

Relatório mensal de disponibilidade dos PoPs

Fevereiro 2015

Lista de eventos

POP	Início	Fim	Duração	Tipo de falha
PoP-AM	03/02/2015 02:52	03/02/2015 04:06	1:14:35	prog-daero
PoP-MT	03/02/2015 23:26	03/02/2015 23:31	0:04:25	operadora
PoP-PE	03/02/2015 23:36	03/02/2015 23:41	0:04:25	operadora
PoP-PI	04/02/2015 08:21	04/02/2015 13:26	5:04:24	operadora
PoP-AC	05/02/2015 00:06	05/02/2015 00:11	0:04:26	operadora
PoP-AC	05/02/2015 00:31	05/02/2015 01:26	0:54:45	roteador
PoP-AP	06/02/2015 10:56	06/02/2015 11:00	0:03:23	operadora
PoP-GO	11/02/2015 23:21	11/02/2015 23:26	0:04:26	operadora
PoP-MG	12/02/2015 00:00	12/02/2015 00:06	0:05:36	operadora
PoP-AP	14/02/2015 23:00	14/02/2015 23:06	0:05:23	operadora
PoP-AP	17/02/2015 06:26	17/02/2015 06:31	0:04:36	operadora
PoP-AP	17/02/2015 07:11	17/02/2015 07:16	0:04:21	operadora
PoP-AP	17/02/2015 10:46	17/02/2015 10:51	0:04:52	operadora
PoP-AP	17/02/2015 13:51	17/02/2015 13:56	0:04:24	operadora
PoP-AP	17/02/2015 16:06	17/02/2015 16:11	0:04:24	operadora
PoP-AP	17/02/2015 21:00	17/02/2015 21:06	0:05:23	operadora
PoP-AP	17/02/2015 22:11	17/02/2015 22:16	0:04:26	operadora
PoP-AP	17/02/2015 22:31	17/02/2015 22:36	0:04:23	operadora
PoP-AP	18/02/2015 02:00	18/02/2015 02:11	0:10:24	operadora
PoP-AP	18/02/2015 20:31	18/02/2015 20:41	0:09:34	operadora
PoP-AM	19/02/2015 12:41	19/02/2015 12:56	0:14:24	operadora
PoP-AM	19/02/2015 13:00	19/02/2015 13:16	0:15:22	operadora
PoP-RR	19/02/2015 13:07	19/02/2015 13:21	0:13:55	operadora
PoP-RR	19/02/2015 13:36	19/02/2015 13:51	0:14:23	operadora
PoP-RR	19/02/2015 14:11	19/02/2015 14:26	0:14:23	operadora
PoP-RR	19/02/2015 20:00	19/02/2015 20:06	0:05:35	operadora
PoP-PB	19/02/2015 23:21	20/02/2015 01:46	2:24:45	staff-daero
PoP-AP	20/02/2015 00:00	20/02/2015 08:11	8:10:46	operadora
PoP-RR	20/02/2015 00:07	20/02/2015 01:36	1:28:48	operadora
PoP-RR	20/02/2015 01:42	20/02/2015 02:16	0:34:21	operadora
PoP-RR	20/02/2015 03:32	20/02/2015 03:46	0:14:00	operadora
PoP-RR	20/02/2015 03:52	20/02/2015 04:11	0:19:00	operadora
PoP-AP	20/02/2015 08:16	20/02/2015 08:21	0:04:21	operadora
PoP-AP	21/02/2015 08:51	21/02/2015 08:56	0:04:23	operadora
PoP-PB	21/02/2015 12:16	21/02/2015 17:31	5:14:37	staff-pop
PoP-AP	24/02/2015 04:36	24/02/2015 04:41	0:04:24	operadora
PoP-AP	24/02/2015 05:06	24/02/2015 05:16	0:09:25	operadora
PoP-AP	24/02/2015 05:46	24/02/2015 05:51	0:04:23	operadora
PoP-ES	24/02/2015 23:21	24/02/2015 23:26	0:04:24	operadora
PoP-ES	24/02/2015 23:41	24/02/2015 23:46	0:04:23	operadora
PoP-RQ	26/02/2015 09:46	26/02/2015 09:51	0:04:37	operadora
PoP-AP	27/02/2015 03:31	27/02/2015 03:36	0:04:22	operadora
PoP-ES	27/02/2015 05:21	27/02/2015 05:26	0:04:24	operadora
PoP-AP	27/02/2015 06:11	27/02/2015 06:31	0:19:22	operadora
PoP-AP	27/02/2015 10:21	27/02/2015 10:26	0:04:24	operadora
PoP-ES	27/02/2015 21:37	27/02/2015 21:41	0:03:35	operadora
PoP-BA	27/02/2015 21:37	27/02/2015 21:41	0:03:31	operadora
PoP-SE	27/02/2015 21:37	27/02/2015 21:41	0:03:27	operadora
PoP-RR	28/02/2015 14:36	28/02/2015 18:11	3:34:24	operadora

PoP	Horas indisponíveis - tipo de falha									
	operadora	elétrica	prog-pop	prog-operadora	prog-daero	pop-concentrador	staff-pop	staff-daero	roteador	
PoP-AC	0:04:26	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:54:45
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	0:00:00
PoP-AM	0:29:46	0:00:00	0:00:00	0:00:00	1:14:35	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-AP	10:11:23	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-BA	0:03:31	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	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	0:00:00
PoP-ES	0:16:46	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	0:04:26	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	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-MG	0:05:36	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	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	0:00:00
PoP-MT	0:04:25	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-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	0:00:00
PoP-PB	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	5:14:37	2:24:45	0:00:00	0:00:00
PoP-PE	0:04:25	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	5:04:24	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	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	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	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	0:00:00
PoP-RQ	0:04:37	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-RR	6:58:49	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-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	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	0:00:00
PoP-SE	0:03:27	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-SF	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	0:00:00
PoP-TO	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	0:00:00

PoP	Horas indisponíveis		Disponibilidade percentual	
	Totais	p/ Indicador	Total	p/ Indicador
PoP-AC	0:59:11	0:59:11	99,85%	99,853%
PoP-AL	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-AM	1:44:21	0:29:46	99,74%	99,926%
PoP-AP	10:11:23	10:11:23	98,48%	98,484%
PoP-BA	0:03:31	0:03:31	99,99%	99,991%
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	0:16:46	0:16:46	99,96%	99,958%
PoP-GO	0:04:26	0:04:26	99,99%	99,989%
PoP-MA	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-MG	0:05:36	0:05:36	99,99%	99,986%
PoP-MS	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-MT	0:04:25	0:04:25	99,99%	99,989%
PoP-PA	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PB	7:39:22	7:39:22	98,86%	98,861%
PoP-PE	0:04:25	0:04:25	99,99%	99,989%
PoP-PI	5:04:24	5:04:24	99,25%	99,245%
PoP-PR	0:00:00	0:00:00	100,00%	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-RQ	0:04:37	0:04:37	99,99%	99,989%
PoP-RR	6:58:49	6:58:49	98,96%	98,961%
PoP-RS	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-SC	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-SE	0:03:27	0:03:27	99,99%	99,991%
PoP-SP	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-TO	0:00:00	0:00:00	100,00%	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)