

Block Size = 128				
Tempo				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	33,353	104,938	267,651	499,174
Tentativa 2	33,048	105,977	269,415	494,94
Tentativa 3	33,401	106,431	268,164	495,128
Tentativa 4	32,583	105,29	246,513	494,854
Tentativa 5	33,098	107,187	265,167	499,887
Média	33,0966	105,9646	263,382	496,7966
Desvio Padrão	0,3257872005	0,897348483	9,555605161	2,510352923
FLOP	4152660801	4377466323	4174589105	4322661725
MFLOP	4152,660801	4377,466323	4174,589105	4322,661725

L1 DCM				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	9508614418	32600751966	74065779026	150904604072
Tentativa 2	9509577591	32599544513	74037026774	151000946546
Tentativa 3	9505934455	32608986349	74036034189	151167095240
Tentativa 4	9507629485	32755458850	77412642512	150932380305
Tentativa 5	9509871570	32597235872	74026723915	150977760170
Média	9508325504	32632395510	74715641283	150996557267
Desvio Padrão	1600239,904	68937066,4	1507740626	102505938,1

L2 DCM				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	32303436079	109771914750	258327397538	506440696982
Tentativa 2	32809219663	109598415149	255745079590	507796899700
Tentativa 3	32473770616	109525964571	258087350581	514729282070
Tentativa 4	33101537412	110872438864	265221431853	520457676455
Tentativa 5	32800069792	112266555586	261000975129	520437699719
Média	32697606712	110407057784	259676446938	513972450985
Desvio Padrão	312885454,2	1173450730	3616007584	6695056682

Block Size = 256				
Tempo				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	26,921	94,937	416,01	430,187
Tentativa 2	27,311	92,365	396,465	431,627
Tentativa 3	27,449	93,046	413,382	431,044
Tentativa 4	27,557	93,591	421,907	429,301
Tentativa 5	27,679	91,237	396,465	431,179
Média	27,3834	93,0352	408,8458	430,6676
Desvio Padrão	0,2919225925	1,379181351	11,7160812	0,9249631344
FLOP	5019060945	4985816852	2689306403	4986406333
MFLOP	5019,060945	4985,816852	2689,306403	4986,406333

L1 DCM				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	9092842244	30624644114	71951930090	141626616431
Tentativa 2	9091444969	30629080564	73029407348	141629903681
Tentativa 3	9091750183	30588107792	71946628274	141737253005
Tentativa 4	9090826215	30630920474	71964818871	141615763108
Tentativa 5	9091109247	30617526352	73029407348	141607804440
Média	9091594572	30618055859	72384438386	141643468133
Desvio Padrão	779293,6057	17518666,03	588810576,8	53157887,1

L2 DCM				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	22921504374	77924628766	167174801298	363785026796
Tentativa 2	22980751028	79587003405	159625425344	362996944878
Tentativa 3	23239626160	78700545474	164644431784	358392473211
Tentativa 4	23173840441	77819386942	167075685207	359092909249
Tentativa 5	22992997839	77726625696	159625425344	367669204928
Média	23061743968	78351638057	163629153795	362387311812
Desvio Padrão	137077280,9	791222561	3792778250	3776091837

Block Size = 512				
Tempo				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	25,995	96,779	355,257	428,902
Tentativa 2	26,779	91,478	353,219	440,208
Tentativa 3	28	93,787	335,166	422,093
Tentativa 4	27,015	96,492	348,547	437,665
Tentativa 5	26,938	97,282	355,69	431,442
Média	26,9454	95,1636	349,5758	432,062
Desvio Padrão	0,7155468538	2,466802444	8,538634944	7,202462877
FLOP	5100646250	4874305596	3145273866	4970313631
MFLOP	5100,64625	4874,305596	3145,273866	4970,313631

L1 DCM				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	8774598374	29659794232	70748772055	137181702386
Tentativa 2	8775932776	29615293559	70745645787	137172401018
Tentativa 3	8776444030	29655264515	70503277784	136977914759
Tentativa 4	8776051133	29658230070	70723281687	137168361376
Tentativa 5	8774103107	29658724753	70747082812	137179956251
Média	8775425884	29649461426	70693612025	137136067158
Desvio Padrão	1014767,077	19174098,43	106907294,5	88577753,59

L2 DCM				
Dimensões	4096	6144	8192	10240
Tentativa 1	19647297875	66550745373	149074810095	305884235172
Tentativa 2	19650691563	65709283529	147501827222	305648138574
Tentativa 3	19561029720	65988269877	134209287421	304689804518
Tentativa 4	19630718906	65988101550	146650412769	307608408496
Tentativa 5	19518694083	66141210345	149110288272	305503830747
Média	19601686429	66075522135	145309325156	305866883501
Desvio Padrão	58875906,29	308033317,4	6293699557	1072191910

