

Relatório mensal de disponibilidade dos PoPs

Agosto 2014

PoP	Horas indisponíveis - tipo de falha								
	operadora	elétrica	prog-pop	prog-operadora	prog-daero	pop-concentrador	staff-pop	staff-daero	roteador
PoP-AC	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-AL	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-AM	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:08:35	0:00:00	0:00:00	0:00:00	3:48:06
PoP-AP	0:18:04	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:33:55	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-BA	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:03:32	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-CE	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-DF	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-ES	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-GO	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-MA	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:03:07	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-MG	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-MS	3:46:23	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:03:20	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-MT	0:00:00	0:00:00	0:58:34	0:00:00	0:03:21	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-PA	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-PB	2:34:56	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:03:24	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-PE	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-PI	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:03:23	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-PR	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:03:37	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-RJ	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-RN	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-RO	0:00:00	0:00:00	0:00:00	2:58:38	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-RR	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:21:25	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-RS	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-SC	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	1:42:32
PoP-SE	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:23:30	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-SP	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-TO	1:33:59	0:00:00	0:00:00	0:46:25	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00

PoP	Horas indisponíveis		Disponibilidade percentual	
	Totais	p/ Indicador	Total	p/ Indicador
PoP-AC	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-AL	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-AM	3:56:41	3:48:06	99,47%	99,49%
PoP-AP	0:51:59	0:51:59	99,88%	99,88%
PoP-BA	0:03:32	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-CE	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-DF	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-ES	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-GO	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-MA	0:03:07	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-MG	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-MS	3:49:43	3:46:23	99,49%	99,49%
PoP-MT	1:01:55	0:00:00	99,86%	100,00%
PoP-PA	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PB	2:38:20	2:34:56	99,65%	99,65%
PoP-PE	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PI	0:03:23	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-PR	0:03:37	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-RJ	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-RN	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-RO	2:58:38	0:00:00	99,60%	100,00%
PoP-RR	0:21:25	0:00:00	99,95%	100,00%
PoP-RS	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-SC	1:42:32	1:42:32	99,77%	99,77%
PoP-SE	0:23:30	0:00:00	99,95%	100,00%
PoP-SP	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-TO	2:20:24	1:33:59	99,69%	99,79%

Legenda

Tipos de falha afetando os PoPs

- operadora: indisponibilidade causada por falha nos enlaces de operadora atendendo o PoP
- elétrica: indisponibilidade causada por falha no fornecimento de energia elétrica do PoP
- prog-pop: indisponibilidade causada por manutenção programada solicitada pelo PoP
- prog-operadora: indisponibilidade causada por manutenção programada solicitada por operadora
- prog-daero: indisponibilidade causada por manutenção programada solicitada pela DAERO/RNP
- pop-concentrador: indisponibilidade em um PoP que é decorrente da queda de um outro PoP concentrador
- staff-daero: indisponibilidade decorrente de ação direta da DAERO, incluindo erros de configuração em roteadores e switches, interrupções de circuitos causadas por chamados abertos indevidamente, 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), 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-operadora e prog-daero)