				João Víctor	Costa de Oliveira; Ma	rícula: 202065139B; Programa Trabalho 3	ação Paralela - Tur	ma A; 2023.1										
						Distribuição não cíclica												
		Tempo	minimo				Speedup											
ntcomm?	1	2	4	8	16		Noother.	1	2	4	8	16						
	4.795452	2.807694	1.358758	0.700628	0.317507		1000000000		1.692970	3.507017	7.273710	13.262244						
1000000000	4.786036	2.799903	1.361447	0.634377	0.368112		2000000000		1.706862	3.456539	7.158924	14.028301						
	4.795945	2.884835	1.379414	0.641625	0.398468													
média	4.792478	2.830811	1.366540	0.658877	0.361363													
desvio padrao	0.005584	0.046948	0.011230	0.036339	0.040900		Eficiência											
2000000000	9.579308	5.592917	2.754716	1.336810	0.676934		niconin'	1	2	4	8	16						
	9.623440	5.570635	2.760277	1.328466	0.669340		1000000000		0.846485	0.876754	0.909214	0.828890						
	9.394254	5.590585	2.758311	1.329319	0.692249		2000000000		0.853431	0.864135	0.894865	0.876769						
média	9.532334	5.584712	2.757768	1.331532	0.679507													
desvio padrão	0.121600	0.012247	0.002820	0.004591	0.011669													
		Informações de Hardware: CPU AMD Ryzen 9 5900X - 12 core @ 3.7GHz												A presença do -03 contribuiu para diminuir o tempo de execução do programa (mesmo o serial). Observa-se uma piora no speedup (calculado com os tempos de máximo), já que, como temos processos em blocos (não cíclico), os processos finals estão com tempos maiores que os iniciais. Além disso, observa-se que, com o aumento do número de processos, temos também uma maior diferença entre os tempos de mínimo e máximo.				
Tempo máximo							Speedup							un	erença entre c	s tempos de	IIIIIIIII e IIIax	iiiio.
ntcorner, s	1	2	4	8	16		niconin	1	2	4	8	16						
	4.795452	2.807701	1.564272	0.807801	0.618491		1000000000		1.692966	3.060088	5.761859	7.621522						
1000000000	4.786036	2.799909	1.563530	0.870643	0.627301		2000000000		1.706860	3.031084	5.836257	8.164749						
	4.795945	2.884843	1.570570	0.816833	0.640634													
média	4.792478	2.830818	1.566124	0.831759	0.628809													
desvio padrao	0.005584	0.046949	0.003868	0.033976	0.011148				Efici	ència								
2000000000	9.579308	5.592924	3.120697	1.643041	1.179188		niconin'	1	2	4	8	16						
	9.623440	5.570640	3.166439	1.663674	1.189517		1000000000		0.846483	0.765022	0.720232	0.476345						
	9.394254	5.590593	3.147444	1.593172	1.133791		2000000000		0.853430	0.757771	0.729532	0.298968						
			0.444000										7					
média	9.532334	5.584719	3.144860	1.633296	1.167499													