

Relatório mensal de disponibilidade dos PoPs

Dezembro 2015

PoP	Horas indisponíveis - tipo de falha								
	operadora	elétrica	prog-pop	prog-operadora	prog-daero	pop-concentrador	staff-pop	staff-daero	roteador
PoP-AC	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:04:24	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	0:04:11	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-AP	0:04:24	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-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	0:00:00	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	0:03:24
PoP-ES	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-GO	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:05:24	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-MA	0:04:35	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:18:49	0:00:00	0:09:26	0:00:00	0:00:00
PoP-MG	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:04:36	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-MS	0:39:11	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	0:04:26	0:00:00	2:43:24	0:00:00	0:05:24	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	4:04:24	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:08:00	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	0:00:00	0:00:00	0:13:48	0:00:00	0:00:00
PoP-PR	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:04:23	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	0:09:24	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-RO	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:04:36	0:00:00	4:04:12	0:00:00	0:00:00
PoP-RR	0:00:00	0:00:00	3:39:24	0:00:00	0:18:46	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	0:04:36	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	0:04:23	0:00:00	0:41:32	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	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:04:25	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	0:04:24	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-AL	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-AM	0:04:11	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-AP	0:04:24	0:04:24	99,99%	99,99%
PoP-BA	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-CE	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-DF	0:03:24	0:03:24	99,99%	99,99%
PoP-ES	0:03:23	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-GO	0:05:24	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-MA	0:32:50	0:14:01	99,93%	99,97%
PoP-MG	0:04:36	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-MS	0:39:11	0:39:11	99,91%	99,91%
PoP-MT	2:53:14	0:04:26	99,61%	99,99%
PoP-PA	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PB	4:12:24	4:04:24	99,43%	99,45%
PoP-PE	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PI	0:13:48	0:13:48	99,97%	99,97%
PoP-PR	0:04:23	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-RJ	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-RN	0:09:24	0:09:24	99,98%	99,98%
PoP-RO	4:08:48	4:04:12	99,44%	99,45%
PoP-RR	3:58:10	0:00:00	99,47%	100,00%
PoP-RS	0:04:36	0:00:00	99,99%	100,00%
PoP-SC	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-SE	0:45:55	0:41:32	99,90%	99,91%
PoP-SP	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-TO	0:04:25	0:00:00	99,99%	100,00%

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)