



MetroCG

Rede Comunitária de Educação
e Pesquisa de Campina Grande

Relatório mensal de disponibilidade dos Pontos Clientes da Metro-CG

Março / 2012

Relatório Mensal de disponibilidade de cada ponto de conexão da rede Metro-CG.

Para manter o nível de qualidade do serviço, cada ponto deve ficar, em média, 99,5% do tempo disponível.

[illegible]

Pontos	Horas Indisponíveis		Disponibilidade Percentual	
	Total	P/Indicador	Total	P/Indicador
Embrapa	0:10:00	0:10:00	99,98	99,98
Fapesq	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
IFPB	0:14:00	0:14:00	99,97	99,97
INSA-Faz	0:10:00	0:10:00	99,98	99,98
INSA-Sede	0:10:00	0:10:00	99,98	99,98
PAQTC	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
POP	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
UEPB-Adm	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
UEPB-Ceduc	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
UEPB-Comsoc	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
UEPB-Dir	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
UEPB-Maac	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
UEPB-Sede	0:58:00	0:58:00	99,87	99,87
UFCG-Ccbs	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00
UFCG-Huac	0:00:00	0:00:00	100,00	100,00

* Ponto abaixo da média de disponibilidade.

Legenda

Tipos de falha afetando os PoPs

-**fibra**: indisponibilidade causada por falha nos enlaces de fibra ótica

-**elétrica**: indisponibilidade causada por falha no fornecimento de energia elétrica do Ponto

-**prog-ponto**: indisponibilidade causada por manutenção programada solicitada pelo Ponto

-**prog-pop**: indisponibilidade causada por manutenção programada solicitada pelo pop

-**prog-ponto-concentrador**: indisponibilidade causada por manutenção programada solicitada pelo Ponto concentrador

-**ponto-concentrador**: indisponibilidade em um Ponto que é decorrente da queda de um outro Ponto concentrador

-**staff-ponto**: indisponibilidade decorrente de ação direta do Ponto, incluindo desligamentos acidentais, conexão e manuseio inadequado de cabos, problemas de acesso físico ao Ponto (para manutenção de fibras), entre outros

-**staff-pop**: indisponibilidade decorrente de ação direta do PoP, incluindo desligamentos acidentais, conexão e manuseio inadequado de cabos, problemas de acesso físico ao PoP (para manutenção de operadoras), erros de configuração em roteadores e switches, entre outros

-**roteador**: indisponibilidade causada por falhas de hardware/software de roteadores

Totalização das falhas

-**Horas Indisponíveis Totais e Disponibilidade Percentual Total**:

consideram todos os tipos de falha na sua composição

-**Horas Indisponíveis p/ Indicador e Disponibilidade Percentual p/**

Indicador: consideram todos os tipos de falha na sua composição, com exceção das falhas causadas por manutenções programadas (prog-pop, prog-ponto e prog-ponto-concentrador)

Lista de UP-TIME dos Pontos da Metro-CG

UP-Time dos Pontos		
Pontos	Up-Time em dias	Campeões de Disponibilidade
POP	817	
UFCG-Huac	705	
UEPB-Dir	310	
PAQTC	257	
UEPB-Comsoc	156	-
INSA-Sede	155	-
UEPB-Ceduc	141	-
INSA-Faz	81	-
UEPB-Adm	81	-
Fapesq	41	-
UFCG-Ccbs	41	-
UEPB-Maac	31	-
IFPB	23	-
UEPB-Sede	4	-
Embrapa	1	-

Legenda dos campeões de disponibilidade:



Disponibilidade Bronze (up-time $\geq$ 6 meses)



Disponibilidade Prata (up-time $\geq$ 1 ano)



Disponibilidade Ouro (up-time $\geq$ 2 anos)

Quantidade de Quedas dos Pontos

Pontos	Quedas no mês	Quedas no Últimos 12 meses
Embrapa	1	8
Fapesq	0	22
IFPB	1	21
INSA-Faz	0	16
INSA-Sede	0	4
PAQTC	0	1
POP	0	0
UEPB-Adm	0	3
UEPB-Ceduc	0	5
UEPB-Comsoc	0	5
UEPB-Dir	0	1
UEPB-Maac	0	2
UEPB-Sede	2	2
UFCG-Ccbs	0	47
UFCG-Huac	0	0

Gráficos das indisponibilidades de cada Ponto

EMBRAPA

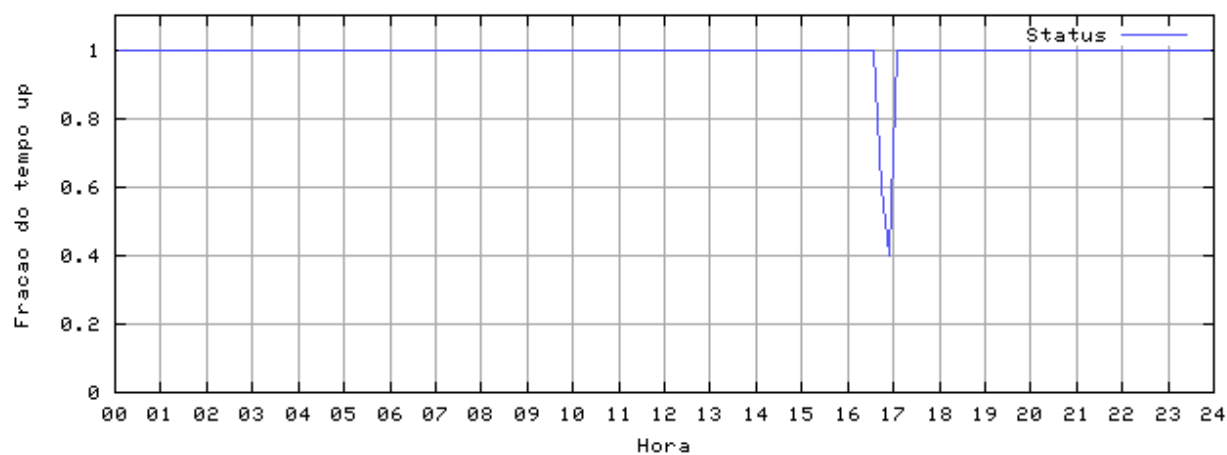
POP-PB / RNP * Projeto WebManager V.2

Estatística de: **Roteador EMBRAPA**

Hardware: **Roteador EMBRAPA**

Gráfico: **Status operacional**

Data: **Qui 29/03/2012**



IFPB

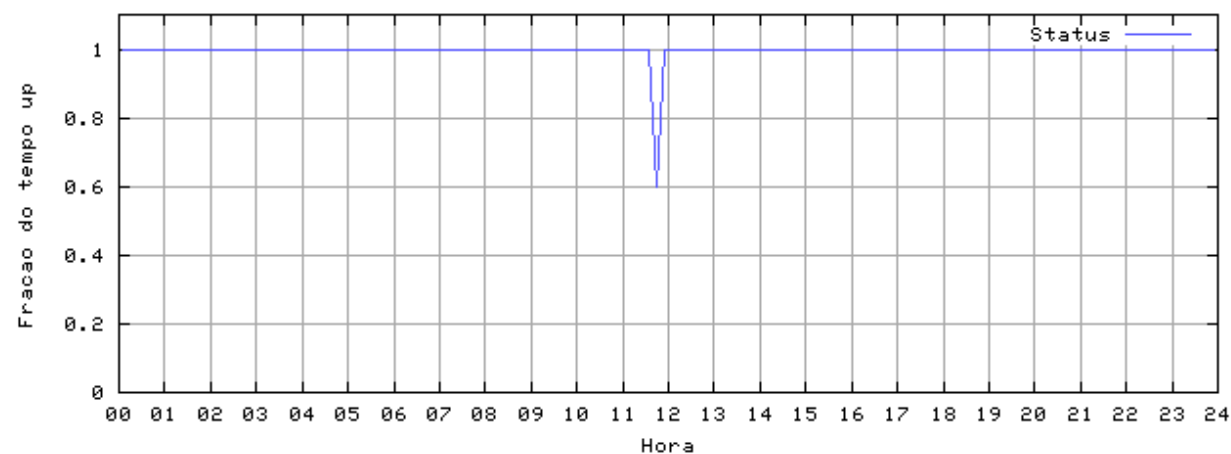
POP-PB / RNP * Projeto WebManager V.2

Estatística de: **Roteador IFPB**

Hardware: **Roteador IFPB**

Gráfico: **Status operacional**

Data: **Qui 08/03/2012**



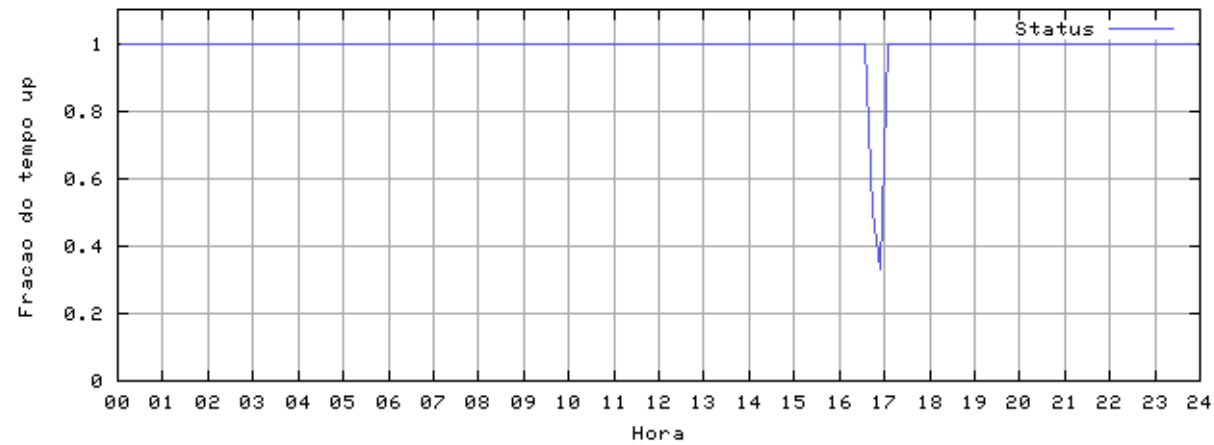
POP-PB / RNP * Projeto WebManager V.2

Estatística de: **Roteador IFPB**

Hardware: **Roteador IFPB**

Gráfico: **Status operacional**

Data: **Qui 29/03/2012**



INSA-FAZ

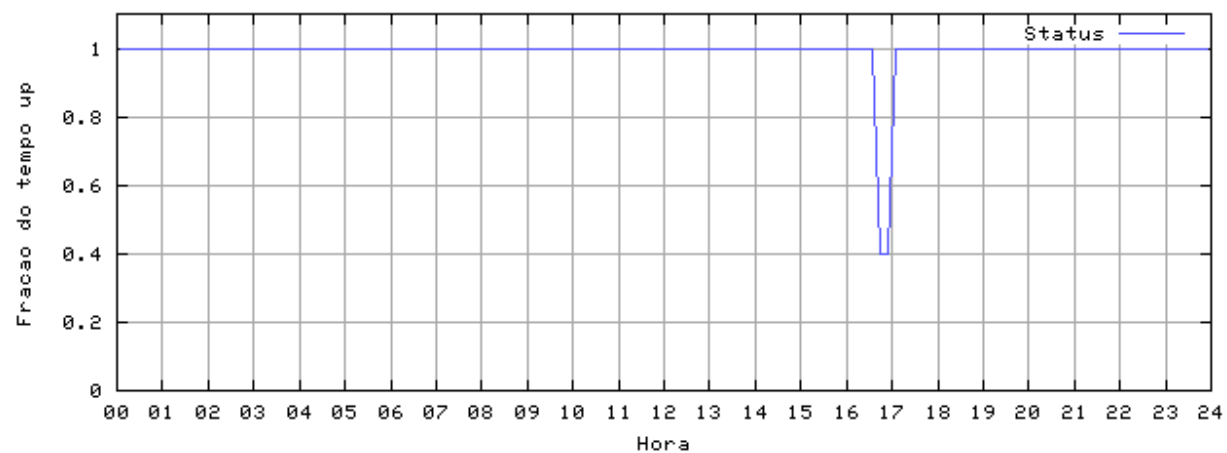
POP-PB / RNP * Projeto WebManager V.2

Estatística de: **Roteador INSA/Faz**

Hardware: **Roteador INSA/Faz**

Gráfico: **Status operacional**

Data: **Qui 29/03/2012**



INSA-SEDE

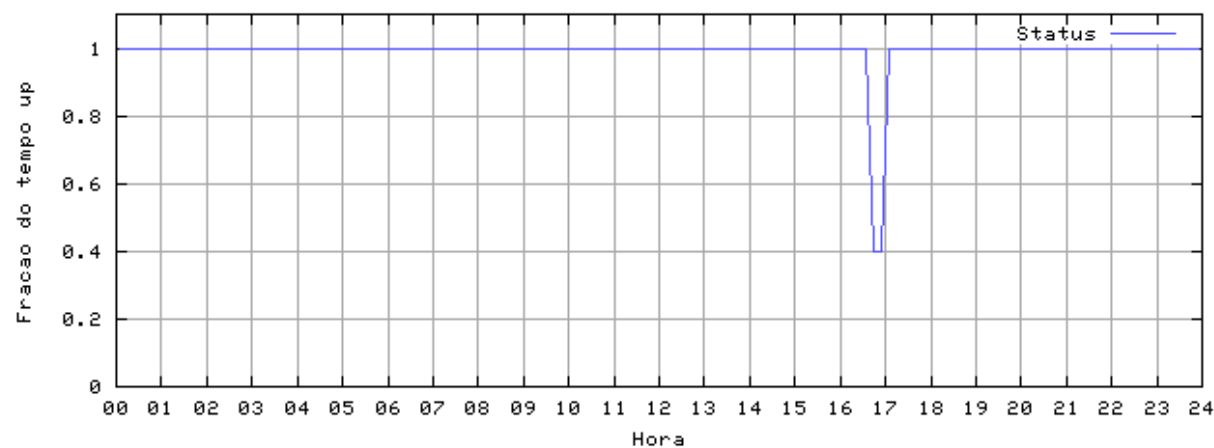
POP-PB / RNP * Projeto WebManager V.2

Estatística de: **Roteador INSA/Sede**

Hardware: **Roteador INSA/Sede**

Grafico: **Status operacional**

Data: **Qui 29/03/2012**



UEPB-SEDE

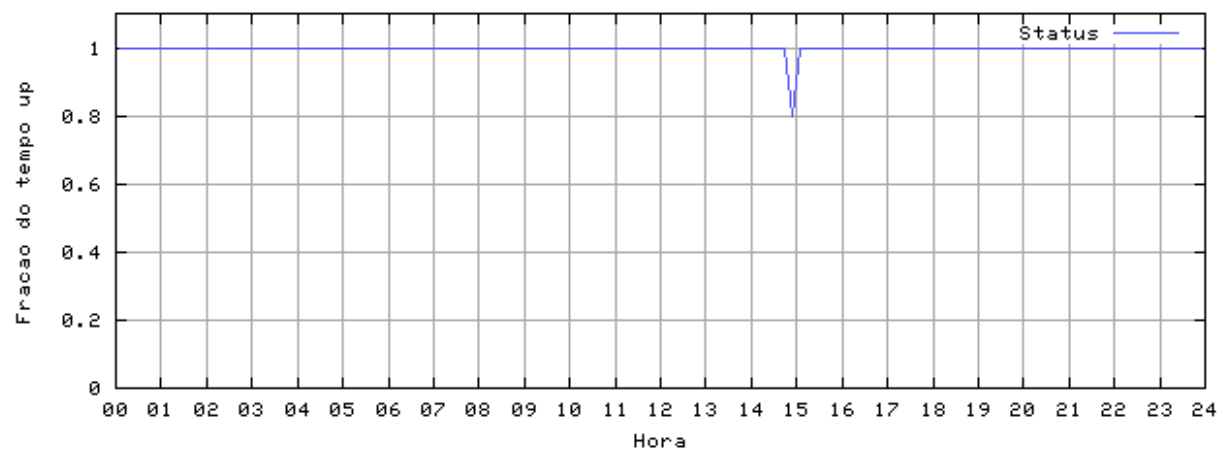
POP-PB / RNP * Projeto WebManager V.2

Estatística de: **Roteador UEPB/Sede**

Hardware: **Roteador UEPB/Sede**

Grafico: **Status operacional**

Data: **Seg 26/03/2012**



POP-PB / RNP * Projeto WebManager V.2

Estatística de: **Roteador UEPB/Sede**

Hardware: **Roteador UEPB/Sede**

Gráfico: **Status operacional**

Data: **Ter 27/03/2012**

