

2K,4K,8K,16K,32K, 64K,128K,256K,512K,1M

Tamanhos dos blocos de Cache (fixos)

ib_=16 blocos de instrução

db_=16 blocos de dado

Miss Rate

Tamanho da Ca

Instrução

Data

GZIP

2

3,24%

11,91%

4

1,78%

10,42%

8

1,78%

9,59%

16

1,78%

9,04%

32

1,78%

8,42%

64

0,00%

7,73%

128

0,00%

6,51%

256

0,00%

5,44%

512

0,00%

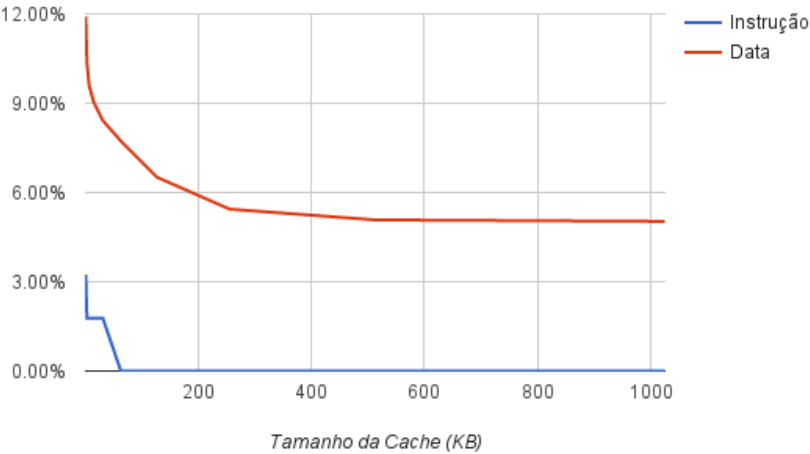
5,08%

1024

0,00%

5,03%

Miss Rate



MESA

Tamanho da Ca

Instrução

Data

2

12,57%

7,04%

4

9,16%

2,70%

8

5,45%

1,34%

16

2,72%

0,30%

32

1,51%

0,09%

64

0,00%

0,08%

128

0,00%

0,08%

256

0,00%

0,08%

512

0,00%

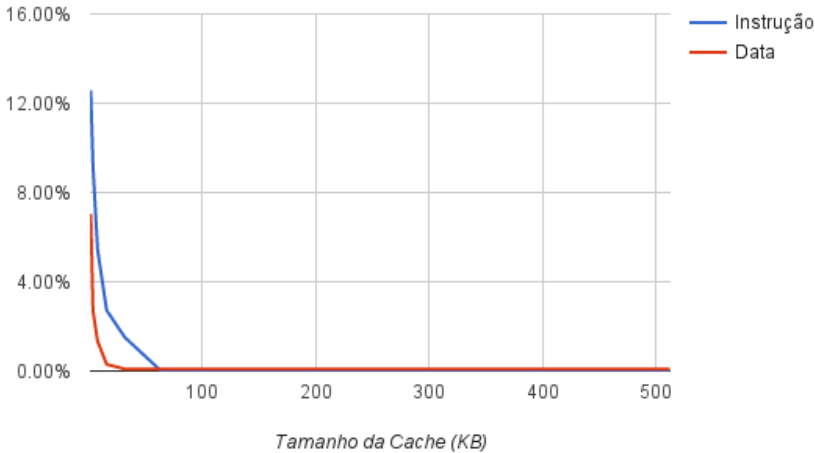
0,08%

1024

0,00%

0,08%

Miss Rate



VORTEX

Tamanho da Ca

Instrução

Data

Miss Rate

	2	3,69%	32,47%
	4	2,69%	20,01%
	8	1,93%	16,03%
	16	1,59%	5,92%
	32	1,06%	3,48%
	64	0,50%	2,29%
	128	0,25%	1,11%
	256	0,10%	0,68%
	512	0,00%	0,36%
	1024	0,00%	0,23%

PARSER	Tamanho da Ca	Instrução	Data
	2	3,30%	12,41%
	4	2,18%	8,24%
	8	1,22%	5,90%
	16	0,16%	4,27%
	32	0,05%	2,91%
	64	0,01%	2,29%
	128	0,00%	1,60%
	256	0,00%	1,24%
	512	0,00%	0,96%
	1024	0,00%	0,71%

