#### **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

# **Key Performance Indicators**

All Futition	
All Entities	Average
Non-Value Added Cost	0
Other Cost	0
Transfer Cost	0
Value Added Cost	0
Wait Cost	0
Total Cost	0

All Resources	Average
Busy Cost	0
Idle Cost	0
Usage Cost	0

Total Cost 0

SystemAverageTotal Cost0Number Out18,446,419

# **Category Overview**

Values Across All Replications

## **Unnamed Project**

10 Hours Replications: Time Units:

# Entity

		n	
	ш		E

VA Time	Average	Half Width	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Fluxos de Dados	0.0000006	0,00	0.00000005	Average 0.0000006	Value 0.00	Value 0.03361111
		,				
NVA Time	A.,	1 1 - 16 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wait Time			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Fluxos de Dados	0.0000011	0,00	0.00000010	0.00000013	0.00	0.01250057
Transfer Time			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other Time			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average H	Half Width	Average	Average	Value	Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Time			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
rotal rimo	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Fluxos de Dados	0.0000017	0,00	0.00000016	0.00000019	0.00	0.03361111
Cost						
VA Cost			Minimo	Massissons	N dissipant	Massimossimo
VA COST	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
NVA Cost						
NVA COSI	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wait Cost			Minimo	Maximum	Mainima	Maximum
Wait Oost	Average	Half Width	Minimum Average	Average	Minimum Value	Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other Cost			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Carlot Cost	Average	Half Width	Average	Average	Wilnimum Value	Waximum Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

**Entity** 

Transfer Cost	Average	Half Width	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average	nali widin	Average	Average	Value	Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cost			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Fluxos de Dados	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other						
Number In	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average		
Fluxos de Dados	18446428	831.742,66	17590184	21270312		
Number Out	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average		
Fluxos de Dados	18446419	831.740,35	17590169	21270292		
WIP	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Fluxos de Dados	6.0636	0,27	5.6023	6.9251	0.00	56.0000

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

# **Process**

# **Time per Entity**

VA Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Commit Time	0.00027778	0,00	0.00027778	0.00027778	0.00027778	0.00027778
CPU 1	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.0000001	0.00000004
CPU 10	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000000	0.00000004
CPU 11	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000001	0.00000004
CPU 12	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000001	0.00000003
CPU 2	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.0000001	0.00000004
CPU 3	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000001	0.00000004
CPU 4	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.0000001	0.00000004
CPU 5	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000001	0.00000004
CPU 6	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000001	0.00000004
CPU 7	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000001	0.00000004
CPU 8	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.00000001	0.00000004
CPU 9	0.0000002	0,00	0.00000002	0.00000002	0.0000001	0.00000003
Recovery	0.03333333	0,00	0.03333333	0.03333333	0.03333333	0.03333333
Wait Time Per Entity			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Wait Time I of Entity		11 15 14 6 101				
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Commit Time	0.00	0,00	Average 0.00	Average 0.00	Value 0.00	Value 0.00
Commit Time CPU 1	0.00 0.00000017	0,00 0,00	0.00 0.0000014	Average 0.00 0.0000021	0.00 0.00	Value 0.00 0.01250050
Commit Time CPU 1 CPU 10	0.00 0.00000017 0.00000000	0,00 0,00 0,00	0.00 0.0000014 0.00000000	Average 0.00 0.00000021 0.00000000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.01250050 0.00000056
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005	0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.0000014 0.0000000 0.00000005	0.00 0.0000021 0.0000000 0.00000005	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.000000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000065
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000008	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Average 0.00 0.00000014 0.00000000 0.00000005 0.00000007	Average 0.00 0.00000021 0.00000000 0.00000005 0.00000009	Value 0.00 0.00 0.00 0.000 0.00000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000065 0.00000058
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.0000014 0.0000000 0.00000005	0.00 0.0000021 0.0000000 0.00000005	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.00000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000065 0.00000058 0.01250052
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000008 0.00000019 0.00000020	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00000014 0.00000000 0.00000005 0.00000007 0.00000017	Average 0.00 0.00000021 0.00000000 0.00000005 0.00000009 0.00000026 0.00000027	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.0000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000058 0.01250052 0.01250055
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000008 0.00000019 0.00000020 0.00000001	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00000014 0.00000005 0.00000007 0.00000017 0.00000017 0.00000001	Average 0.00 0.00000021 0.00000005 0.00000009 0.00000026 0.00000027 0.00000001	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.0000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000058 0.01250052 0.01250055 0.00000070
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000008 0.00000019 0.00000020	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00000014 0.00000000 0.00000005 0.00000007 0.00000017	Average 0.00 0.00000021 0.00000000 0.00000005 0.00000009 0.00000026 0.00000027	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.0000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000058 0.01250052 0.01250055
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000008 0.00000019 0.00000020 0.00000001 0.00000007 0.000000016	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Average  0.00  0.00000014  0.00000005  0.00000007  0.00000017  0.00000017  0.00000015  0.00000015	Average  0.00 0.00000021 0.00000005 0.0000009 0.00000026 0.00000027 0.00000001 0.0000009 0.0000009	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.0000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000058 0.01250052 0.01250055 0.00000070 0.00000068 0.00000070
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000008 0.00000019 0.00000001 0.00000001 0.00000001 0.00000001	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Average  0.00  0.00000014  0.00000005  0.00000007  0.00000017  0.00000001  0.00000005  0.00000005  0.00000005	Average  0.00 0.00000021 0.00000005 0.0000009 0.00000027 0.00000001 0.00000001 0.00000001	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.0000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000058 0.01250052 0.01250055 0.00000070 0.00000068 0.00000070 0.01250002
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7 CPU 8	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000019 0.00000020 0.00000001 0.00000007 0.00000016 0.00000001 0.00000001	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Average 0.00 0.00000014 0.00000005 0.00000007 0.00000017 0.00000017 0.00000015 0.00000015 0.00000005 0.00000005	Average  0.00 0.00000021 0.00000000 0.00000005 0.00000009 0.00000027 0.00000001 0.00000001 0.00000001 0.00000005	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.0000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000058 0.01250052 0.01250055 0.00000070 0.00000068 0.001250002 0.01250002
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7	0.00 0.00000017 0.00000000 0.00000005 0.00000008 0.00000019 0.00000001 0.00000001 0.00000001 0.00000001	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Average  0.00  0.00000014  0.00000005  0.00000007  0.00000017  0.00000001  0.00000005  0.00000005  0.00000005	Average  0.00 0.00000021 0.00000005 0.0000009 0.00000027 0.00000001 0.00000001 0.00000001	Value  0.00 0.00 0.00 0.000 0.0000000 0.000000	Value 0.00 0.01250050 0.00000056 0.00000058 0.01250052 0.01250055 0.00000070 0.00000068 0.00000070 0.01250002

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

## **Process**

# **Time per Entity**

Total Time Per Entity		A		Maximum	Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Commit Time	0.00027778	0,00	0.00027778	0.00027778	0.00027778	0.00027778
CPU 1	0.0000019	0,00	0.0000017	0.00000023	0.0000001	0.01250052
CPU 10	0.0000003	0,00	0.00000003	0.00000003	0.0000001	0.00000059
CPU 11	0.0000007	0,00	0.00000007	0.00000007	0.0000001	0.00000067
CPU 12	0.0000010	0,00	0.0000010	0.00000011	0.0000001	0.00000061
CPU 2	0.00000022	0,00	0.00000019	0.00000028	0.0000003	0.01250055
CPU 3	0.00000022	0,00	0.00000019	0.00000029	0.00000005	0.01250057
CPU 4	0.0000003	0,00	0.00000003	0.00000004	0.0000001	0.00000073
CPU 5	0.0000009	0,00	800000008	0.00000011	0.0000003	0.00000071
CPU 6	0.0000018	0,00	0.00000017	0.00000019	0.0000005	0.00000072
CPU 7	0.0000003	0,00	0.00000003	0.00000003	0.0000001	0.01250004
CPU 8	0.00000008	0,00	0.00000007	800000008	0.0000001	0.00000068
CPU 9	0.0000011	0,00	0.00000010	0.00000011	0.00000002	0.00000052
Recovery	0.03333333	0,00	0.03333333	0.03333333	0.03333333	0.03333333

#### **Accumulated Time**

5

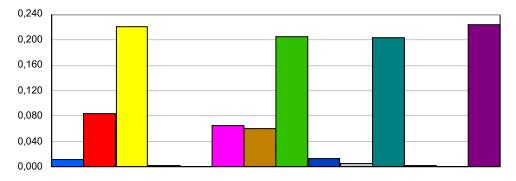
#### **Unnamed Project**

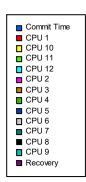
Replications: 10 Time Units: Hours

#### **Process**

#### **Accumulated Time**

Accum VA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Commit Time	0.01127778	0,00	0.01083333	0.01305556
CPU 1	0.08403676	0,00	0.08041571	0.08700576
CPU 10	0.2206	0,00	0.2204	0.2207
CPU 11	0.00162571	0,00	0.00149204	0.00176383
CPU 12	0.00001765	0,00	0.00001294	0.00002768
CPU 2	0.06478202	0,00	0.06190965	0.06709456
CPU 3	0.05942908	0,00	0.05678916	0.06156712
PU 4	0.2043	0,00	0.1993	0.2083
PU 5	0.01355323	0,00	0.01159275	0.01595520
PU 6	0.00436676	0,00	0.00230064	0.00695130
CPU 7	0.2037	0,01	0.1900	0.2194
CPU 8	0.00252878	0,00	0.00223601	0.00272894
CPU 9	0.00004916	0,00	0.00003555	0.00005976
Recovery	0.2233	0,02	0.2000	0.3000





6

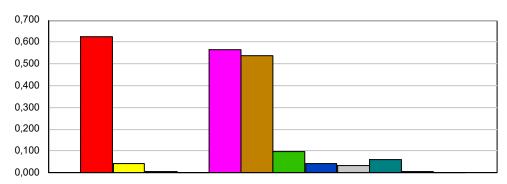
#### **Unnamed Project**

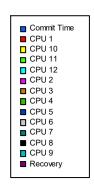
10 Hours Replications: Time Units:

#### **Process**

#### **Accumulated Time**

Accum Wait Time	Average	Half Width	Minimum	Maximum
		Tidii Widii	Average	Average
Commit Time	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 1	0.6248	0,05	0.5615	0.7820
CPU 10	0.04107752	0,00	0.04020669	0.04185043
CPU 11	0.00359296	0,00	0.00322029	0.00406509
CPU 12	0.00006491	0,00	0.00004629	0.00010702
CPU 2	0.5649	0,05	0.4998	0.7237
CPU 3	0.5366	0,05	0.4740	0.6876
PU 4	0.0983	0,01	0.08169648	0.1188
PU 5	0.04414287	0,01	0.02779192	0.06437785
PU 6	0.03134184	0,01	0.01548114	0.05096094
PU 7	0.05877981	0,01	0.04517861	0.08136531
PU 8	0.00609079	0,00	0.00529398	0.00661339
PU 9	0.00019029	0,00	0.00013960	0.00023563
ecovery	0.00	0,00	0.00	0.00





7

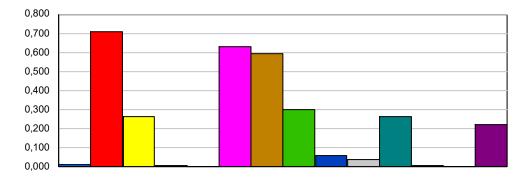
#### **Unnamed Project**

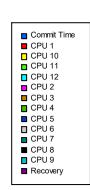
Replications: 10 Time Units: Hours

#### **Process**

#### **Accumulated Time**

Total Accum Time			Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average
Commit Time	0.01127778	0,00	0.01083333	0.01305556
CPU 1	0.7088	0,05	0.6457	0.8637
CPU 10	0.2617	0,00	0.2609	0.2623
CPU 11	0.00521867	0,00	0.00471233	0.00582892
CPU 12	0.00008256	0,00	0.00005923	0.00013470
CPU 2	0.6297	0,05	0.5668	0.7866
CPU 3	0.5960	0,05	0.5342	0.7453
CPU 4	0.3026	0,01	0.2900	0.3181
CPU 5	0.05769610	0,01	0.03938468	0.08033305
CPU 6	0.03570860	0,01	0.01778178	0.05791224
CPU 7	0.2625	0,01	0.2483	0.2811
CPU 8	0.00861957	0,00	0.00752999	0.00934128
CPU 9	0.00023945	0,00	0.00017515	0.00029539
Recovery	0.2233	0,02	0.2000	0.3000





## **Cost per Entity**

8

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

## **Process**

# **Cost per Entity**

VA Cost Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Commit Time	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 10	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 11	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 12	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 3	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 4	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 5	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 6	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 7	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 8	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 9	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recovery	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wait Cost Per Entity	_		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Commit Time	0.00	0,00	Average 0.00	Average 0.00	Value 0.00	Value 0.00
Commit Time CPU 1	0.00 0.00	0,00 0,00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Commit Time CPU 1 CPU 10	0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	Value 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11	0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	Average  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	Average  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	Value  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	Average  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	Value  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7 CPU 8	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.
Commit Time CPU 1 CPU 10 CPU 11 CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	Average  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	Value  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Value 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.

9

janeiro 18, 2019

## **Category Overview**

Values Across All Replications

## **Unnamed Project**

10 Hours Replications: Time Units:

## **Process**

# **Cost per Entity**

Total Cost Per Entity				Maximum	Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
Commit Time	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 10	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 11	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 12	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 3	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 4	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 5	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 6	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 7	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 8	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 9	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recovery	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

#### **Accumulated Cost**

Accum VA Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Commit Time	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 1	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 10	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 11	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 12	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 2	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 3	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 4	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 5	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 6	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 7	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 8	0.00	0,00	0.00	0.00
CPU 9	0.00	0,00	0.00	0.00
Recovery	0.00	0,00	0.00	0.00

## **Category Overview**

Values Across All Replications

## **Unnamed Project**

10 Hours Replications: Time Units:

#### **Process**

#### **Accumulated Cost**

Accum Wait Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	
Commit Time	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 1	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 10	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 11	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 12	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 2	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 3	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 4	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 5	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 6	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 7	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 8	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 9	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recovery	0.00	0,00	0.00	0.00	
Total Accum Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	
Commit Time	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 1	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 10	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 11	0.00				
0.001	0.00	0,00	0.00	0.00	
CPU 12	0.00	0,00 0,00	0.00 0.00		
				0.00	
CPU 2	0.00	0,00	0.00	0.00 0.00	
CPU 12 CPU 2 CPU 3 CPU 4	0.00 0.00	0,00 0,00	0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	
CPU 2 CPU 3	0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	
CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5	0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
CPU 2 CPU 3 CPU 4	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
CPU 2 CPU 3 CPU 4 CPU 5 CPU 6 CPU 7 CPU 8	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	

**Category Overview** 

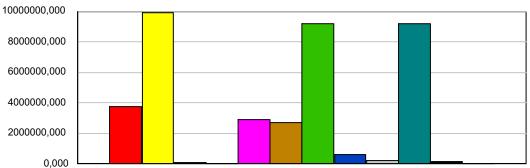
#### **Unnamed Project**

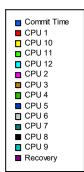
Replications: 10 Time Units: Hours

#### **Process**

#### **Other**

Number In	Average	Half Width	Minimum	Maximum
O 11 T			Average	Average
Commit Time	40.6000	1,76	39.0000	47.0000
CPU 1	3781706.50	74.641,30	3618869.00	3915396.00
CPU 10	9926198.10	3.246,90	9919539.00	9932395.00
CPU 11	73168.60	3.096,29	67163.00	79395.00
CPU 12	794.40	167,74	585.00	1250.00
CPU 2	2915215.30	58.436,11	2785621.00	3019113.00
CPU 3	2674265.40	53.693,59	2555582.00	2770372.00
CPU 4	9193724.10	101.805,35	8969382.00	9374888.00
CPU 5	609912.90	49.054,03	521735.00	717935.00
CPU 6	196526.30	52.764,15	103545.00	312794.00
CPU 7	9167096.20	287.490,34	8548313.00	9874920.00
CPU 8	113828.70	4.773,69	100619.00	122778.00
CPU 9	2213.20	218,72	1607.00	2688.00
Recovery	6.7000	0,68	6.0000	9.0000





## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

## **Process**

#### Other

Number Out	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Commit Time	40.6000	1,76	39.0000	47.0000
CPU 1	3781704.10	74.641,84	3618865.00	3915396.00
CPU 10	9926197.40	3.246,74	9919539.00	9932394.00
CPU 11	73168.60	3.096,29	67163.00	79395.00
CPU 12	794.40	167,74	585.00	1250.00
CPU 2	2915213.30	58.436,28	2785619.00	3019113.00
CPU 3	2674263.50	53.693,81	2555579.00	2770372.00
CPU 4	9193723.10	101.805,49	8969381.00	9374888.00
CPU 5	609912.50	49.054,03	521735.00	717934.00
CPU 6	196526.30	52.764,15	103545.00	312794.00
CPU 7	9167095.50	287.490,35	8548312.00	9874919.00
CPU 8	113828.60	4.773,59	100619.00	122778.00
CPU 9	2213.20	218,72	1607.00	2688.00
Recovery	6.7000	0,68	6.0000	9.0000

**Category Overview** 

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

#### Queue

#### **Time**

Waiting Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Commit Time.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 1.Queue	0.0000017	0,00	0.00000014	0.00000021	0.00	0.01250050
CPU 10.Queue	0.00000000	0,00	0.00000000	0.00000000	0.00	0.00000056
CPU 11.Queue	0.0000005	0,00	0.00000005	0.0000005	0.00000000	0.00000065
CPU 12.Queue	0.0000008	0,00	0.00000007	0.00000009	0.00000000	0.00000058
CPU 2.Queue	0.0000019	0,00	0.00000017	0.00000026	0.0000001	0.01250052
CPU 3.Queue	0.00000020	0,00	0.00000017	0.00000027	0.0000003	0.01250055
CPU 4.Queue	0.0000001	0,00	0.00000001	0.0000001	0.00	0.00000070
CPU 5.Queue	0.0000007	0,00	0.00000005	0.00000009	0.0000001	0.00000068
CPU 6.Queue	0.0000016	0,00	0.00000015	0.00000016	0.0000003	0.00000070
CPU 7.Queue	0.0000001	0,00	0.00000000	0.0000001	0.00	0.01250002
CPU 8.Queue	0.0000005	0,00	0.00000005	0.0000005	0.00000000	0.00000066
CPU 9.Queue	0.00000009	0,00	0.00000008	0.00000009	0.00000000	0.00000049
Recovery.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

#### Cost

Waiting Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Commit Time.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 1.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 10.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 11.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 12.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 2.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 3.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 4.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 5.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 6.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 7.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 8.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 9.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recovery.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

#### **Other**

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

Queue

#### Other

Number Waiting	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Commit Time.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CPU 1.Queue	1.2211	0,09	1.0927	1.4966	0.00	11.0000
CPU 10.Queue	0.08041443	0,00	0.07044152	0.08564883	0.00	2.0000
CPU 11.Queue	0.00702258	0,00	0.00616311	0.00788246	0.00	2.0000
CPU 12.Queue	0.00012574	0,00	0.00009087	0.00020482	0.00	1.0000
CPU 2.Queue	1.1027	0,08	0.9813	1.3851	0.00	10.0000
CPU 3.Queue	1.0475	0,08	0.9119	1.3160	0.00	10.0000
CPU 4.Queue	0.1922	0,02	0.1514	0.2274	0.00	11.0000
CPU 5.Queue	0.08614150	0,02	0.05687871	0.1232	0.00	10.0000
CPU 6.Queue	0.06108193	0,02	0.03168357	0.0975	0.00	10.0000
CPU 7.Queue	0.1147	0,01	0.08898081	0.1557	0.00	2.0000
CPU 8.Queue	0.01194071	0,00	0.00895999	0.01276004	0.00	2.0000
CPU 9.Queue	0.00037353	0,00	0.00023626	0.00045095	0.00	1.0000
Recovery.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

Maximum

janeiro 18, 2019

Maximum

Minimum

#### Values Across All Replications

Minimum

#### **Unnamed Project**

Instantaneous Utilization

10 Hours Replications: Time Units:

#### Resource

## **Usage**

		WIIIIIIIII		WIIIIIIIIII	Maximum
Average	Half Width	Average	Average	Value	Value
0.4561	0,02	0.4315	0.5298	0.00	1.0000
0.4079	0,02	0.3592	0.4412	0.00	1.0000
0.4351	0,02	0.3761	0.4548	0.00	1.0000
0.4041	0,02	0.3257	0.4343	0.00	1.0000
0.4351	0,02	0.3761	0.4548	0.00	1.0000
0.1646	0,01	0.1450	0.1781	0.00	1.0000
0.4319	0,02	0.3731	0.4517	0.00	1.0000
0.00317873	0,00	0.00285553	0.00354465	0.00	1.0000
0.00003424	0,00	0.00002570	0.00005297	0.00	1.0000
0.1269	0,01	0.1117	0.1373	0.00	1.0000
0.1164	0,01	0.1025	0.1260	0.00	1.0000
0.4001	0,02	0.3495	0.4264	0.00	1.0000
0.02650638	0,00	0.02116353	0.03053567	0.00	1.0000
0.00851315	0,00	0.00470847	0.01330366	0.00	1.0000
0.3991	0,02	0.3218	0.4291	0.00	1.0000
0.00495673	0,00	0.00378442	0.00526884	0.00	1.0000
0.00009651	0,00	0.00006017	0.00011438	0.00	1.0000
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
		Average	Average	Value	Value
					1.0000
					1.0000
		0.3761	0.4548		1.0000
0.4041	0,02	0.3257	0.4343	0.00	1.0000
			0.4548	0.00	1.0000
0.1646	0,01	0.1450	0.1781	0.00	1.0000
0.4319	0,02	0.3731	0.4517	0.00	1.0000
0.00317873	0,00	0.00285553	0.00354465	0.00	1.0000
0.00003424	0,00	0.00002570	0.00005297	0.00	1.0000
0.1269	0,01	0.1117	0.1373	0.00	1.0000
0.1164	0,01	0.1025	0.1260	0.00	1.0000
0.4001	0,02	0.3495	0.4264	0.00	1.0000
0.02650638	0,00	0.02116353	0.03053567	0.00	1.0000
0.00851315	0,00	0.00470847	0.01330366	0.00	1.0000
0.00001010	•				
0.3991	0,02	0.3218	0.4291	0.00	1.0000
	0,02	0.3218 0.00378442	0.4291 0.00526884	0.00 0.00	1.0000 1.0000
-	0.4079 0.4351 0.4041 0.4351 0.1646 0.4319 0.00317873 0.00003424 0.1269 0.1164 0.4001 0.02650638 0.00851315 0.3991 0.00495673 0.00009651  Average  0.4561 0.4079 0.4351 0.4041 0.4351 0.1646 0.4319 0.00317873 0.00003424 0.1269 0.1164 0.4001	0.4079       0,02         0.4351       0,02         0.4041       0,02         0.4351       0,02         0.1646       0,01         0.4319       0,02         0.00317873       0,00         0.00003424       0,00         0.1269       0,01         0.1164       0,01         0.4001       0,02         0.02650638       0,00         0.00851315       0,00         0.3991       0,02         0.00495673       0,00         0.0009651       0,00         Average       Half Width         0.4561       0,02         0.4079       0,02         0.4351       0,02         0.4351       0,02         0.4351       0,02         0.1646       0,01         0.4319       0,02         0.00317873       0,00         0.0169       0,01         0.1164       0,01         0.4001       0,02	0.4079         0,02         0.3592           0.4351         0,02         0.3761           0.4041         0,02         0.3257           0.4351         0,02         0.3761           0.1646         0,01         0.1450           0.4319         0,02         0.3731           0.00317873         0,00         0.00285553           0.00003424         0,00         0.00002570           0.1269         0,01         0.1117           0.1164         0,01         0.1025           0.4001         0,02         0.3495           0.02650638         0,00         0.02116353           0.00851315         0,00         0.00470847           0.3991         0,02         0.3218           0.00495673         0,00         0.00378442           0.00009651         0,00         0.00006017           Average         Malf Width         Average           0.4561         0,02         0.4315           0.4079         0,02         0.3592           0.4351         0,02         0.3761           0.4041         0,02         0.3761           0.1646         0,01         0.1450           0.4319 <td>0.4079         0,02         0.3592         0.4412           0.4351         0,02         0.3761         0.4548           0.4041         0,02         0.3257         0.4343           0.4351         0,02         0.3761         0.4548           0.1646         0,01         0.1450         0.1781           0.4319         0,02         0.3731         0.4517           0.00317873         0,00         0.00285553         0.00354465           0.00003424         0,00         0.00002570         0.00005297           0.1269         0,01         0.1117         0.1373           0.1164         0,01         0.1025         0.1260           0.4001         0,02         0.3495         0.4264           0.02650638         0,00         0.02116353         0.03053567           0.00851315         0,00         0.00470847         0.01330366           0.3991         0,02         0.3218         0.4291           0.00495673         0,00         0.00378442         0.00526884           0.00009651         0,00         0.0006017         0.00011438           Average           0.4561         0,02         0.4315         0.5298     <!--</td--><td>0.4079         0,02         0.3592         0.4412         0.00           0.4351         0,02         0.3761         0.4548         0.00           0.4041         0,02         0.3257         0.4343         0.00           0.4351         0,02         0.3761         0.4548         0.00           0.1646         0,01         0.1450         0.1781         0.00           0.4319         0,02         0.3731         0.4517         0.00           0.00317873         0,00         0.00285553         0.00354465         0.00           0.00003424         0,00         0.00002570         0.00005297         0.00           0.1269         0,01         0.1117         0.1373         0.00           0.1269         0,01         0.1117         0.1373         0.00           0.02650638         0,00         0.02116353         0.03053567         0.00           0.0851315         0,00         0.00470847         0.01330366         0.00           0.09495673         0,00         0.00470847         0.01330366         0.00           0.0009651         0,00         0.0006017         0.00011438         0.00           0.4351         0,02         0.3592</td></td>	0.4079         0,02         0.3592         0.4412           0.4351         0,02         0.3761         0.4548           0.4041         0,02         0.3257         0.4343           0.4351         0,02         0.3761         0.4548           0.1646         0,01         0.1450         0.1781           0.4319         0,02         0.3731         0.4517           0.00317873         0,00         0.00285553         0.00354465           0.00003424         0,00         0.00002570         0.00005297           0.1269         0,01         0.1117         0.1373           0.1164         0,01         0.1025         0.1260           0.4001         0,02         0.3495         0.4264           0.02650638         0,00         0.02116353         0.03053567           0.00851315         0,00         0.00470847         0.01330366           0.3991         0,02         0.3218         0.4291           0.00495673         0,00         0.00378442         0.00526884           0.00009651         0,00         0.0006017         0.00011438           Average           0.4561         0,02         0.4315         0.5298 </td <td>0.4079         0,02         0.3592         0.4412         0.00           0.4351         0,02         0.3761         0.4548         0.00           0.4041         0,02         0.3257         0.4343         0.00           0.4351         0,02         0.3761         0.4548         0.00           0.1646         0,01         0.1450         0.1781         0.00           0.4319         0,02         0.3731         0.4517         0.00           0.00317873         0,00         0.00285553         0.00354465         0.00           0.00003424         0,00         0.00002570         0.00005297         0.00           0.1269         0,01         0.1117         0.1373         0.00           0.1269         0,01         0.1117         0.1373         0.00           0.02650638         0,00         0.02116353         0.03053567         0.00           0.0851315         0,00         0.00470847         0.01330366         0.00           0.09495673         0,00         0.00470847         0.01330366         0.00           0.0009651         0,00         0.0006017         0.00011438         0.00           0.4351         0,02         0.3592</td>	0.4079         0,02         0.3592         0.4412         0.00           0.4351         0,02         0.3761         0.4548         0.00           0.4041         0,02         0.3257         0.4343         0.00           0.4351         0,02         0.3761         0.4548         0.00           0.1646         0,01         0.1450         0.1781         0.00           0.4319         0,02         0.3731         0.4517         0.00           0.00317873         0,00         0.00285553         0.00354465         0.00           0.00003424         0,00         0.00002570         0.00005297         0.00           0.1269         0,01         0.1117         0.1373         0.00           0.1269         0,01         0.1117         0.1373         0.00           0.02650638         0,00         0.02116353         0.03053567         0.00           0.0851315         0,00         0.00470847         0.01330366         0.00           0.09495673         0,00         0.00470847         0.01330366         0.00           0.0009651         0,00         0.0006017         0.00011438         0.00           0.4351         0,02         0.3592

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

## Resource

# **Usage**

Number Scheduled	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Máquina Iniciador	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Operador 1	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Operador 2	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Operador 3	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Operador 4	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 1	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 10	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 11	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 12	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 2	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 3	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 4	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 5	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 6	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 7	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 8	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Recurso CPU 9	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

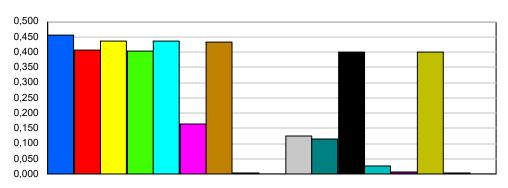
#### **Unnamed Project**

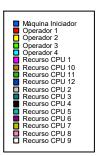
Hours 10 Replications: Time Units:

#### Resource

## **Usage**

Scheduled Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Máquina Iniciador	0.4561	0,02	0.4315	0.5298
Operador 1	0.4079	0,02	0.3592	0.4412
Operador 2	0.4351	0,02	0.3761	0.4548
Operador 3	0.4041	0,02	0.3257	0.4343
Operador 4	0.4351	0,02	0.3761	0.4548
Recurso CPU 1	0.1646	0,01	0.1450	0.1781
Recurso CPU 10	0.4319	0,02	0.3731	0.4517
Recurso CPU 11	0.00317873	0,00	0.00285553	0.00354465
Recurso CPU 12	0.00003424	0,00	0.00002570	0.00005297
Recurso CPU 2	0.1269	0,01	0.1117	0.1373
Recurso CPU 3	0.1164	0,01	0.1025	0.1260
Recurso CPU 4	0.4001	0,02	0.3495	0.4264
Recurso CPU 5	0.02650638	0,00	0.02116353	0.03053567
Recurso CPU 6	0.00851315	0,00	0.00470847	0.01330366
Recurso CPU 7	0.3991	0,02	0.3218	0.4291
Recurso CPU 8	0.00495673	0,00	0.00378442	0.00526884
Recurso CPU 9	0.00009651	0,00	0.00006017	0.00011438





janeiro 18, 2019

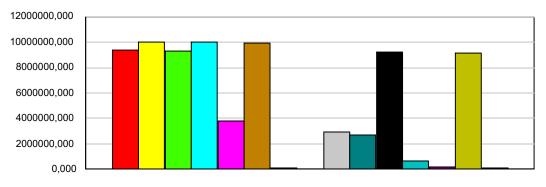
#### **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

#### Resource

## **Usage**

Total Number Seized	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	
Máquina Iniciador	47.3000	2,43	45.0000	56.0000	
Operador 1	9371181.60	186.654,18	8960064.00	9700256.00	
Operador 2	10000163	26,33	10000107	10000232	
Operador 3	9283138.00	291.570,27	8660075.00	10000151	
Operador 4	10000161	26,43	10000106	10000231	
Recurso CPU 1	3781704.50	74.641,69	3618866.00	3915396.00	
Recurso CPU 10	9926198.10	3.246,90	9919539.00	9932395.00	
Recurso CPU 11	73168.60	3.096,29	67163.00	79395.00	
Recurso CPU 12	794.40	167,74	585.00	1250.00	
Recurso CPU 2	2915213.50	58.436,25	2785619.00	3019113.00	
Recurso CPU 3	2674263.60	53.693,87	2555579.00	2770372.00	
Recurso CPU 4	9193723.60	101.805,35	8969381.00	9374888.00	
Recurso CPU 5	609912.80	49.054,09	521735.00	717935.00	
Recurso CPU 6	196526.30	52.764,15	103545.00	312794.00	
Recurso CPU 7	9167096.10	287.490,32	8548313.00	9874920.00	
Recurso CPU 8	113828.70	4.773,69	100619.00	122778.00	
Recurso CPU 9	2213.20	218,72	1607.00	2688.00	





# **Category Overview**

Values Across All Replications

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

## Resource

Busy Cost	Average	Half Width	Minimum	Maximum	
Máquina Iniciador	0.00	0,00	Average 0.00	Average 0.00	
Operador 1	0.00	0,00	0.00	0.00	
Operador 2	0.00	0,00	0.00	0.00	
Operador 3	0.00	0,00	0.00	0.00	
Operador 4	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 1	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 10	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 11	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 12	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 2	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 3	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 4	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 5	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 6	0.00	0,00	0.00	0.00	
Recurso CPU 7	0.00	0,00	0.00	0.00	
	0.00	0,00	0.00	0.00	
PACHEO CULIX		0.00	0.00	0.00	
Recurso CPU 8			0.00	0.00	
Recurso CPU 8 Recurso CPU 9	0.00	0,00	0.00	0.00	
			0.00 Minimum Average	0.00 Maximum Average	
Recurso CPU 9	0.00	0,00	Minimum	Maximum	
Recurso CPU 9  Idle Cost	0.00 Average	0,00 Half Width	Minimum Average	Maximum Average	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador	0.00 Average 0.00	0,00 Half Width	Minimum Average	Maximum Average 0.00	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador  Operador 1	0.00 Average 0.00 0.00	0,00 Half Width 0,00 0,00	Minimum Average 0.00 0.00	Maximum Average 0.00 0.00	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2	0.00  Average  0.00  0.00  0.00	0,00  Half Width  0,00  0,00  0,00	Minimum Average 0.00 0.00 0.00	Maximum	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3	0.00  Average  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	0,00  Half Width  0,00  0,00  0,00  0,00	Minimum Average 0.00 0.00 0.00 0.00	Maximum Average 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4	0.00  Average  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	0,00  Half Width  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	Minimum Average 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Minimum Average 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10 Recurso CPU 11	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10 Recurso CPU 11 Recurso CPU 11	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10 Recurso CPU 11 Recurso CPU 12 Recurso CPU 12 Recurso CPU 2	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10 Recurso CPU 11 Recurso CPU 12 Recurso CPU 2 Recurso CPU 3	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10 Recurso CPU 11 Recurso CPU 11 Recurso CPU 12 Recurso CPU 2 Recurso CPU 3 Recurso CPU 4	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10 Recurso CPU 11 Recurso CPU 12 Recurso CPU 2 Recurso CPU 3 Recurso CPU 4 Recurso CPU 4 Recurso CPU 5	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	
Recurso CPU 9  Idle Cost  Máquina Iniciador Operador 1 Operador 2 Operador 3 Operador 4 Recurso CPU 1 Recurso CPU 10 Recurso CPU 11 Recurso CPU 12 Recurso CPU 2 Recurso CPU 2 Recurso CPU 3 Recurso CPU 4 Recurso CPU 5 Recurso CPU 6	0.00  Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0,00  Half Width  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	Minimum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Maximum Average  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

## Resource

Usage Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Máquina Iniciador	0.00	0,00	0.00	0.00
Operador 1	0.00	0,00	0.00	0.00
Operador 2	0.00	0,00	0.00	0.00
Operador 3	0.00	0,00	0.00	0.00
Operador 4	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 1	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 10	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 11	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 12	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 2	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 3	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 4	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 5	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 6	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 7	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 8	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso CPU 9	0.00	0,00	0.00	0.00

## **Unnamed Project**

Replications: 10 Time Units: Hours

#### **User Specified**

#### Counter

Count	_		Minimum	Maximum
	Average	Half Width	Average	Average
qtdeDescartados	8446217.80	831.735,81	7590025.00	11270065
qtdeFalhas	2.7000	0,76	2.0000	5.0000
qtdeNaoProcessadosOp1	628982.40	186.640,58	299976.00	1040048
qtdeNaoProcessadosOp2	0.00	0,00	0.00	0.00
qtdeNaoProcessadosOp3	717023.80	291.572,80	12.0000	1340064
qtdeNaoProcessadosOp4	0.00	0,00	0.00	0.00





#### **Time Persistent**

Variable		Half Width	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
	Average		Average	Average	Value	Value
tempoTotal	0.2562	0.01	0.2443	0.2954	0.00	0.5908