

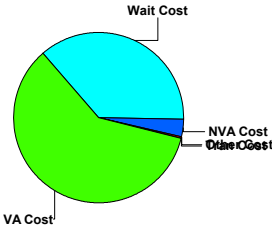
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Key Performance Indicators

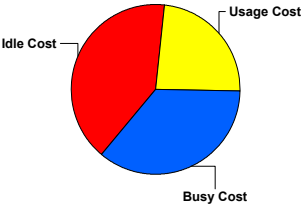
All Entities

	Average
Non-Value Added Cost	40,353
Other Cost	3,873
Transfer Cost	830
Value Added Cost	752,935
Wait Cost	464,290
Total Cost	1,262,281



All Resources

	Average
Busy Cost	480,905 *
Idle Cost	547,288
Usage Cost	317,086 *



Total Cost	1,345,279
------------	-----------

* these costs are included in Entity Costs above.

System

	Average
Total Cost	1,809,569
Number Out	23,203

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

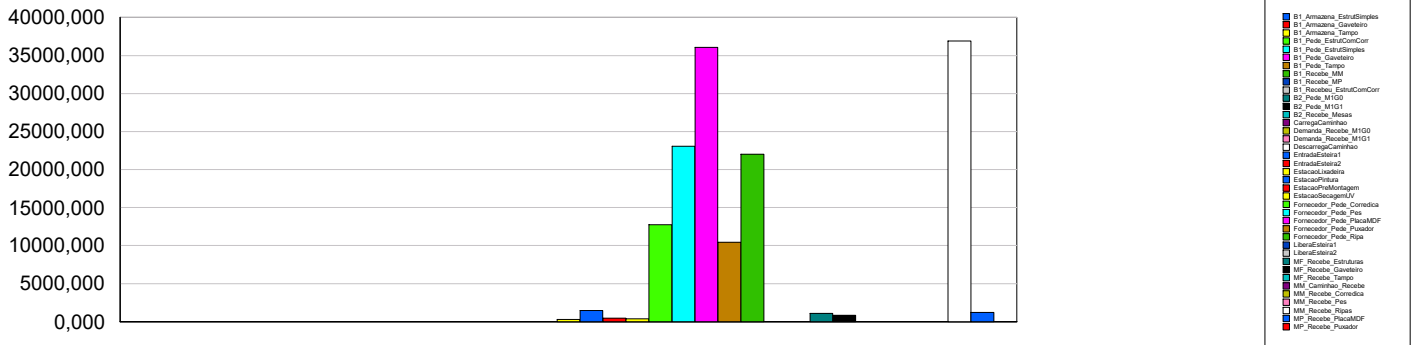
Activity Area (Level 000)

Accumulated Time

Accum VA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	289.18	5,61	281.29	294.81
EstacaoPintura	1443.22	25,45	1412.43	1470.01
EstacaoPreMontagem	447.11	9,61	437.90	459.30
EstacaoSecagemUV	360.69	6,24	352.75	367.50
Fornecedor_Pede_Corredica	12729.41	1.528,45	10392.53	13920.47
Fornecedor_Pede_Pes	23075.56	4.227,56	18006.22	28048.03
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	36079.59	3.424,90	31935.61	39339.34
Fornecedor_Pede_Puxador	10450.75	1.532,65	8704.66	12124.08
Fornecedor_Pede_Ripa	22024.45	1.462,12	20606.92	23956.53
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	1063.18	14,03	1046.24	1081.43
MF_Recebe_Gaveteiro	840.62	18,34	822.54	865.34
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	36904.21	535,43	36227.17	37563.51
MP_Recebe_PlacaMDF	1219.35	21,29	1193.57	1242.60
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Values Across All Replications

Activity Area (Level 000)



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time

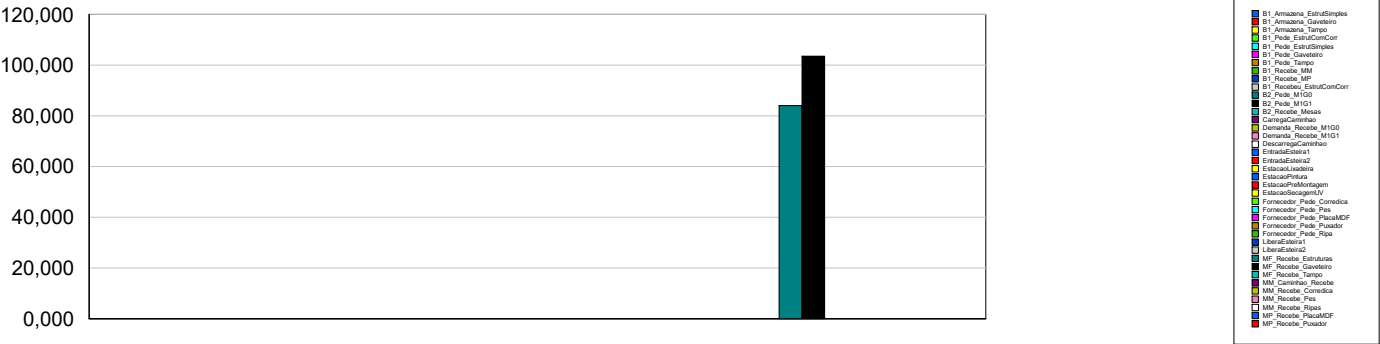
Accum NVA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	84.0215	5,63	79.9094	94.2123
MF_Recebe_Gaveteiro	103.55	11,49	86.1180	116.24
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time

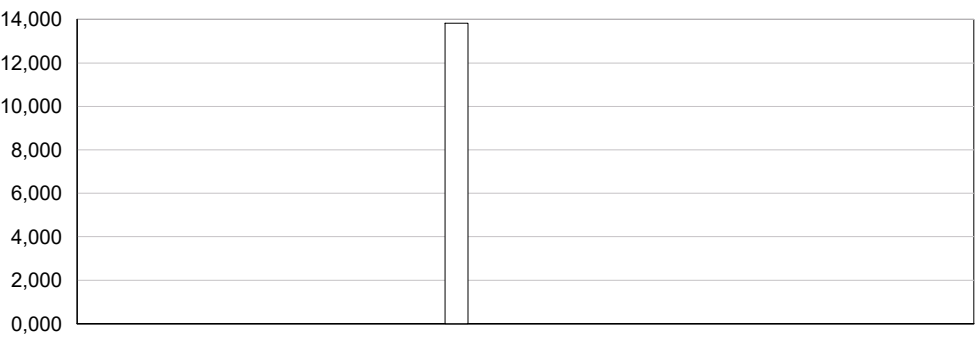
Accum Transfer Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	13.8333	0,21	13.5000	14.0000
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time



- B1_Amazonia_EstrutSimplex
- B1_Amazonia_Gavetiro
- B1_Amazonia_Tampo
- B1_Pode_EstrutComCor
- B1_Pode_EstrutSimplex
- B1_Pode_Gavetiro
- B1_Pode_Tampo
- B1_Ricorde_MM
- B1_Ricorde_MP
- B1_Ricorde_EstrutComCor
- B2_Pode_MFG
- B2_Pode_MFG1
- B2_Pode_MFG2
- B2_Pode_MFG3
- B2_Pode_MFG4
- B2_Pode_MFG5
- B2_Pode_MFG6
- B2_Pode_MFG7
- B2_Pode_MFG8
- B2_Pode_MFG9
- B2_Pode_MFG10
- B2_Pode_MFG11
- B2_Pode_MFG12
- B2_Pode_MFG13
- B2_Pode_MFG14
- B2_Pode_MFG15
- B2_Pode_MFG16
- B2_Pode_MFG17
- B2_Pode_MFG18
- B2_Pode_MFG19
- B2_Pode_MFG20
- B2_Pode_MFG21
- B2_Pode_MFG22
- B2_Pode_MFG23
- B2_Pode_MFG24
- B2_Pode_MFG25
- B2_Pode_MFG26
- B2_Pode_MFG27
- B2_Pode_MFG28
- B2_Pode_MFG29
- B2_Pode_MFG30
- B2_Pode_MFG31
- B2_Pode_MFG32
- B2_Pode_MFG33
- B2_Pode_MFG34
- B2_Pode_MFG35
- B2_Pode_MFG36
- B2_Pode_MFG37
- B2_Pode_MFG38
- B2_Pode_MFG39
- B2_Pode_MFG40
- B2_Pode_MFG41
- B2_Pode_MFG42
- B2_Pode_MFG43
- B2_Pode_MFG44
- B2_Pode_MFG45
- B2_Pode_MFG46
- B2_Pode_MFG47
- B2_Pode_MFG48
- B2_Pode_MFG49
- B2_Pode_MFG50
- B2_Pode_MFG51
- B2_Pode_MFG52
- B2_Pode_MFG53
- B2_Pode_MFG54
- B2_Pode_MFG55
- B2_Pode_MFG56
- B2_Pode_MFG57
- B2_Pode_MFG58
- B2_Pode_MFG59
- B2_Pode_MFG60
- B2_Pode_MFG61
- B2_Pode_MFG62
- B2_Pode_MFG63
- B2_Pode_MFG64
- B2_Pode_MFG65
- B2_Pode_MFG66
- B2_Pode_MFG67
- B2_Pode_MFG68
- B2_Pode_MFG69
- B2_Pode_MFG70
- B2_Pode_MFG71
- B2_Pode_MFG72
- B2_Pode_MFG73
- B2_Pode_MFG74
- B2_Pode_MFG75
- B2_Pode_MFG76
- B2_Pode_MFG77
- B2_Pode_MFG78
- B2_Pode_MFG79
- B2_Pode_MFG80
- B2_Pode_MFG81
- B2_Pode_MFG82
- B2_Pode_MFG83
- B2_Pode_MFG84
- B2_Pode_MFG85
- B2_Pode_MFG86
- B2_Pode_MFG87
- B2_Pode_MFG88
- B2_Pode_MFG89
- B2_Pode_MFG90
- B2_Pode_MFG91
- B2_Pode_MFG92
- B2_Pode_MFG93
- B2_Pode_MFG94
- B2_Pode_MFG95
- B2_Pode_MFG96
- B2_Pode_MFG97
- B2_Pode_MFG98
- B2_Pode_MFG99
- B2_Pode_MFG100

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time

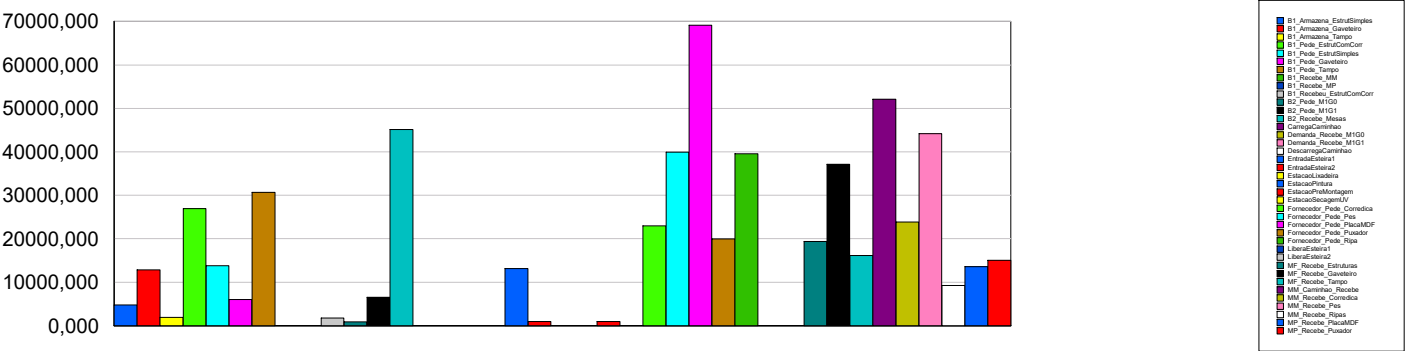
Accum Wait Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	4765.22	1.617,38	2391.22	6384.12
B1_Armazena_Gaveteiro	12800.37	5.185,58	5880.05	17968.53
B1_Armazena_Tampo	1887.42	1.100,10	624.52	3234.92
B1_Pede_EstrutComCorr	26947.54	9.734,70	19470.70	39499.08
B1_Pede_EstrutSimples	13806.08	4.649,16	9491.45	19658.75
B1_Pede_Gaveteiro	5973.11	5.291,31	1399.26	12467.95
B1_Pede_Tampo	30642.36	15.176,35	17779.21	51336.10
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	1774.33	919,64	604.22	2655.31
B2_Pede_M1G0	870.75	738,15	48.6302	1639.87
B2_Pede_M1G1	6501.47	5.399,10	2005.55	13095.95
B2_Recebe_Mesas	45141.97	10.352,30	31881.19	53316.80
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	13155.81	2.675,47	10230.26	15800.92
EntradaEsteira2	951.07	184,66	801.61	1266.55
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	965.85	34,19	910.79	998.67
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	22963.80	9.625,48	16606.56	38935.83
Fornecedor_Pede_Pes	39947.92	14.991,51	28238.34	61987.70
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	69122.88	28.076,70	47940.45	107257.01
Fornecedor_Pede_Puxador	19933.11	7.304,02	14125.73	31365.23
Fornecedor_Pede_Ripa	39520.48	15.631,07	23938.78	61284.22
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	19355.37	2.381,33	15942.20	22326.20
MF_Recebe_Gaveteiro	37164.33	5.779,26	31964.77	44660.33
MF_Recebe_Tampo	16147.33	754,97	15253.69	17296.93
MM_Caminhao_Recebe	52077.62	602,82	51389.23	52993.02
MM_Recebe_Corredica	23831.81	587,87	23218.71	24631.18
MM_Recebe_Pes	44212.11	841,18	43011.26	45236.24
MM_Recebe_Ripas	9263.31	333,59	8805.13	9722.18
MP_Recebe_PlacaMDF	13544.37	514,69	13134.53	14454.75
MP_Recebe_Puxador	15055.45	1.198,00	13693.67	16318.03

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time

Accum Other Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time

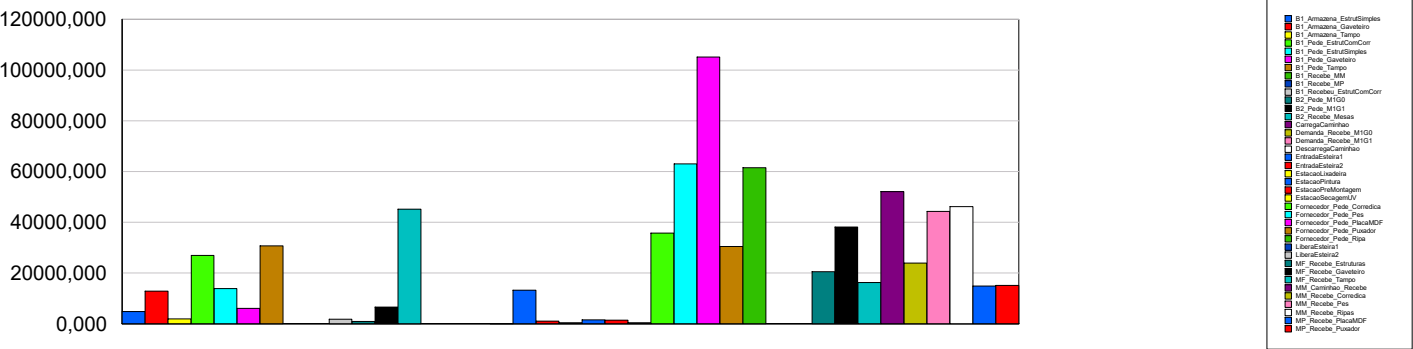
Total Accum Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	4765.22	1.617,38	2391.22	6384.12
B1_Armazena_Gaveteiro	12800.37	5.185,58	5880.05	17968.53
B1_Armazena_Tampo	1887.42	1.100,10	624.52	3234.92
B1_Pede_EstrutComCorr	26947.54	9.734,70	19470.70	39499.08
B1_Pede_EstrutSimples	13806.08	4.649,16	9491.45	19658.75
B1_Pede_Gaveteiro	5973.11	5.291,31	1399.26	12467.95
B1_Pede_Tampo	30642.36	15.176,35	17779.21	51336.10
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	1774.33	919,64	604.22	2655.31
B2_Pede_M1G0	870.75	738,15	48.6302	1639.87
B2_Pede_M1G1	6501.47	5.399,10	2005.55	13095.95
B2_Recebe_Mesas	45141.97	10.352,30	31881.19	53316.80
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	13.8333	0,21	13.5000	14.0000
EntradaEsteira1	13155.81	2.675,47	10230.26	15800.92
EntradaEsteira2	951.07	184,66	801.61	1266.55
EstacaoLixadeira	289.18	5,61	281.29	294.81
EstacaoPintura	1443.22	25,45	1412.43	1470.01
EstacaoPreMontagem	1412.96	41,95	1352.87	1457.14
EstacaoSecagemUV	360.69	6,24	352.75	367.50
Fornecedor_Pede_Corredica	35693.22	10.095,48	26999.10	52837.23
Fornecedor_Pede_Pes	63023.48	14.824,90	47294.46	84641.58
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	105202.46	30.637,30	81110.55	146596.35
Fornecedor_Pede_Puxador	30383.86	8.103,47	22932.34	43355.19
Fornecedor_Pede_Ripa	61544.94	16.608,02	44569.08	85240.75
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	20502.57	2.393,13	17072.96	23476.61
MF_Recebe_Gaveteiro	38108.50	5.795,94	32907.20	45614.79
MF_Recebe_Tampo	16147.33	754,97	15253.69	17296.93
MM_Caminhao_Recebe	52077.62	602,82	51389.23	52993.02
MM_Recebe_Corredica	23831.81	587,87	23218.71	24631.18
MM_Recebe_Pes	44212.11	841,18	43011.26	45236.24
MM_Recebe_Ripas	46167.52	862,58	45032.30	47285.70
MP_Recebe_PlacaMDF	14763.72	513,44	14338.58	15662.19
MP_Recebe_Puxador	15055.45	1.198,00	13693.67	16318.03

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Time



Accumulated Cost

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

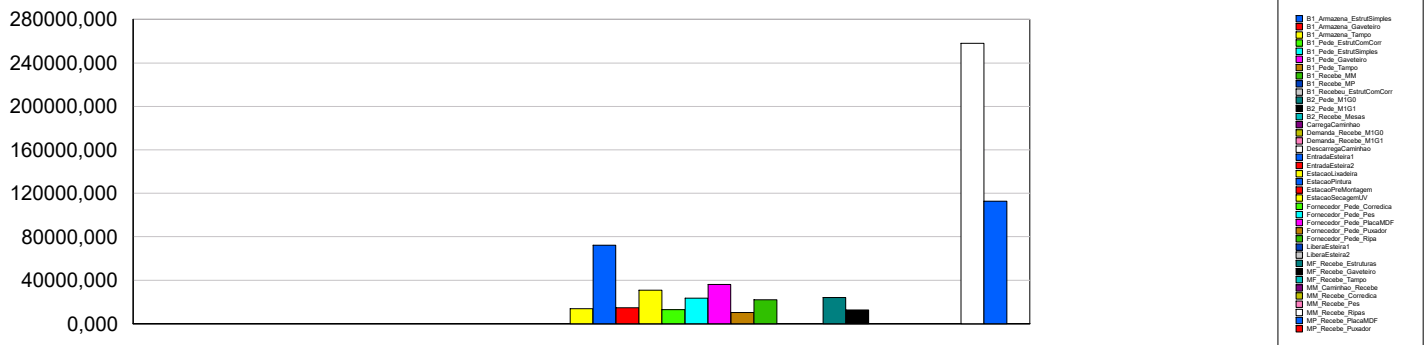
Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost

Accum VA Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	13582.98	242,82	13257.97	13836.93
EstacaoPintura	72156.75	1.265,57	70599.89	73505.26
EstacaoPreMontagem	14497.62	311,12	14203.24	14892.56
EstacaoSecagemUV	30659.03	530,63	29983.75	31237.50
Fornecedor_Pede_Corredica	12800.00	1.405,06	10800.00	14000.00
Fornecedor_Pede_Pes	23333.33	4.229,10	18000.00	28000.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	35933.33	3.456,17	31600.00	39200.00
Fornecedor_Pede_Puxador	10333.33	1.557,76	8800.00	12000.00
Fornecedor_Pede_Ripa	22066.67	1.108,15	21200.00	23600.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	23888.87	323,18	23488.20	24284.72
MF_Recebe_Gaveteiro	12694.26	280,09	12406.96	13076.76
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	257940.30	4.123,90	252471.39	262190.02
MP_Recebe_PlacaMDF	112743.25	1.926,20	110315.77	114794.74
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Values Across All Replications

Activity Area (Level 000)



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost

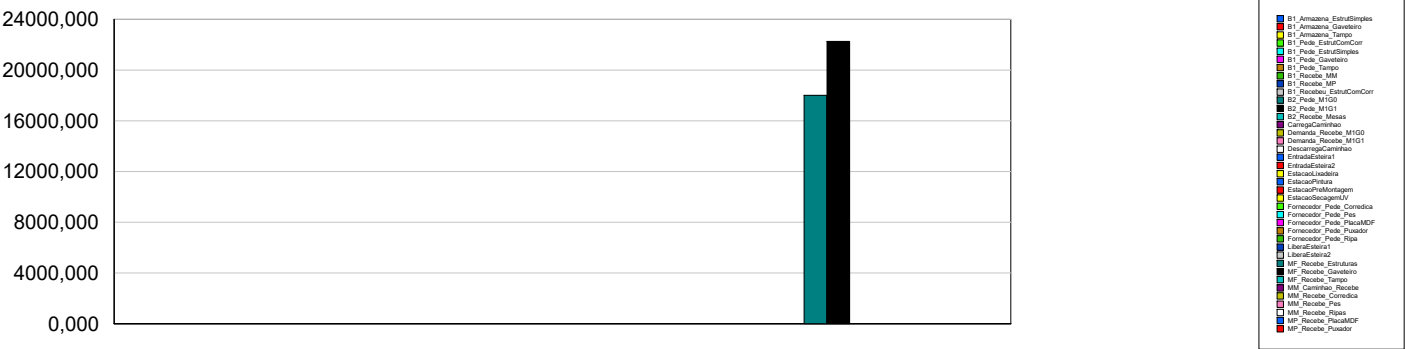
Accum NVA Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	18023.89	1.253,63	17021.86	20332.45
MF_Recebe_Gaveteiro	22266.84	2.493,25	18755.81	25047.71
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost

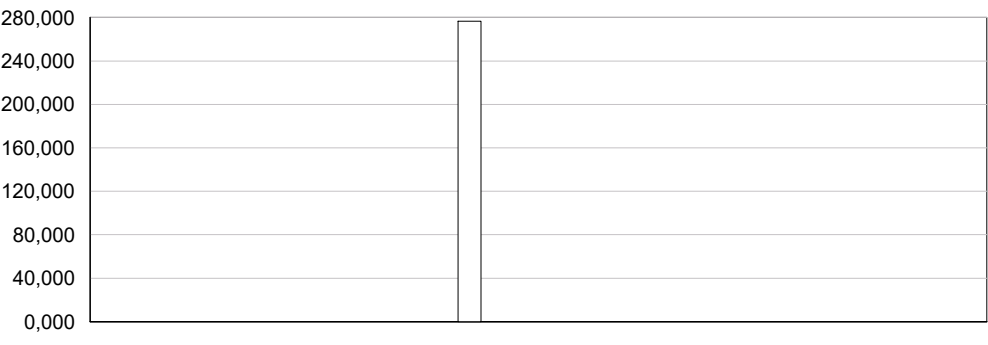
Accum Transfer Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	276.67	4,29	270.00	280.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost



- B1_Amazonia_EstrutSimplex
- B1_Amazonia_Gavetiere
- B1_Amazonia_Tampo
- B1_Pode_EstrutComCor
- B1_Pode_EstrutSimplex
- B1_Pode_Gavetiere
- B1_Pode_Tampo
- B1_Ricorde_MM
- B1_Ricorde_MP
- B1_Ricorde_EstrutComCor
- B2_Pode_MFG1
- B2_Pode_MFG2
- B2_Pode_MFG3
- CarregaCarinhao
- Demanda_Ricorde_MFG1
- Demanda_Ricorde_MFG2
- Demanda_Ricorde_MFG3
- EntradaEstrut1
- EntradaEstrut2
- EntradaEstrut3
- EntradaEstrut4
- EntradaEstrut5
- EntradaEstrut6
- EntradaEstrut7
- EntradaEstrut8
- EntradaEstrut9
- EntradaEstrut10
- EntradaEstrut11
- EntradaEstrut12
- EntradaEstrut13
- EntradaEstrut14
- EntradaEstrut15
- EntradaEstrut16
- EntradaEstrut17
- EntradaEstrut18
- EntradaEstrut19
- EntradaEstrut20
- EntradaEstrut21
- EntradaEstrut22
- EntradaEstrut23
- EntradaEstrut24
- EntradaEstrut25
- EntradaEstrut26
- EntradaEstrut27
- EntradaEstrut28
- EntradaEstrut29
- EntradaEstrut30
- EntradaEstrut31
- EntradaEstrut32
- EntradaEstrut33
- EntradaEstrut34
- EntradaEstrut35
- EntradaEstrut36
- EntradaEstrut37
- EntradaEstrut38
- EntradaEstrut39
- EntradaEstrut40
- EntradaEstrut41
- EntradaEstrut42
- EntradaEstrut43
- EntradaEstrut44
- EntradaEstrut45
- EntradaEstrut46
- EntradaEstrut47
- EntradaEstrut48
- EntradaEstrut49
- EntradaEstrut50
- EntradaEstrut51
- EntradaEstrut52
- EntradaEstrut53
- EntradaEstrut54
- EntradaEstrut55
- EntradaEstrut56
- EntradaEstrut57
- EntradaEstrut58
- EntradaEstrut59
- EntradaEstrut60
- EntradaEstrut61
- EntradaEstrut62
- EntradaEstrut63
- EntradaEstrut64
- EntradaEstrut65
- EntradaEstrut66
- EntradaEstrut67
- EntradaEstrut68
- EntradaEstrut69
- EntradaEstrut70
- EntradaEstrut71
- EntradaEstrut72
- EntradaEstrut73
- EntradaEstrut74
- EntradaEstrut75
- EntradaEstrut76
- EntradaEstrut77
- EntradaEstrut78
- EntradaEstrut79
- EntradaEstrut80
- EntradaEstrut81
- EntradaEstrut82
- EntradaEstrut83
- EntradaEstrut84
- EntradaEstrut85
- EntradaEstrut86
- EntradaEstrut87
- EntradaEstrut88
- EntradaEstrut89
- EntradaEstrut90
- EntradaEstrut91
- EntradaEstrut92
- EntradaEstrut93
- EntradaEstrut94
- EntradaEstrut95
- EntradaEstrut96
- EntradaEstrut97
- EntradaEstrut98
- EntradaEstrut99
- EntradaEstrut100

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost

Accum Wait Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	23826.08	8.086,91	11956.10	31920.62
B1_Armazena_Gaveteiro	44801.31	18.149,53	20580.18	62889.85
B1_Armazena_Tampo	7549.66	4.400,41	2498.09	12939.67
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	8871.66	4.598,21	3021.11	13276.56
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	361135.73	82.818,43	255049.51	426534.38
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Values Across All Replications

Activity Area (Level 000)

Category	Nodes
Blue	~250,000
Red	~450,000
Yellow	~100,000
Grey	~100,000
Cyan	~3,600,000



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost

Accum Other Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00
CarregaCaminhao	3873.33	59,99	3780.00	3920.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPintura	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoPreMontagem	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoSecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

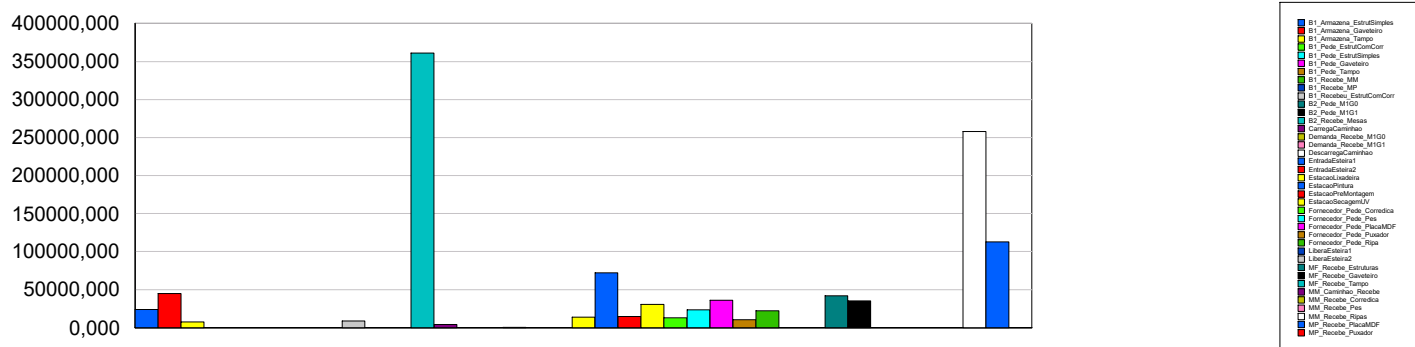
Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost

Total Accum Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
B1_Armazena_EstrutSimples	23826.08	8.086,91	11956.10	31920.62
B1_Armazena_Gaveteiro	44801.31	18.149,53	20580.18	62889.85
B1_Armazena_Tampo	7549.66	4.400,41	2498.09	12939.67
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
B1_Recebeu_EstrutComCorr	8871.66	4.598,21	3021.11	13276.56
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
B2_Recebe_Mesas	361135.73	82.818,43	255049.51	426534.38
CarregaCaminhao	3873.33	59,99	3780.00	3920.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00
DescarregaCaminhao	276.67	4,29	270.00	280.00
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	13582.98	242,82	13257.97	13836.93
EstacaoPintura	72156.75	1.265,57	70599.89	73505.26
EstacaoPreMontagem	14497.62	311,12	14203.24	14892.56
EstacaoSecagemUV	30659.03	530,63	29983.75	31237.50
Fornecedor_Pede_Corredica	12800.00	1.405,06	10800.00	14000.00
Fornecedor_Pede_Pes	23333.33	4.229,10	18000.00	28000.00
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	35933.33	3.456,17	31600.00	39200.00
Fornecedor_Pede_Puxador	10333.33	1.557,76	8800.00	12000.00
Fornecedor_Pede_Ripa	22066.67	1.108,15	21200.00	23600.00
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00
MF_Recebe_Estruturas	41912.76	1.365,48	40595.17	44370.46
MF_Recebe_Gaveteiro	34961.10	2.635,53	31162.78	38124.47
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00
MM_Recebe_Ripas	257940.30	4.123,90	252471.39	262190.02
MP_Recebe_PlacaMDF	112743.25	1.926,20	110315.77	114794.74
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00

Activity Area (Level 000)

Accumulated Cost



Conveyor

Usage

Length Accumulated	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Esteira1	5.6398	0,19	5.3663	5.8224	0.00	10.0000
Esteira2	2.4771	0,15	2.3201	2.6653	0.00	6.0000
Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Esteira1	0.7144	0,02	0.6837	0.7355	0.00	0.9000
Esteira2	0.4621	0,03	0.4353	0.4945	0.00	1.0000

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Entity

Time

VA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	7.9900	0,05	7.9040	8.0193	4.3236	11.4375
M1G0	20.8224	0,06	20.7660	20.9199	0.00	29.6548
M1G1	9.3447	0,06	9.2406	9.3932	0.00	13.3784
Manutencao	4.7017	0,14	4.5480	4.8940	3.0855	5.9462
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	7.9921	0,04	7.9139	8.0169	4.3236	11.4375
PlacaMDF	8.6171	0,04	8.5423	8.6418	0.00	12.3139
Puxador	7.9920	0,05	7.9042	8.0269	4.3236	11.4375
Ripa	20.3258	0,06	20.2117	20.3763	0.00	28.7378
NVA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G0	0.06461975	0,01	0.05955658	0.07343127	0.00	2.2853
M1G1	0.06580973	0,01	0.05539415	0.07306061	0.00	2.2172
Manutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wait Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	30.1835	5,42	25.8311	37.4565	12.5742	69.7979
M1G0	69.9061	1,87	66.7398	71.3825	0.00	118.44
M1G1	63.5074	1,90	60.9059	65.8322	0.00	122.48
Manutencao	3.6511	0,86	2.6985	5.0255	0.00	13.5163
PedidoM1G0	7.4494	3,10	4.6426	11.1993	0.00	63.0628
PedidoM1G1	8.9796	4,42	5.4424	14.7373	0.00	72.6372
Pes	30.3027	5,42	25.9563	37.4504	12.5742	69.9710
PlacaMDF	27.4815	5,18	23.2663	34.3648	0.00	75.9073
Puxador	24.3096	5,52	19.7827	31.9979	5.8471	64.9350
Ripa	41.8302	5,42	37.5429	49.2070	0.00	95.0917

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Entity

Time

Transfer Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G0	0.2393	0,00	0.2392	0.2397	0.00	0.2500
M1G1	5.8188	0,16	5.6093	6.0214	0.00	21.5598
Manutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlacaMDF	3.0569	0,04	2.9845	3.0946	0.00	4.1824
Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripa	0.2453	0,00	0.2452	0.2455	0.00	0.2500
Other Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	38.1735	5,45	33.7351	45.4758	19.5356	76.3313
M1G0	91.0324	1,91	87.8078	92.4997	0.00	141.69
M1G1	78.7367	1,98	76.0821	81.1797	0.00	136.15
Manutencao	8.3528	0,84	7.3564	9.5736	3.0855	18.2677
PedidoM1G0	7.4494	3,10	4.6426	11.1993	0.00	63.0628
PedidoM1G1	8.9796	4,42	5.4424	14.7373	0.00	72.6372
Pes	38.2948	5,44	33.8702	45.4673	21.0494	76.3313
PlacaMDF	39.1555	5,22	34.9016	46.1000	0.00	88.8634
Puxador	32.3015	5,54	27.7917	40.0248	13.2634	71.8627
Ripa	62.4013	5,44	58.0000	69.8288	0.2500	115.81

Cost

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Entity

Cost

VA Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	8.0000	0,00	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000
M1G0	107.01	0,27	106.63	107.39	0.00	203.85
M1G1	81.4829	0,11	81.4004	81.6845	0.00	108.23
Manutencao	4770.82	68,27	4697.05	4863.13	3995.04	5368.17
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	8.0000	0,00	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000
PlacaMDF	57.0284	0,08	56.9252	57.1242	0.00	73.4733
Puxador	8.0000	0,00	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000
Ripa	101.06	0,27	100.89	101.58	0.00	201.12
NVA Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G0	13.8587	1,12	13.0302	15.8476	0.00	470.22
M1G1	14.1541	1,65	12.0648	15.9067	0.00	420.10
Manutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wait Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G0	206.95	35,56	163.09	239.88	0.00	614.82
M1G1	113.25	42,12	57.7175	150.72	0.00	484.93
Manutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlacaMDF	3.1655	1,60	1.4263	5.2686	0.00	105.86
Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripa	7.6874	3,02	4.0492	10.8681	0.00	267.08

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Entity

Cost

Other Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G0	1.3402	0,00	1.3395	1.3421	0.00	1.4000
M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripa	1.3253	0,00	1.3244	1.3270	0.00	1.4000
Transfer Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1G0	0.1915	0,00	0.1914	0.1917	0.00	0.2000
M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Manutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ripa	0.3623	0,00	0.3594	0.3644	0.00	5.0000
Total Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	8.0000	0,00	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000
M1G0	329.35	35,06	285.32	363.05	0.00	896.60
M1G1	208.89	42,37	151.78	248.07	0.00	780.70
Manutencao	4770.82	68,27	4697.05	4863.13	3995.04	5368.17
PedidoM1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
PedidoM1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pes	8.0000	0,00	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000
PlacaMDF	60.1940	1,60	58.4916	62.3928	0.00	117.53
Puxador	8.0000	0,00	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000
Ripa	110.44	2,84	106.85	113.51	5.0000	283.81

Other

Values Across All Replications

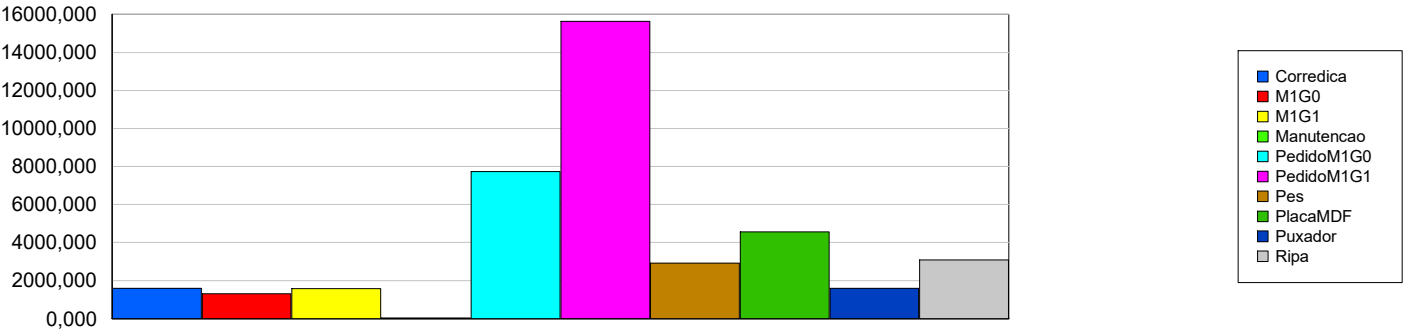
Unnamed Project

Replications: 6Time Units: Hours

Entity

Other

Number In	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Corredica	1595.67	36,96	1562.00	1647.00
M1G0	1299.33	26,01	1275.00	1342.00
M1G1	1569.17	35,81	1535.00	1618.00
Manutencao	23.0000	0,00	23.0000	23.0000
PedidoM1G0	7731.00	135,47	7632.00	7980.00
PedidoM1G1	15630.00	370,20	15280.00	16170.00
Pes	2910.50	41,10	2859.00	2952.00
PlacaMDF	4565.83	84,50	4486.00	4676.00
Puxador	1589.00	38,38	1552.00	1647.00
Ripa	3077.67	45,63	3035.00	3132.00



Number Out	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Corredica	1563.50	35,70	1521.00	1610.00
M1G0	1288.50	22,58	1272.00	1330.00
M1G1	1559.67	33,64	1528.00	1603.00
Manutencao	23.0000	0,00	23.0000	23.0000
PedidoM1G0	7707.83	140,83	7590.00	7961.00
PedidoM1G1	15591.17	355,05	15272.00	16072.00
Pes	2850.67	46,84	2774.00	2900.00
PlacaMDF	4453.33	79,25	4365.00	4551.00
Puxador	1559.83	34,10	1530.00	1601.00
Ripa	2984.33	44,34	2926.00	3026.00

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Entity

Other

WIP	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Corredica	27.8007	4,59	24.4397	33.7064	0.00	61.0000
M1G0	15.5197	2,36	12.6037	17.4723	0.00	25.0000
M1G1	9.5295	2,69	5.9480	11.4149	0.00	31.0000
Manutencao	0.08894141	0,01	0.07833245	0.1019	0.00	1.0000
PedidoM1G0	13.3718	5,46	8.2147	19.9253	0.00	107.00
PedidoM1G1	26.3435	13,51	15.5258	43.4727	0.00	141.00
Pes	50.7232	7,63	44.9395	60.4459	0.00	119.00
PlacaMDF	101.22	12,71	91.4130	117.56	0.00	206.00
Puxador	23.5724	4,57	19.8441	29.5850	0.00	56.0000
Ripa	87.4848	7,79	81.4839	97.2383	0.00	159.00

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Time per Entity

VA Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Camara de Pintura	0.2436	0,00	0.2428	0.2443	0.1893	0.6214
Corte	0.1167	0,00	0.1167	0.1167	0.1167	0.1167
Junta Mesa e Gaveteiro	0.2615	0,00	0.2607	0.2620	0.2335	0.2996
Junta Tampo e Estruturas	0.2500	0,00	0.2499	0.2503	0.1821	0.3247
Lixa	0.06672914	0,00	0.06628243	0.06716941	0.00	0.1335
Lixadeira de Fita	0.1223	0,00	0.1220	0.1226	0.1002	0.1497
Montagem	0.1498	0,00	0.1490	0.1507	0.00	0.3267
Pintura	0.3334	0,00	0.3324	0.3340	0.00	0.7178
Pre Montagem	0.2919	0,00	0.2912	0.2928	0.2500	0.3333
RealizaManutencao	4.7017	0,14	4.5480	4.8940	3.0855	5.9462
Recurso Fornecedor	7.9919	0,04	7.9116	8.0261	4.3236	11.4375
Secagem Estufa	12.3788	0,03	12.3482	12.4374	8.2361	18.4969
SecagemUV	0.08333333	0,00	0.08333333	0.08333333	0.08333333	0.08333333
Teste De Qualidade MF	0.2499	0,00	0.2494	0.2508	0.1160	0.3744
Testes de Superficie	0.1833	0,00	0.1827	0.1840	0.06189071	0.3187
Usinagem Gaveteiro	0.3663	0,00	0.3654	0.3670	0.2465	0.4982
Usinagem Tampo	0.2333	0,00	0.2324	0.2346	0.04351436	0.4258
NVA Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Retrabalho MF	0.5076	0,01	0.4892	0.5218	0.00	1.4862

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Time per Entity

Wait Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Camara de Pintura	0.7655	0,04	0.7203	0.8383	0.00	8.2216
Corte	1.1474	0,06	1.0896	1.2366	0.00	7.0945
Junta Mesa e Gaveteiro	1.6728	0,06	1.5962	1.7346	0.00	13.4908
Junta Tampo e Estruturas	3.6558	0,38	3.0441	4.1308	0.00	16.6226
Lixa	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lixadeira de Fita	0.7515	0,02	0.7309	0.7844	0.00	8.2005
Montagem	0.3169	0,01	0.2999	0.3310	0.00	7.2963
Pintura	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pre Montagem	0.6306	0,01	0.6020	0.6395	0.00	15.9239
RealizaManutencao	3.6511	0,86	2.6985	5.0255	0.00	13.5163
Recurso Fornecedor	10.6042	5,46	6.2324	17.6936	0.00	50.8187
Retrabalho MF	2.6666	0,46	2.0808	3.4403	0.00	23.2302
Secagem Estufa	0.00014063	0,00	0.00	0.00058655	0.00	1.0300
SecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Teste De Qualidade MF	1.8282	0,29	1.5760	2.2693	0.00	11.3852
Testes de Superficie	0.2610	0,02	0.2463	0.2839	0.00	7.2656
Usinagem Gaveteiro	2.4074	0,05	2.3439	2.4717	0.00	10.3925
Usinagem Tampo	2.9560	0,10	2.8521	3.1142	0.00	11.6072

Total Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Camara de Pintura	1.0091	0,04	0.9631	1.0814	0.1893	8.5252
Corte	1.2641	0,06	1.2063	1.3533	0.1167	7.2111
Junta Mesa e Gaveteiro	1.9343	0,06	1.8569	1.9960	0.2336	13.7576
Junta Tampo e Estruturas	3.9059	0,38	3.2941	4.3808	0.1884	16.8692
Lixa	0.06672914	0,00	0.06628243	0.06716941	0.00	0.1335
Lixadeira de Fita	0.8737	0,02	0.8529	0.9070	0.1003	8.3115
Montagem	0.4666	0,01	0.4489	0.4801	0.00	7.4691
Pintura	0.3334	0,00	0.3324	0.3340	0.00	0.7178
Pre Montagem	0.9225	0,01	0.8942	0.9323	0.2500	16.2103
RealizaManutencao	8.3528	0,84	7.3564	9.5736	3.0855	18.2677
Recurso Fornecedor	18.5961	5,49	14.1440	25.7197	6.0301	57.3070
Retrabalho MF	3.1743	0,45	2.5982	3.9295	0.00	23.6442
Secagem Estufa	12.3790	0,03	12.3485	12.4380	8.2361	18.4969
SecagemUV	0.08333333	0,00	0.08333333	0.08333333	0.08333333	0.08333333
Teste De Qualidade MF	2.0782	0,29	1.8269	2.5191	0.1329	11.6147
Testes de Superficie	0.4443	0,02	0.4290	0.4678	0.07387154	7.4993
Usinagem Gaveteiro	2.7737	0,05	2.7106	2.8371	0.2590	10.7591
Usinagem Tampo	3.1893	0,10	3.0859	3.3467	0.0950	11.7927

Accumulated Time

Values Across All Replications

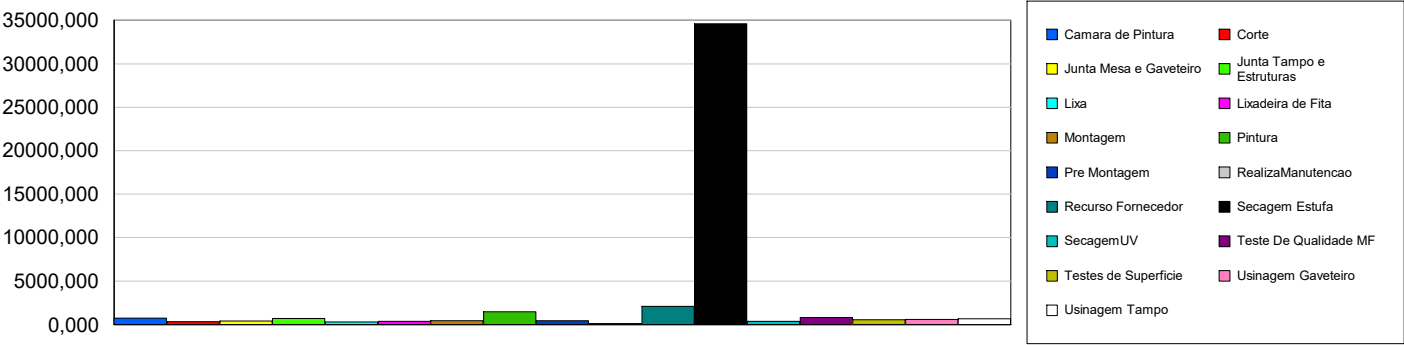
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Accumulated Time

Accum VA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	708.46	11,68	694.05	722.58
Corte	326.10	5,08	318.97	332.03
Junta Mesa e Gaveteiro	403.75	9,45	394.57	416.41
Junta Tampo e Estruturas	704.72	10,85	690.53	715.84
Lixa	289.18	5,61	281.29	294.81
Lixadeira de Fita	355.86	6,58	347.45	362.78
Montagem	418.22	6,13	410.71	425.93
Pintura	1443.22	25,45	1412.43	1470.01
Pre Montagem	447.11	9,61	437.90	459.30
RealizaManutencao	108.14	3,27	104.60	112.56
Recurso Fornecedor	2087.20	35,46	2041.85	2134.94
Secagem Estufa	34608.46	482,81	34016.29	35242.26
SecagemUV	360.69	6,24	352.75	367.50
Teste De Qualidade MF	796.33	11,99	782.75	812.68
Testes de Superficie	532.84	9,12	519.37	540.88
Usinagem Gaveteiro	564.17	12,80	549.17	579.37
Usinagem Tampo	655.18	9,54	644.40	665.28



Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Accumulated Time

Accum NVA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Retrabalho MF	187.83	15,83	167.31	210.46



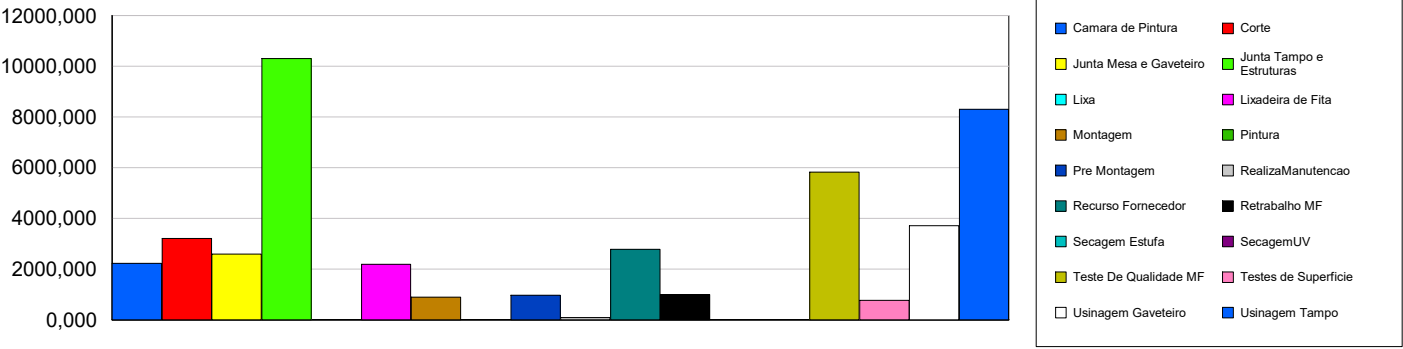
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Accumulated Time

Accum Wait Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	2226.31	133,50	2088.97	2453.76
Corte	3208.34	194,64	3001.35	3519.35
Junta Mesa e Gaveteiro	2584.14	140,38	2463.01	2763.16
Junta Tampo e Estruturas	10306.94	1.118,57	8553.79	11723.29
Lixa	0.00	0,00	0.00	0.00
Lixadeira de Fita	2187.20	96,44	2080.80	2320.90
Montagem	884.87	42,53	835.28	941.03
Pintura	0.00	0,00	0.00	0.00
Pre Montagem	965.85	34,19	910.79	998.67
RealizaManutencao	83.9742	19,77	62.0646	115.59
Recurso Fornecedor	2780.69	1.468,95	1645.36	4706.50
Retrabalho MF	985.03	164,75	717.87	1176.57
Secagem Estufa	0.3880	0,70	0.00	1.6042
SecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Teste De Qualidade MF	5820.06	887,74	4972.29	7150.56
Testes de Superficie	758.65	42,48	699.91	812.90
Usinagem Gaveteiro	3706.90	66,53	3603.11	3795.25
Usinagem Tampo	8298.78	231,82	8091.38	8725.93



Values Across All Replications

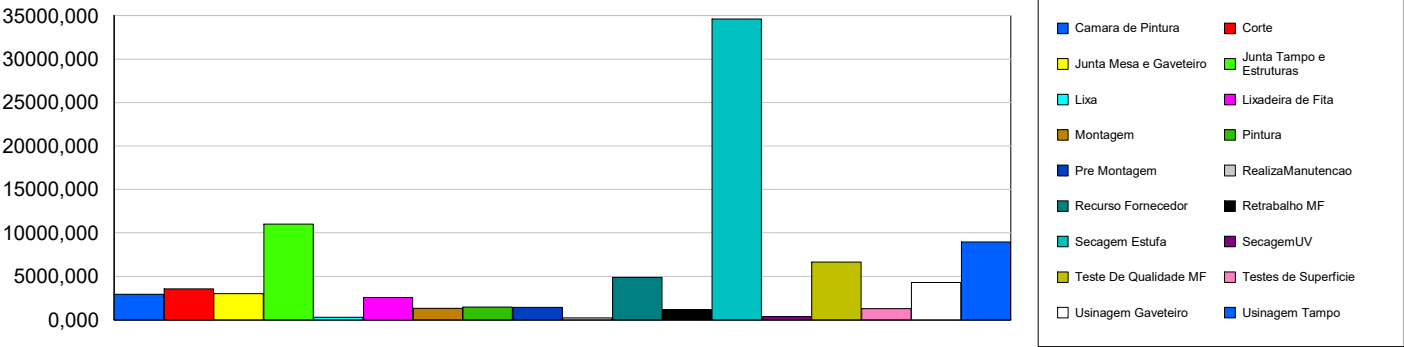
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Accumulated Time

Total Accum Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	2934.77	139,51	2793.08	3165.32
Corte	3534.45	198,55	3320.32	3851.39
Junta Mesa e Gaveteiro	2987.89	148,85	2865.20	3179.57
Junta Tampo e Estruturas	11011.66	1.122,59	9256.32	12432.57
Lixa	289.18	5,61	281.29	294.81
Lixadeira de Fita	2543.05	102,20	2428.25	2683.68
Montagem	1303.09	46,41	1249.14	1365.00
Pintura	1443.22	25,45	1412.43	1470.01
Pre Montagem	1412.96	41,95	1352.87	1457.14
RealizaManutencao	192.11	19,37	169.20	220.19
Recurso Fornecedor	4867.89	1.498,26	3734.02	6841.44
Retrabalho MF	1172.86	167,26	896.38	1343.88
Secagem Estufa	34608.84	482,42	34017.90	35242.26
SecagemUV	360.69	6,24	352.75	367.50
Teste De Qualidade MF	6616.39	882,12	5763.72	7937.68
Testes de Superficie	1291.49	44,48	1219.28	1339.45
Usinagem Gaveteiro	4271.06	72,02	4161.31	4372.88
Usinagem Tampo	8953.96	230,19	8754.61	9377.58



Cost per Entity

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Cost per Entity

VA Cost Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Camara de Pintura	20.8358	0,04	20.7818	20.8797	17.3030	45.3908
Corte	11.5833	0,00	11.5833	11.5833	11.5833	11.5833
Junta Mesa e Gaveteiro	3.2684	0,01	3.2582	3.2752	2.9193	3.7452
Junta Tampo e Estruturas	6.2508	0,00	6.2467	6.2573	4.5530	8.1179
Lixa	3.1344	0,01	3.1268	3.1419	2.0000	4.2689
Lixadeira de Fita	13.5604	0,02	13.5415	13.5822	12.0130	15.4764
Montagem	9.6387	0,04	9.5974	9.6839	2.0000	18.6610
Pintura	16.6688	0,02	16.6350	16.6904	5.0000	30.1214
Pre Montagem	9.4663	0,02	9.4436	9.4900	8.2504	10.6662
RealizaManutencao	4770.82	68,27	4697.05	4863.13	3995.04	5368.17
Recurso Fornecedor	400.00	0,00	400.00	400.00	400.00	400.00
Secagem Estufa	26.7577	0,06	26.6965	26.8748	18.4722	38.9937
SecagemUV	7.0833	0,00	7.0833	7.0833	7.0833	7.0833
Teste De Qualidade MF	4.3737	0,01	4.3654	4.3899	2.0296	6.5516
Testes de Superficie	8.2474	0,03	8.2236	8.2809	2.7851	14.3400
Usinagem Gaveteiro	31.7249	0,05	31.6633	31.7721	23.6404	40.6266
Usinagem Tampo	22.7498	0,06	22.6874	22.8343	9.9372	35.7445
NVA Cost Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Retrabalho MF	109.02	1,84	106.55	110.92	41.0000	240.15

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Cost per Entity

Wait Cost Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Camara de Pintura	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Corte	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Mesa e Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Tampo e Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lixa	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lixadeira de Fita	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Montagem	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pintura	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pre Montagem	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
RealizaManutencao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recurso Fornecedor	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Retrabalho MF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Secagem Estufa	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
SecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Teste De Qualidade MF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Testes de Superficie	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Usinagem Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Usinagem Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total Cost Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Camara de Pintura	20.8358	0,04	20.7818	20.8797	17.3030	45.3908
Corte	11.5833	0,00	11.5833	11.5833	11.5833	11.5833
Junta Mesa e Gaveteiro	3.2684	0,01	3.2582	3.2752	2.9193	3.7452
Junta Tampo e Estruturas	6.2508	0,00	6.2467	6.2573	4.5530	8.1179
Lixa	3.1344	0,01	3.1268	3.1419	2.0000	4.2689
Lixadeira de Fita	13.5604	0,02	13.5415	13.5822	12.0130	15.4764
Montagem	9.6387	0,04	9.5974	9.6839	2.0000	18.6610
Pintura	16.6688	0,02	16.6350	16.6904	5.0000	30.1214
Pre Montagem	9.4663	0,02	9.4436	9.4900	8.2504	10.6662
RealizaManutencao	4770.82	68,27	4697.05	4863.13	3995.04	5368.17
Recurso Fornecedor	400.00	0,00	400.00	400.00	400.00	400.00
Retrabalho MF	109.02	1,84	106.55	110.92	41.0000	240.15
Secagem Estufa	26.7577	0,06	26.6965	26.8748	18.4722	38.9937
SecagemUV	7.0833	0,00	7.0833	7.0833	7.0833	7.0833
Teste De Qualidade MF	4.3737	0,01	4.3654	4.3899	2.0296	6.5516
Testes de Superficie	8.2474	0,03	8.2236	8.2809	2.7851	14.3400
Usinagem Gaveteiro	31.7249	0,05	31.6633	31.7721	23.6404	40.6266
Usinagem Tampo	22.7498	0,06	22.6874	22.8343	9.9372	35.7445

Accumulated Cost

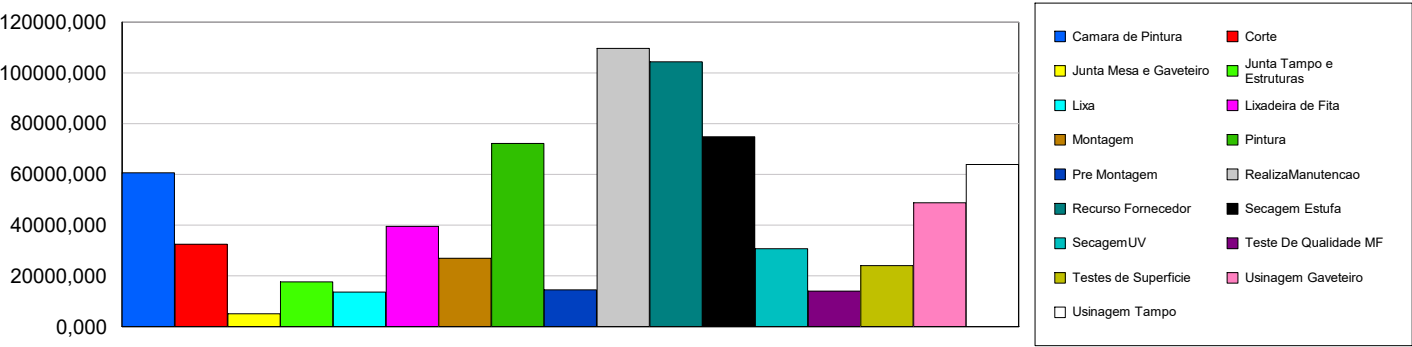
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Accumulated Cost

Accum VA Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	60589.93	1.007,02	59328.54	61762.91
Corte	32377.35	504,19	31668.83	32966.17
Junta Mesa e Gaveteiro	5046.93	118,08	4932.11	5205.09
Junta Tampo e Estruturas	17617.92	271,13	17263.20	17896.00
Lixa	13582.98	242,82	13257.97	13836.93
Lixadeira de Fita	39459.06	703,94	38556.68	40189.87
Montagem	26913.91	398,93	26404.02	27376.36
Pintura	72156.75	1.265,57	70599.89	73505.26
Pre Montagem	14497.62	311,12	14203.24	14892.56
RealizaManutencao	109728.82	1.570,19	108032.18	111852.08
Recurso Fornecedor	104466.67	1.769,66	102000.00	106400.00
Secagem Estufa	74808.58	1.051,68	73502.59	76178.53
SecagemUV	30659.03	530,63	29983.75	31237.50
Teste De Qualidade MF	13935.72	209,83	13698.09	14221.83
Testes de Superficie	23977.92	410,55	23371.51	24339.43
Usinagem Gaveteiro	48862.35	1.095,06	47589.89	50167.71
Usinagem Tampo	63880.90	935,01	62725.88	64912.47



Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Accumulated Cost

Accum NVA Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Retrabalho MF	40345.79	3.423,20	36441.55	45380.16



Accum Wait Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	0.00	0,00	0.00	0.00
Corte	0.00	0,00	0.00	0.00
Junta Mesa e Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
Junta Tampo e Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00
Lixa	0.00	0,00	0.00	0.00
Lixadeira de Fita	0.00	0,00	0.00	0.00
Montagem	0.00	0,00	0.00	0.00
Pintura	0.00	0,00	0.00	0.00
Pre Montagem	0.00	0,00	0.00	0.00
RealizaManutencao	0.00	0,00	0.00	0.00
Recurso Fornecedor	0.00	0,00	0.00	0.00
Retrabalho MF	0.00	0,00	0.00	0.00
Secagem Estufa	0.00	0,00	0.00	0.00
SecagemUV	0.00	0,00	0.00	0.00
Teste De Qualidade MF	0.00	0,00	0.00	0.00
Testes de Superficie	0.00	0,00	0.00	0.00
Usinagem Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00
Usinagem Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00

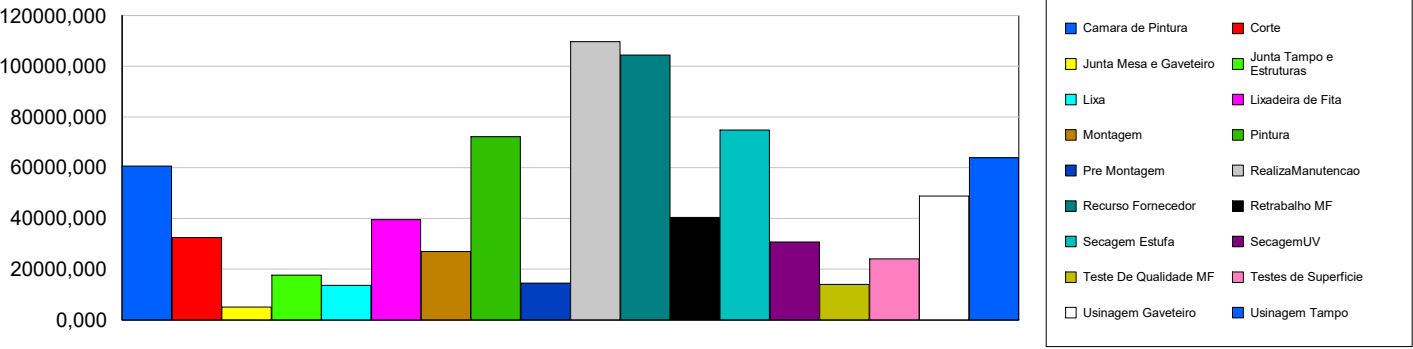
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Accumulated Cost

Total Accum Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	60589.93	1.007,02	59328.54	61762.91
Corte	32377.35	504,19	31668.83	32966.17
Junta Mesa e Gaveteiro	5046.93	118,08	4932.11	5205.09
Junta Tampo e Estruturas	17617.92	271,13	17263.20	17896.00
Lixa	13582.98	242,82	13257.97	13836.93
Lixadeira de Fita	39459.06	703,94	38556.68	40189.87
Montagem	26913.91	398,93	26404.02	27376.36
Pintura	72156.75	1.265,57	70599.89	73505.26
Pre Montagem	14497.62	311,12	14203.24	14892.56
RealizaManutencao	109728.82	1.570,19	108032.18	111852.08
Recurso Fornecedor	104466.67	1.769,66	102000.00	106400.00
Retrabalho MF	40345.79	3.423,20	36441.55	45380.16
Secagem Estufa	74808.58	1.051,68	73502.59	76178.53
SecagemUV	30659.03	530,63	29983.75	31237.50
Teste De Qualidade MF	13935.72	209,83	13698.09	14221.83
Testes de Superficie	23977.92	410,55	23371.51	24339.43
Usinagem Gaveteiro	48862.35	1.095,06	47589.89	50167.71
Usinagem Tampo	63880.90	935,01	62725.88	64912.47



Other

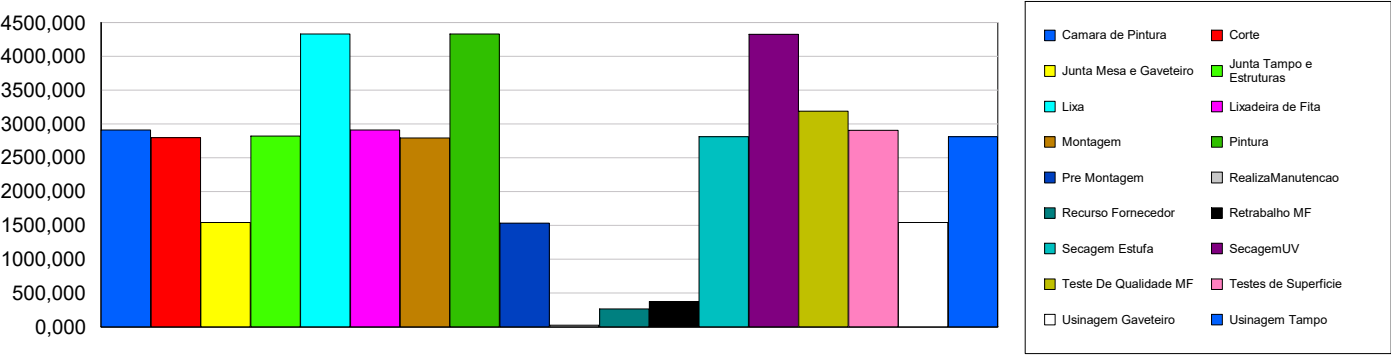
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Other

Number In	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	2909.83	48,71	2847.00	2959.00
Corte	2795.83	43,41	2735.00	2847.00
Junta Mesa e Gaveteiro	1544.17	35,81	1510.00	1593.00
Junta Tampo e Estruturas	2819.33	42,62	2760.00	2860.00
Lixa	4333.50	75,05	4238.00	4415.00
Lixadeira de Fita	2910.17	48,88	2847.00	2959.00
Montagem	2792.33	44,78	2729.00	2843.00
Pintura	4329.50	75,05	4234.00	4411.00
Pre Montagem	1532.00	32,92	1500.00	1574.00
RealizaManutencao	23.0000	0,00	23.0000	23.0000
Recurso Fornecedor	264.50	5,00	260.00	271.00
Retrabalho MF	370.67	32,14	343.00	419.00
Secagem Estufa	2811.50	44,64	2747.00	2858.00
SecagemUV	4328.50	75,05	4233.00	4410.00
Teste De Qualidade MF	3188.67	51,89	3133.00	3257.00
Testes de Superficie	2908.00	50,11	2843.00	2959.00
Usinagem Gaveteiro	1541.50	33,64	1503.00	1584.00
Usinagem Tampo	2811.17	44,46	2747.00	2858.00



Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Process

Other

Number Out	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Camara de Pintura	2908.00	50,11	2843.00	2959.00
Corte	2795.17	43,53	2734.00	2846.00
Junta Mesa e Gaveteiro	1544.17	35,81	1510.00	1593.00
Junta Tampo e Estruturas	2818.50	43,48	2760.00	2860.00
Lixa	4333.50	75,05	4238.00	4415.00
Lixadeira de Fita	2909.83	48,71	2847.00	2959.00
Montagem	2792.33	44,78	2729.00	2843.00
Pintura	4328.83	75,21	4233.00	4411.00
Pre Montagem	1531.50	32,61	1500.00	1573.00
RealizaManutencao	23.0000	0,00	23.0000	23.0000
Recurso Fornecedor	261.17	4,42	255.00	266.00
Retrabalho MF	370.17	32,64	342.00	419.00
Secagem Estufa	2795.83	43,41	2735.00	2847.00
SecagemUV	4328.33	74,91	4233.00	4410.00
Teste De Qualidade MF	3186.33	51,42	3132.00	3256.00
Testes de Superficie	2907.33	50,30	2842.00	2959.00
Usinagem Gaveteiro	1540.17	33,05	1503.00	1580.00
Usinagem Tampo	2808.00	42,58	2747.00	2858.00

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Queue

Time

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Queue

Time

Waiting Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Acesso Esteira 1.Queue	3.0281	0,58	2.4122	3.5977	0.00	18.4928
Acesso Esteira 2.Queue	0.6192	0,11	0.5344	0.8088	0.00	14.4309
Aloca Caminhao.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aloca Motorista.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camara de Pintura.Queue	0.7654	0,04	0.7203	0.8383	0.00	8.2216
Corte.Queue	1.1473	0,06	1.0896	1.2362	0.00	7.0945
CriaLoteFornecedor.Queue	3.9677	0,10	3.8541	4.0854	0.00	16.4373
Espera Manutencao.Queue	4.0682	0,36	3.5363	4.3169	0.0923	11.9291
Estoque	1.5887	0,63	0.8383	2.2514	0.00	53.4156
EstrutComCorr.Queue1						
Estoque	17.3062	5,83	12.6187	24.7954	0.00	72.6372
EstrutComCorr.Queue2						
Estoque EstrutSimples.Queue1	4.2794	1,26	2.5027	5.7263	0.00	49.5485
Estoque EstrutSimples.Queue2	10.8301	3,73	7.4560	15.4915	0.00	63.0628
Estoque Gaveteiros.Queue1	8.7040	3,46	4.1476	12.2306	0.00	53.4156
Estoque Gaveteiros.Queue2	3.7948	3,30	0.9122	7.8218	0.00	40.8281
Estoque M1G0.Queue1	23.2546	3,69	18.8793	26.7086	0.00	61.4317
Estoque M1G0.Queue2	0.6787	0,58	0.03820127	1.2781	0.00	29.7861
Estoque M1G1.Queue1	10.3973	3,75	5.4951	13.5063	0.00	46.7287
Estoque M1G1.Queue2	4.1222	3,35	1.2856	8.2158	0.00	45.9567
Estoque Tampos.Queue1	0.7899	0,40	0.3564	1.3157	0.00	26.4654
Estoque Tampos.Queue2	10.8216	5,27	6.3770	17.9434	0.00	54.7563
Junta EstrutComCorr com Corredica.Queue1	15.5605	0,05	15.5111	15.6388	2.0518	25.0485
Junta EstrutComCorr com Corredica.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Estrutura e Pes.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Estrutura e Pes.Queue2	15.8329	0,06	15.7608	15.9114	2.2699	25.0485
Junta Gaveteiro e Puxador.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Gaveteiro e Puxador.Queue2	9.8090	0,65	9.0810	10.4259	1.5792	26.4320
Junta Mesa e Gaveteiro.Queue	1.6728	0,06	1.5962	1.7346	0.00	13.4908
Junta Tampo e Estruturas.Queue	3.6557	0,38	3.0441	4.1308	0.00	16.6226
Lixa.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lixadeira de Fita.Queue	0.7515	0,02	0.7309	0.7844	0.00	8.2005
Lote Caminhao.Queue	18.8264	0,34	18.3533	19.3528	0.00	56.6670
Montagem.Queue	0.3169	0,01	0.2999	0.3310	0.00	7.2963
Pintura.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pre Montagem.Queue	0.6305	0,01	0.6020	0.6395	0.00	15.9239
RealizaManutencao.Queue	3.6511	0,86	2.6985	5.0255	0.00	13.5163
Recurso Fornecedor.Queue	10.6381	5,45	6.2508	17.6475	0.00	50.8187

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Queue

Time

Waiting Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Retrabalho MF.Queue	2.6654	0,46	2.0808	3.4403	0.00	23.2302
Secagem Estufa.Queue	0.00014002	0,00	0.00	0.00058399	0.00	1.0300
SecagemUV.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Teste De Qualidade MF.Queue	1.8281	0,29	1.5760	2.2693	0.00	11.3852
Testes de Superficie.Queue	0.2610	0,02	0.2463	0.2839	0.00	7.2656
Une Estruturas com Tampo.Queue1	2.1479	0,68	1.2525	3.1225	0.00	27.1168
Une Estruturas com Tampo.Queue2	5.7289	0,29	5.3335	6.0948	0.00	34.3002
Une Mesa e Gaveteiro.Queue1	19.8715	3,32	17.2932	24.2311	0.2089	57.4269
Une Mesa e Gaveteiro.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Usinagem Gaveteiro.Queue	2.4072	0,05	2.3439	2.4717	0.00	10.3925
Usinagem Tampo.Queue	2.9559	0,10	2.8521	3.1135	0.00	11.6072

Cost

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Queue

Cost

Waiting Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Acesso Esteira 1.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Acesso Esteira 2.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aloca Caminhao.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aloca Motorista.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camara de Pintura.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Corte.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CriaLoteFornecedor.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espera Manutencao.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estoque	7.9436	3,13	4.1916	11.2568	0.00	267.08
EstrutComCorr.Queue1						
Estoque	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
EstrutComCorr.Queue2						
Estoque EstrutSimples.Queue1	21.3968	6,31	12.5136	28.6313	0.00	247.74
Estoque EstrutSimples.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estoque Gaveteiros.Queue1	30.4638	12,12	14.5166	42.8070	0.00	186.95
Estoque Gaveteiros.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estoque M1G0.Queue1	186.04	29,51	151.03	213.67	0.00	491.45
Estoque M1G0.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estoque M1G1.Queue1	83.1786	30,03	43.9608	108.05	0.00	373.83
Estoque M1G1.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estoque Tampos.Queue1	3.1597	1,60	1.4258	5.2629	0.00	105.86
Estoque Tampos.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta EstrutComCorr com Corredica.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta EstrutComCorr com Corredica.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Estrutura e Pes.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Estrutura e Pes.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Gaveteiro e Puxador.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Gaveteiro e Puxador.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Mesa e Gaveteiro.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junta Tampo e Estruturas.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lixa.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lixadeira de Fita.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lote Caminhao.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Montagem.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pintura.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pre Montagem.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
RealizaManutencao.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recurso Fornecedor.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Queue

Cost

Waiting Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Retrabalho MF.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Secagem Estufa.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
SecagemUV.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Teste De Qualidade MF.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Testes de Superficie.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Une Estruturas com Tampo.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Une Estruturas com Tampo.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Une Mesa e Gaveteiro.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Une Mesa e Gaveteiro.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Usinagem Gaveteiro.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Usinagem Tampo.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00

Other

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Queue

Other

Number Waiting	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Acesso Esteira 1.Queue	6.1151	1,22	4.7509	7.3335	0.00	40.0000
Acesso Esteira 2.Queue	0.4403	0,09	0.3711	0.5864	0.00	9.0000
Aloca Caminhao.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aloca Motorista.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camara de Pintura.Queue	1.0314	0,06	0.9671	1.1367	0.00	14.0000
Corte.Queue	1.4855	0,09	1.3900	1.6294	0.00	17.0000
CriaLoteFornecedor.Queue	24.3216	0,29	23.9136	24.7059	0.00	50.0000
Espera Manutencao.Queue	0.7124	0,13	0.6058	0.9214	0.00	34.0000
Estoque	1.1312	0,43	0.6183	1.5739	0.00	30.0000
EstrutComCorr.Queue1						
Estoque	12.6059	4,52	9.1159	18.2869	0.00	54.0000
EstrutComCorr.Queue2						
Estoque EstrutSimples.Queue1	2.5310	0,74	1.4680	3.3138	0.00	30.0000
Estoque EstrutSimples.Queue2	6.4584	2,16	4.3942	9.1722	0.00	47.0000
Estoque Gaveteiros.Queue1	6.2502	2,40	3.0843	8.6633	0.00	30.0000
Estoque Gaveteiros.Queue2	2.8096	2,50	0.6547	5.7722	0.00	32.0000
Estoque M1G0.Queue1	13.9315	2,23	11.2183	15.7807	0.00	25.0000
Estoque M1G0.Queue2	0.4031	0,34	0.02251399	0.7592	0.00	25.0000
Estoque M1G1.Queue1	7.5095	2,59	4.1382	9.5982	0.00	25.0000
Estoque M1G1.Queue2	3.0258	2,52	0.9285	6.0629	0.00	34.0000
Estoque Tampos.Queue1	1.0278	0,51	0.4721	1.6830	0.00	30.0000
Estoque Tampos.Queue2	14.4125	7,11	8.3237	23.7881	0.00	80.0000
Junta EstrutComCorr com Corredica.Queue1	11.0724	0,27	10.7958	11.4286	0.00	24.0000
Junta EstrutComCorr com Corredica.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Junta Estrutura e Pes.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Junta Estrutura e Pes.Queue2	20.5343	0,38	19.9982	21.0051	0.00	40.0000
Junta Gaveteiro e Puxador.Queue1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Junta Gaveteiro e Puxador.Queue2	6.9955	0,54	6.3504	7.5608	0.00	20.0000
Junta Mesa e Gaveteiro.Queue	1.1964	0,06	1.1403	1.2792	0.00	30.0000
Junta Tampo e Estruturas.Queue	4.7721	0,52	3.9601	5.4274	0.00	48.0000
Lixa.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lixadeira de Fita.Queue	1.0128	0,04	0.9633	1.0745	0.00	17.0000
Lote Caminhao.Queue	24.2379	0,24	23.9037	24.5501	0.00	50.0000
Montagem.Queue	0.4097	0,02	0.3867	0.4357	0.00	7.0000
Pintura.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pre Montagem.Queue	0.4473	0,02	0.4217	0.4625	0.00	1.0000
RealizaManutencao.Queue	0.03887697	0,01	0.02873359	0.05351269	0.00	1.0000
Recurso Fornecedor.Queue	1.3161	0,69	0.7708	2.1820	0.00	7.0000

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Queue

Other

Number Waiting	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Retrabalho MF.Queue	0.4561	0,08	0.3325	0.5447	0.00	8.0000
Secagem Estufa.Queue	0.00017961	0,00	0.00	0.00074269	0.00	3.0000
SecagemUV.Queue	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Teste De Qualidade MF.Queue	2.6964	0,41	2.3020	3.3106	0.00	38.0000
Testes de Superficie.Queue	0.3514	0,02	0.3244	0.3765	0.00	5.0000
Une Estruturas com Tampo.Queue1	2.8337	0,92	1.6005	4.1344	0.00	35.0000
Une Estruturas com Tampo.Queue2	7.4855	0,34	7.1066	8.0078	0.00	41.0000
Une Mesa e Gaveteiro.Queue1	14.3033	2,71	12.1426	17.8707	0.00	42.0000
Une Mesa e Gaveteiro.Queue2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Usinagem Gaveteiro.Queue	1.7167	0,03	1.6681	1.7571	0.00	16.0000
Usinagem Tampo.Queue	3.8434	0,11	3.7502	4.0437	0.00	33.0000

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Resource

Usage

Instantaneous Utilization

	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
CameraPintura	0.6682	0,01	0.6541	0.6806	0.00	1.0000
CameraUV	0.04174787	0,00	0.04082755	0.04253472	0.00	0.2500
CentroDeRetrabalho	0.08697091	0,01	0.07745838	0.0974	0.00	1.0000
CentroUsinagem	0.3323	0,01	0.3267	0.3378	0.00	1.0000
Compressor	0.3280	0,01	0.3213	0.3345	0.00	1.0000
Estufa	0.5356	0,01	0.5265	0.5450	0.00	1.0000
FuncionarioNQ_MM	0.3223	0,01	0.3157	0.3282	0.00	1.0000
FuncionarioNQ_MP	0.4278	0,01	0.4160	0.4375	0.00	1.0000
FuncionarioQ_MM	0.5076	0,01	0.4983	0.5170	0.00	1.0000
FuncionarioQ_MP	0.4885	0,01	0.4783	0.4989	0.00	1.0000
Lixadeira	0.06693876	0,00	0.06511399	0.06824225	0.00	0.5000
LixadeiraFita	0.08237398	0,00	0.08042884	0.08397775	0.00	0.5000
Motorista	0.01280864	0,00	0.01250000	0.01296296	0.00	1.0000
Parafusadeira	0.0980	0,00	0.0940	0.1030	0.00	0.6667
ParafusadeiraMM	0.1936	0,00	0.1901	0.1972	0.00	1.0000
RecursoFornecedor	0.9683	0,02	0.9489	0.9887	0.00	1.0000
SerraDestopadeira	0.07549016	0,00	0.07383488	0.07687999	0.00	1.0000
ServicoManutencao	0.05006445	0,00	0.04842803	0.05211235	0.00	1.0000

Number Busy

	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
CameraPintura	0.6682	0,01	0.6541	0.6806	0.00	1.0000
CameraUV	0.1670	0,00	0.1633	0.1701	0.00	1.0000
CentroDeRetrabalho	0.08697091	0,01	0.07745838	0.0974	0.00	1.0000
CentroUsinagem	0.6647	0,01	0.6535	0.6756	0.00	2.0000
Compressor	0.3280	0,01	0.3213	0.3345	0.00	1.0000
Estufa	16.0674	0,22	15.7946	16.3507	0.00	30.0000
FuncionarioNQ_MM	0.9193	0,01	0.8996	0.9348	0.00	3.0000
FuncionarioNQ_MP	1.3905	0,03	1.3674	1.4199	0.00	4.0000
FuncionarioQ_MM	1.2488	0,02	1.2213	1.2707	0.00	3.0000
FuncionarioQ_MP	1.0703	0,02	1.0494	1.0982	0.00	3.0000
Lixadeira	0.1339	0,00	0.1302	0.1365	0.00	1.0000
LixadeiraFita	0.1647	0,00	0.1609	0.1680	0.00	1.0000
Motorista	0.01280864	0,00	0.01250000	0.01296296	0.00	1.0000
Parafusadeira	0.2940	0,01	0.2821	0.3090	0.00	2.0000
ParafusadeiraMM	0.1936	0,00	0.1901	0.1972	0.00	1.0000
RecursoFornecedor	0.9683	0,02	0.9489	0.9887	0.00	1.0000
SerraDestopadeira	0.1510	0,00	0.1477	0.1538	0.00	2.0000
ServicoManutencao	0.05006445	0,00	0.04842803	0.05211235	0.00	1.0000

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Resource

Usage

Number Scheduled	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
CameraPintura	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
CameraUV	4.0000	0,00	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
CentroDeRetrabalho	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
CentroUsinagem	2.0000	0,00	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Compressor	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Estufa	30.0000	0,00	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
FuncionarioNQ_MM	2.0203	0,00	2.0183	2.0208	0.00	3.0000
FuncionarioNQ_MP	2.3543	0,01	2.3456	2.3677	0.00	4.0000
FuncionarioQ_MM	1.6910	0,00	1.6905	1.6914	0.00	3.0000
FuncionarioQ_MP	1.6841	0,01	1.6754	1.6904	0.00	3.0000
Lixadeira	2.0000	0,00	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
LixadeiraFita	2.0000	0,00	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Motorista	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Parafusadeira	3.0000	0,00	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
ParafusadeiraMM	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
RecursoFornecedor	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
SerraDestopadeira	2.0000	0,00	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
ServicoManutencao	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Values Across All Replications

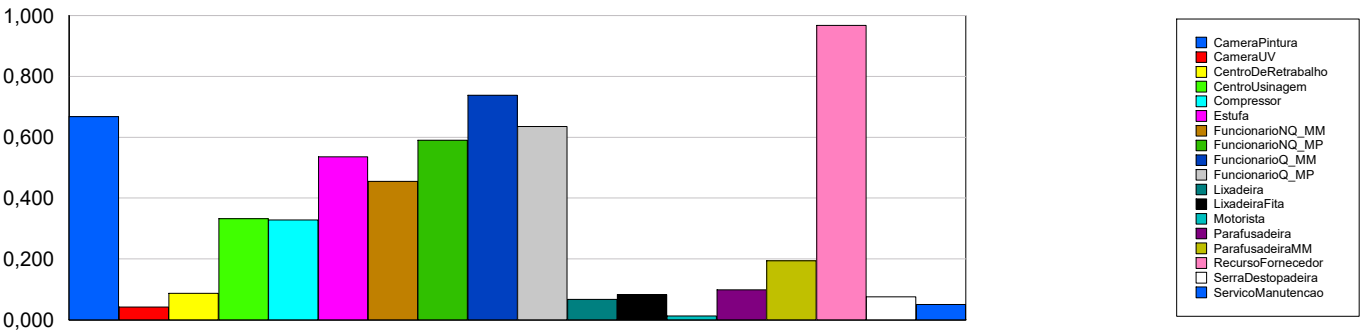
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Resource

Usage

Scheduled Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
CameraPintura	0.6682	0,01	0.6541	0.6806
CameraUV	0.04174787	0,00	0.04082755	0.04253472
CentroDeRetrabalho	0.08697091	0,01	0.07745838	0.0974
CentroUsinagem	0.3323	0,01	0.3267	0.3378
Compressor	0.3280	0,01	0.3213	0.3345
Estufa	0.5356	0,01	0.5265	0.5450
FuncionarioNQ_MM	0.4550	0,01	0.4452	0.4632
FuncionarioNQ_MP	0.5907	0,01	0.5785	0.6029
FuncionarioQ_MM	0.7385	0,01	0.7221	0.7517
FuncionarioQ_MP	0.6355	0,01	0.6240	0.6510
Lixadeira	0.06693876	0,00	0.06511399	0.06824225
LixadeiraFita	0.08237398	0,00	0.08042884	0.08397775
Motorista	0.01280864	0,00	0.01250000	0.01296296
Parafusadeira	0.0980	0,00	0.0940	0.1030
ParafusadeiraMM	0.1936	0,00	0.1901	0.1972
RecursoFornecedor	0.9683	0,02	0.9489	0.9887
SerraDestopadeira	0.07549016	0,00	0.07383488	0.07687999
ServicoManutencao	0.05006445	0,00	0.04842803	0.05211235



Values Across All Replications

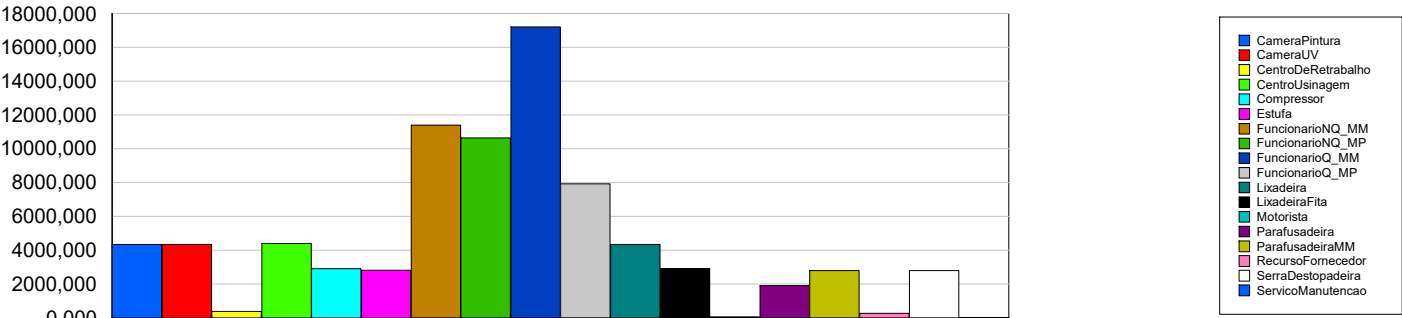
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Resource

Usage

Total Number Seized	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
CameraPintura	4329.50	75,05	4234.00	4411.00
CameraUV	4328.50	75,05	4233.00	4410.00
CentroDeRetrabalho	370.33	32,51	342.00	419.00
CentroUsinagem	4394.50	70,65	4296.00	4463.00
Compressor	2908.17	50,32	2843.00	2959.00
Estufa	2811.50	44,64	2747.00	2858.00
FuncionarioNQ_MM	11403.17	188,31	11148.00	11600.00
FuncionarioNQ_MP	10638.50	184,57	10448.00	10829.00
FuncionarioQ_MM	17222.83	285,52	16842.00	17514.00
FuncionarioQ_MP	7928.67	128,02	7807.00	8099.00
Lixadeira	4333.50	75,05	4238.00	4415.00
LixadeiraFita	2909.83	48,71	2847.00	2959.00
Motorista	55.3333	0,86	54.0000	56.0000
Parafusadeira	1902.17	49,97	1855.00	1983.00
ParafusadeiraMM	2792.33	44,78	2729.00	2843.00
RecursoFornecedor	262.00	4,50	256.00	267.00
SerraDestopadeira	2795.33	43,79	2734.00	2847.00
ServicoManutencao	23.0000	0,00	23.0000	23.0000



Cost

Values Across All Replications

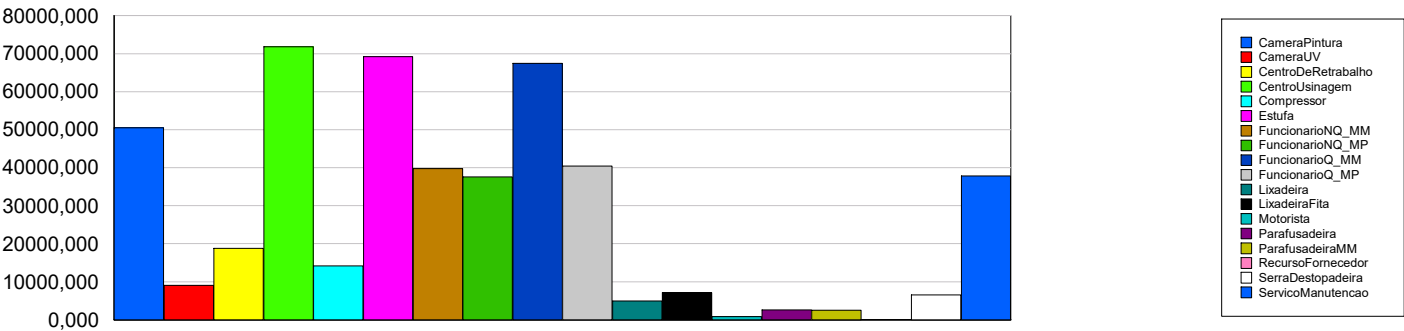
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Resource

Cost

Busy Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
CameraPintura	50512.59	890,74	49434.89	51450.26
CameraUV	9017.36	156,07	8818.75	9187.50
CentroDeRetrabalho	18782.80	1.583,33	16731.01	21045.64
CentroUsinagem	71781.39	1.241,35	70573.91	72965.10
Compressor	14169.21	233,52	13881.09	14451.67
Estufa	69216.91	965,62	68032.59	70484.53
FuncionarioNQ_MM	39712.53	631,73	38861.88	40384.10
FuncionarioNQ_MP	37542.12	683,67	36912.96	38334.52
FuncionarioQ_MM	67433.44	1.117,16	65949.98	68619.32
FuncionarioQ_MP	40453.76	757,81	39663.25	41509.03
Lixadeira	4915.98	95,40	4781.97	5011.71
LixadeiraFita	7117.11	131,66	6949.05	7255.68
Motorista	830.00	12,86	810.00	840.00
Parafusadeira	2539.74	82,66	2437.54	2669.66
ParafusadeiraMM	2509.32	36,80	2464.24	2555.57
RecursoFornecedor	0.00	0,00	0.00	0.00
SerraDestopadeira	6522.06	101,56	6379.33	6640.67
ServicoManutencao	37848.72	1.144,93	36611.59	39396.93



Values Across All Replications

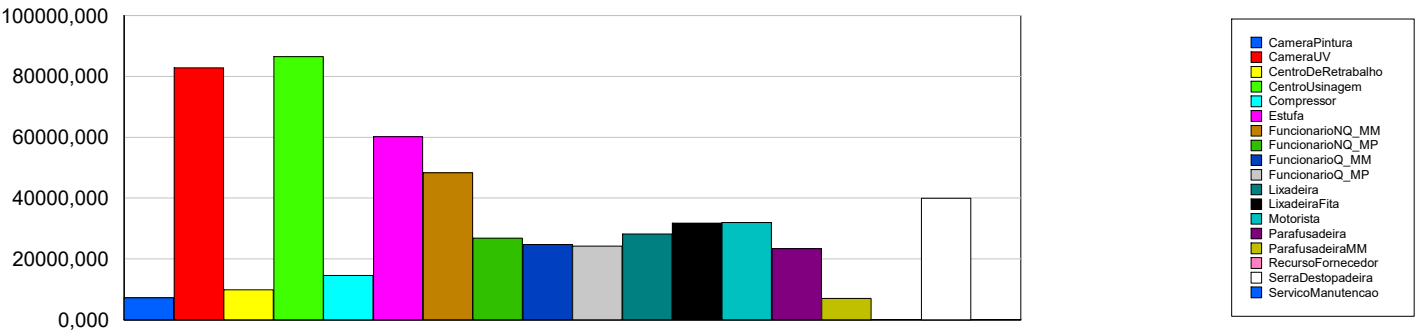
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Resource

Cost

Idle Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
CameraPintura	7166.15	253,57	6899.93	7472.02
CameraUV	82792.98	62,48	82725.00	82872.50
CentroDeRetrabalho	9860.71	79,10	9747.72	9963.45
CentroUsinagem	86529.55	743,19	85820.94	87255.66
Compressor	14515.39	116,76	14374.17	14659.46
Estufa	60188.71	958,17	58964.92	61367.21
FuncionarioNQ_MM	48289.75	643,77	47591.25	49130.18
FuncionarioNQ_MP	26816.41	692,75	26092.54	27536.02
FuncionarioQ_MM	24733.84	1.131,71	23540.82	26239.47
FuncionarioQ_MP	24194.70	752,65	23180.72	24952.39
Lixadeira	28215.77	39,28	28176.35	28270.95
LixadeiraFita	31713.16	52,66	31657.73	31780.38
Motorista	31985.00	6,43	31980.00	31995.00
Parafusadeira	23379.89	82,74	23249.90	23482.46
ParafusadeiraMM	6967.12	24,53	6936.29	6997.18
RecursoFornecedor	0.00	0,00	0.00	0.00
SerraDestopadeira	39938.83	51,01	39878.78	40010.33
ServicoManutencao	0.00	0,00	0.00	0.00



Values Across All Replications

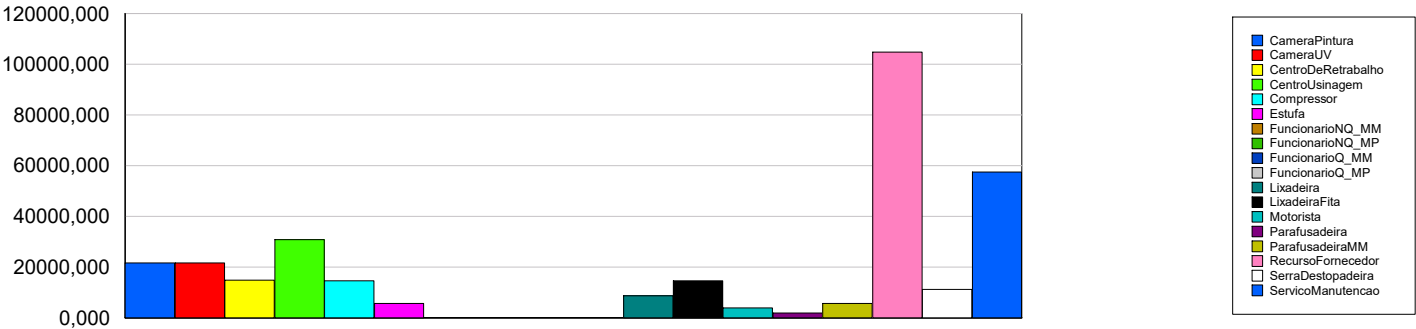
Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Resource

Cost

Usage Cost	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
CameraPintura	21647.50	375,24	21170.00	22055.00
CameraUV	21642.50	375,24	21165.00	22050.00
CentroDeRetrabalho	14813.33	1.300,20	13680.00	16760.00
CentroUsinagem	30761.50	494,52	30072.00	31241.00
Compressor	14540.83	251,59	14215.00	14795.00
Estufa	5623.00	89,29	5494.00	5716.00
FuncionarioNQ_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
FuncionarioNQ_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
FuncionarioQ_MM	0.00	0,00	0.00	0.00
FuncionarioQ_MP	0.00	0,00	0.00	0.00
Lixadeira	8667.00	150,09	8476.00	8830.00
LixadeiraFita	14549.17	243,53	14235.00	14795.00
Motorista	3873.33	59,99	3780.00	3920.00
Parafusadeira	1902.17	49,97	1855.00	1983.00
ParafusadeiraMM	5584.67	89,55	5458.00	5686.00
RecursoFornecedor	104800.00	1.800,92	102400.00	106800.00
SerraDestopadeira	11181.33	175,14	10936.00	11388.00
ServicoManutencao	57500.00	0,00	57500.00	57500.00



Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Station

Other

Number Entities Transferring	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
B1_Armazena_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Armazena_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Armazena_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Pede_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Pede_EstrutSimples	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Pede_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Pede_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Recebe_MM	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Recebe_MP	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B1_Recebeu_EstrutComCorr	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B2_Pede_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B2_Pede_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
B2_Recebe_Mesas	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
CarregaCaminhao	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Demanda_Recebe_M1G0	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Demanda_Recebe_M1G1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
DescarregaCaminhao	0.00640432	0,00	0.00625000	0.00648148	0.00	1.0000
EntradaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
EntradaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
EstacaoLixadeira	2.4014	0,10	2.2484	2.5020	0.00	4.0000
EstacaoPintura	3.3599	0,09	3.2369	3.4452	0.00	5.0000
EstacaoPreMontagem	2.1184	0,14	1.9857	2.2931	0.00	6.0000
EstacaoSecagemUV	0.4132	0,01	0.4041	0.4203	0.00	2.0000
Fornecedor_Pede_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Fornecedor_Pede_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Fornecedor_Pede_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Fornecedor_Pede_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
Fornecedor_Pede_Ripa	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
LiberaEsteira1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
LiberaEsteira2	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MF_Recebe_Estruturas	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MF_Recebe_Gaveteiro	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MF_Recebe_Tampo	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MM_Caminhao_Recebe	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MM_Recebe_Corredica	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MM_Recebe_Pes	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MM_Recebe_Ripas	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MP_Recebe_PlacaMDF	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000
MP_Recebe_Puxador	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	1.0000

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

Transporter

Usage

Number Busy	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Caminhao	0.01280864	0,00	0.01250000	0.01296296	0.00	1.0000
Number Scheduled	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Caminhao	1.0000	0,00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Caminhao	0.01280864	0,00	0.01250000	0.01296296	0.00	1.0000

Values Across All Replications

Unnamed Project

Replications: 6 Time Units: Hours

User Specified

Tally

Between	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Tempo Entre Chegadas	8.2239	0,13	8.0943	8.3893	4.3236	15.4254
Interval	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
FimDeManutencao	1064.35	0,84	1063.36	1065.57	9.8158	2127.73
FimPedidoM1G0	91.0324	1,91	87.8078	92.4997	0.00	141.69
FimPedidoM1G1	78.7367	1,98	76.0821	81.1797	0.00	136.15

Counter

Count	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
M1G0Atrasado	23.3333	9,82	13.0000	39.0000
M1G0emDia	1265.17	30,35	1234.00	1317.00
M1G1Atrasado	1.8333	1,93	0.00	5.0000
M1G1emDia	1557.83	34,83	1523.00	1602.00
RegistraPedidoM1G1	1563.00	37,02	1528.00	1617.00
RegistraPedidosM1G0	1288.50	22,58	1272.00	1330.00

