

Relatório mensal de disponibilidade dos PoPs

Outubro 2015

PoP	Horas indisponíveis - tipo de falha								
	operadora	elétrica	prog-pop	prog-operadora	prog-daero	pop-concentrador	staff-pop	staff-daero	roteador
PoP-AC	0:14:09	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	6:12:35	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:08:47	0:44:23	0:11:29	0:00:00
PoP-AP	0:28:22	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-BA	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-CE	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:03:36	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	0:02:39	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	2:39:24	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-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	1:49:24	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-MT	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:14:24	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	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:14:12	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	9:28:10	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-PR	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-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	0:14:13	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:24:10	0:00:00
PoP-RR	1:53:38	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:08:43	0:00:00	0:08:46	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	0:00:00
PoP-SE	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-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	1:14:33	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	Horas indisponíveis		Disponibilidade percentual	
	Totais	p/ Indicador	Total	p/ Indicador
PoP-AC	0:14:09	0:14:09	99,968%	99,968%
PoP-AL	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-AM	7:17:14	7:17:14	99,021%	99,021%
PoP-AP	0:28:22	0:28:22	99,936%	99,936%
PoP-BA	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-CE	0:03:36	0:03:36	99,992%	99,992%
PoP-DF	0:02:39	0:02:39	99,994%	99,994%
PoP-ES	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-GO	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-MA	2:39:24	2:39:24	99,643%	99,643%
PoP-MG	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-MS	1:49:24	1:49:24	99,755%	99,755%
PoP-MT	0:14:24	0:14:24	99,968%	99,968%
PoP-PA	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-PB	0:14:12	0:14:12	99,968%	99,968%
PoP-PE	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-PI	9:28:10	9:28:10	98,727%	98,727%
PoP-PR	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-RJ	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-RN	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-RO	0:38:23	0:38:23	99,914%	99,914%
PoP-RR	2:11:07	2:11:07	99,706%	99,706%
PoP-RS	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-SC	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-SE	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-SP	0:00:00	0:00:00	100,000%	100,000%
PoP-TO	1:14:33	1:14:33	99,833%	99,833%

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)