## PESOU'SA & OTDERMIGNO

## QUADRO RESUMO

METODO	ComplexIDADE TEMPORAL		Compleximpe	
	MELHOR CASO	Pior Caso	Espacial	OBSTRUCTO
BOLHA (ESTÁVEL)	NÃO TEM MELHOR NEW PIOR USO. SEMPTE GASTA TEMPO BA OF DEM P(n?)		0(1) in situ	Após n-1 iterações a Lista estars em ordem. Não possui mezhor at pior caso.
BOLHA COM FLAG. (ESTAVEL)	Em lista Já orbenada A(n)	menor elemento na última posição.	0(1)	
IUSERÇÃO (ESTAVEL)	Lista TÁ OFDENADA (m)	Inversamente ordenna A (n²)	0(1)	entronnen en
SELEÇÃO (NÃO ESTÁVEL)	NãO TEM MELHOR NEM PIOR CASO. SEMPTE GASTA TEMPO A OTDEM H(n²)		0(1)	Após n-1 iterações A Lista Estará Emordem
SHELL SORT (Não ESTÁNIEL)	Lista zá ordenada O(nlogn)	Não se sa be, mas está entre: O(nlign) e O(nlignlign)	0(1)	
MERGESOIT (ESTÉVEL)	Não tem mertide. Dem pior caso O(nlogn)		O(n), pois utiliza um vetor nuxiliar	
MERGE (ESTINEL)	O procedinento merge reaver tempo			
QUICKSOFT (Não ESTIBUEL)	SUNDE TO EAR A COUNTY OF A BOOK MEAS PING TO A MAILER MEDIAN A ANAIGEM	QUANDO O PIVÔ É OMAIDE OU MENOR E LEMENTO DA lista	O(n) + Pior Caso O(logn) - No merhor Caso.	
PATTICIO (NÃO ESTÁVEL)	Reaver tempo o(n)		0(1)	
CountingSort (EstaVEL)	A complexidate temporal = ESPACIAL & O K & O(n), tais complexioners service o(n).		O (nfx) SE	ORDEM LISTAS DE NÚMEROS MATURAIS
BUCKETSOrt (ESTÁVEL)	St os termentos of L estiverem unifor- MEMENTE DISTRIBUIDOS NO INTETNADO CO.K. O BOCICET requer tempo ESPETADO ((n))		0(n)	OTDELLA listes DE MÚMETOS MO MEGALIVOS.
RADIX SORT (ESTAVEL)	tempo Linear (Countinsort on BucketSort) O(n.K) St K tor count mult o RapixSort GASLARS tempo linear O(n)		D(n) S€USAR BurkelSard DO CouvlingSort.	