

Fracatal - Sequencial																			
Tempo em segundos																			
Frames	256	512																	
32	2.75	10.24																	
64	5.60	19.51																	
128	10.83	48.72																	
Fractalpar1 - Thread(s) 2						Fractalpar1 - Thread(s) 2													
Tempo em segundos						Speedup (~=2) / Eficiência (%)													
Frames	256	512				Frames	256	512											
32	2.00	5.11				32	1.78 / 89%	1.71 / 85 %											
64	2.55	9.79				64	1.93 / 96%	1.97 / 98%											
128	5.34	25.39				128	1.81 / 90%	2.0 / 100 %											
Fractalpar1 - Thread(s) 4						Fractalpar1 - Thread(s) 4													
Tempo em segundos						Speedup (~=2) / Eficiência (%)													
Frames	256	512				Frames	256	512											
32	0.80	3.31				32	3.21 / 80%	3.02 / 75 %											
64	1.57	06.07				64	3.05/ 76%	3.16 / 79%											
128	3.26	13.56				128	3.21 / 80%	3.12 / 78 %											
Fractalpar1 - Thread(s) 6						Fractalpar1 - Thread(s) 6													
Tempo em segundos						Speedup (~=2) / Eficiência (%)													
Frames	256	512				Frames	256	512											
32	0.79	3.2				32	3.15 / 52%	3.11 / 51 %											
64	1.51	6.17				64	3.17/ 52%	3.08 / 51%											
128	3.26	13.00				128	3.21 / 53%	3.22 / 53 %											
Fractalpar1 - Thread(s) 8						Fractalpar1 - Thread(s) 8													
Tempo em segundos						Speedup (~=2) / Eficiência (%)													
Frames	256	512				Frames	256	512											
32	0.82	3.25				32	3.02/ 37%	3.05 / 38 %											
64	1.53	6.08				64	3.10/ 38%	3.17 / 39%											
128	3.23	12.88				128	3.23 / 40%	3.78 / 47.28%											
Fractalpar2 - Thread(s) 2						Fractalpar2 - Thread(s) 2						Fractalpar2 - Thread(s) 2							
Tempo em segundos						Speedup (~=2) / Eficiência (%)						Tempo em segundos							
Frames	256	512				Frames	256	512				Frames	256	512					
32	01.01	3.38				32	2.59 / 124%	2.97 / 143 %				32	1.96 / 98%	2.02 / 101 %					
64	1.65	5.38				64	2.89 / 144%	3.31 / 148%				64	1.69 / 79%	1.96 / 98%					
128	3.70	13.57				128	2.86 / 143%	3.11 / 155 %				128	2.08 / 104%	2.03 / 101 %					

SULUÇÃO CORRETA

Fractalpar2 - Thread(s) 4			Fractalpar2 - Thread(s) 4			Fractalpar2 - Thread(s) 4			Fractalpar2 - Thread(s) 4		
Tempo em segundos			Speedup (~=2) / Eficiência (%)			Tempo em segundos			Speedup (~=2) / Eficiência (%)		
Frames	256	512	Frames	256	512	Frames	256	512	Frames	256	512
32	0.42	1.46	32	5.95 / 148%	6.95 / 173 %	32	1.05	3.71	32	2.41 / 60%	2.74 / 69 %
64	0.89	3.14	64	5.44 / 136%	6.12 / 153%	64	1.78	6.86	64	2.78 / 69 %	2.85 / 71%
128	1.56	5.34	128	6.77 / 169%	7.92 / 198 %	128	3.39	14.66	128	3.16 / 79%	2.94 / 73%
Fractalpar2 - Thread(s) 6			Fractalpar2 - Thread(s) 6			Fractalpar2 - Thread(s) 6			Fractalpar2 - Thread(s) 6		
Tempo em segundos			Speedup (~=2) / Eficiência (%)			Tempo em segundos			Speedup (~=2) / Eficiência (%)		
Frames	256	512	Frames	256	512	Frames	256	512	Frames	256	512
32	0.38	1.75	32	6.65 / 110%	5.75 / 95 %	32	0.9	3.36	32	2.75 / 45%	2.99 / 49%
64	0.93	2.85	64	5.17 / 86%	6.72 / 112%	64	1.94	6.73	64	2.50 / 41%	2.88 / 48%
128	1.64	5.75	128	6.64 / 107%	7.33 / 122%	128	3.35	13.90	128	3.0 / 51%	3.0 / 51%
Fractalpar2 - Thread(s) 8			Fractalpar2 - Thread(s) 6			Fractalpar2 - Thread(s) 8			Fractalpar2 - Thread(s) 8		
Tempo em segundos			Speedup (~=2) / Eficiência (%)			Tempo em segundos			Speedup (~=2) / Eficiência (%)		
Frames	256	512	Frames	256	512	Frames	256	512	Frames	256	512
32	0.45	1.42	32	5.60 / 70%	7.02 / 87 %	32	0.88	3.48	32	2.90 / 36%	2.89 / 36%
64	0.72	2.33	64	6.63 / 82%	8.20 / 102%	64	1.70	6.77	64	2.91 / 36%	2.85 / 38%
128	1.32	5.66	128	8.02 / 100%	7.40 / 92%	128	3.36	13.89	128	3.22 / 40%	3.0 / 35%