101zin K methoces vizinho	nhauça e tha	oca informações	com os demais	j
fo <u>k=3</u>	K willnes	4 NÃO,		K hill-climbin his broca de inderendentes!	
* 1 2	Etado, soluçõe	/			
Evannyo Cand - Afore -	SEARCH: SEA K soluções alea há tempo faça - vizinhas (Atual) - top (K, Cand) Ep(1, Cand)	alóxias			
	ochostic hocal E				
	Selector (top) e			abilidade Propo	rcional as val