

Mês: **nov/17**

Lista de eventos

POP	Início	Fim	Duração	Tipo de falha
PoP-RJ	02/11/2017 05:22	02/11/2017 10:30	05:08:00	elétrica
PoP-RR	03/11/2017 15:06	04/11/2017 16:11	01:04:23	operadora
PoP-SP	03/11/2017 16:07	04/11/2017 12:26	20:18:22	elétrica
PoP-SP	04/11/2017 19:22	04/11/2017 19:56	00:33:42	staff-pop
PoP-AP	05/11/2017 09:41	05/11/2017 09:46	00:04:23	operadora
PoP-RR	06/11/2017 14:56	06/11/2017 20:51	05:54:19	operadora
PoP-AP	07/11/2017 10:00	07/11/2017 10:06	00:05:31	operadora
PoP-TO	07/11/2017 15:51	07/11/2017 16:26	00:34:24	operadora
PoP-RR	09/11/2017 14:41	09/11/2017 17:31	02:49:23	operadora
PoP-RR	09/11/2017 17:51	09/11/2017 17:56	00:04:23	operadora
PoP-RR	09/11/2017 18:00	09/11/2017 18:46	00:45:24	operadora
PoP-AP	10/11/2017 11:11	10/11/2017 11:21	00:09:23	operadora
PoP-AP	10/11/2017 11:36	10/11/2017 11:46	00:09:36	operadora
PoP-AP	10/11/2017 12:00	10/11/2017 12:06	00:05:27	operadora
PoP-AP	16/11/2017 01:56	16/11/2017 02:00	00:03:23	operadora
PoP-RR	17/11/2017 01:00	17/11/2017 01:51	00:50:23	operadora
PoP-RR	17/11/2017 04:16	17/11/2017 04:26	00:09:23	operadora
PoP-RR	17/11/2017 12:51	17/11/2017 16:51	03:59:23	operadora
PoP-RR	18/11/2017 00:31	18/11/2017 00:36	00:04:23	operadora
PoP-RR	18/11/2017 00:46	18/11/2017 01:00	00:13:23	operadora
PoP-RR	18/11/2017 01:06	18/11/2017 01:21	00:14:30	operadora
PoP-RR	18/11/2017 01:36	18/11/2017 03:06	01:29:23	operadora
PoP-MS	18/11/2017 08:46	18/11/2017 09:21	00:34:24	operadora
PoP-AM	19/11/2017 12:01	19/11/2017 14:31	02:29:59	staff-pop
PoP-RR	19/11/2017 12:01	19/11/2017 14:36	02:34:55	operadora
PoP-SC	20/11/2017 16:21	20/11/2017 16:26	00:04:56	operadora
PoP-SC	20/11/2017 16:36	20/11/2017 16:41	00:04:35	operadora
PoP-RR	21/11/2017 16:26	21/11/2017 17:51	01:24:24	operadora
PoP-MS	22/11/2017 15:07	22/11/2017 16:00	00:52:56	operadora
PoP-MA	22/11/2017 17:36	22/11/2017 18:00	00:23:24	operadora
PoP-AM	28/11/2017 12:31	28/11/2017 12:36	00:04:27	operadora
PoP-AM	28/11/2017 13:06	28/11/2017 13:11	00:04:27	operadora
PoP-AP	29/11/2017 00:06	29/11/2017 00:11	00:04:24	operadora
PoP-RR	29/11/2017 00:36	29/11/2017 00:56	00:19:57	operadora
PoP-RS	30/11/2017 14:26	30/11/2017 16:41	02:14:11	operadora
PoP-RS	30/11/2017 17:21	30/11/2017 17:26	00:04:03	operadora
PoP-RR	30/11/2017 22:26	30/11/2017 22:36	00:09:52	operadora

Relatório mensal de disponibilidade dos PoPs

Novembro 2017

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	0:08:54	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	2:29:59	0:00:00	0:00:00
PoP-AP	0:42:07	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	0:00:00
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	0:23:24	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	1:27:20	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	0:00:00	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	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-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	0:00:00	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	5:08:00	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	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
PoP-RR	46:07:48	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	2:18:14	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	0:09:31	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
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	20:18:22	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:33:42	0:00:00	0:00:00
PoP-TO	0:34:24	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	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	2:38:53	2:38:53	99,63%	99,63%
PoP-AP	0:42:07	0:42:07	99,90%	99,90%
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	0:00:00	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	0:23:24	0:23:24	99,95%	99,95%
PoP-MG	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-MS	1:27:20	1:27:20	99,80%	99,80%
PoP-MT	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PA	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PB	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PE	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PI	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-PR	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-RJ	5:08:00	5:08:00	99,29%	99,29%
PoP-RN	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-RO	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-RR	46:07:48	46:07:48	93,59%	93,59%
PoP-RS	2:18:14	2:18:14	99,68%	99,68%
PoP-SC	0:09:31	0:09:31	99,98%	99,98%
PoP-SE	0:00:00	0:00:00	100,00%	100,00%
PoP-SP	20:52:04	20:52:04	97,10%	97,10%
PoP-TO	0:34:24	0:34:24	99,92%	99,92%

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)