## PESOUISA & OTDERMIGNO

## QUADRO RESUMO

MÉTODO	ComplexIBADE TEMPORAL		Compleximpe	
	MELHOR CASO	Pior Caso	Espacial	08SFRMG0
BOLHA (ESTÉVEL)	NÃO TEM MELHOR NEW PIOR USO. SEMPTE GASTA TEMPO BA OF DEM P(n?)		O(1) in situ	Após n-s iterações a Lista Estará em ordem. Não possui mezhor NHO PIOR CASO.
BOLHA COM FLAG. (ESTAVEL)	Em Lista Já Ordenda O(n)	menor Elemento NA ciltima posição.	0(1)	
Iuserção (Estável)	Lista sá ordenada O(m)	Inversamente ordenda $\theta(n^2)$	0(1)	
SELEÇÃO (NÃO ESTÁVEL)	NãO TEN MELHOR NEM PIOR CASO. SEMPTE GASTA TEMPO A OTDEM D'(nº)		0(1)	Após n-1 ideracións a Lista estará emorden
SHELL SORT (Não ESTÁNGE)	Lista zá ordenada O(nlogn)	Não se sabe, mas está entre: O(nlgn) a O(nlgnlgn)	0(1)	
MERGESOFT (ESTAVEL)	Não tem mertios. Nem pior caso A(nlgn)		O(n), pois utiliza um vetor auxiliar	
MERGE (ESTINEL)	O procedinento merge requer tempo as ordem of thin)			
QUICKSOFT (Não ESTAVEL)	24 2001 downs 4 gos manza bvíg od menza bvíg od menza chaidam	QUANDO O PIVO É OMAIDE OU MENDE E LEMENTO DA l'ISTA	O(n) + Pior Caso O(NOgn) - No merhor Caso.	
PATTICIO (NÃO ESTÁVEL)	Reaver tempo o(n)		0(1)	
CountingSort (EstaVEL)	A complexidade temporal = ESPACIAL & O (1)  K & O(n), tais compleximos sersio O(n).		O (n+K). SE	ORDEM LISTAS DE NÚMEROS NATURAIS.
BUCKETSOrt (ESTÁVEL)	St OS ELEMENTOS DE L'ESTIVEREM UNIFOR- MEMENTE DISTRIBUIDOS NO INTETALO ED, KJ O BOCKET REQUET TEMPO ESPETADO (MM)		0(n)	OTDEMA listES DE MÚMEYOS MO NEGALIVOS.
RADIX SOrt (ESHAVEL)	1 1 - 11 - 2007		D(n) SEUSAR BUCKELSORT DO COULTINGSORT.	