

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

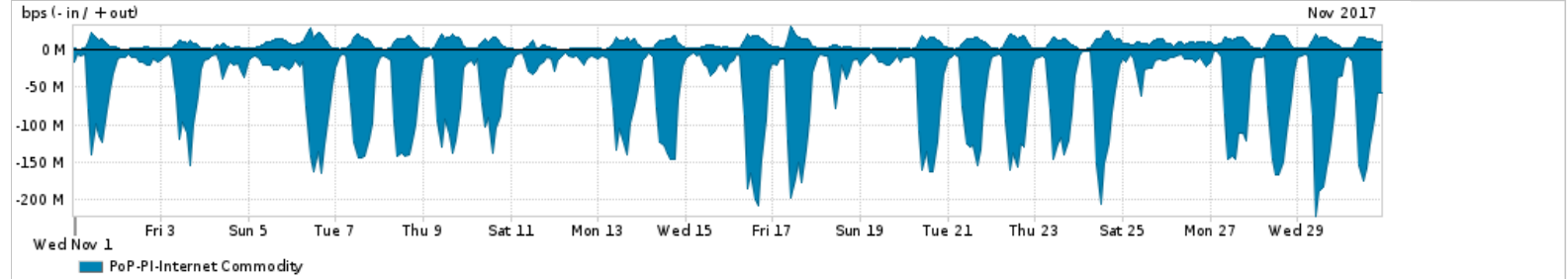
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

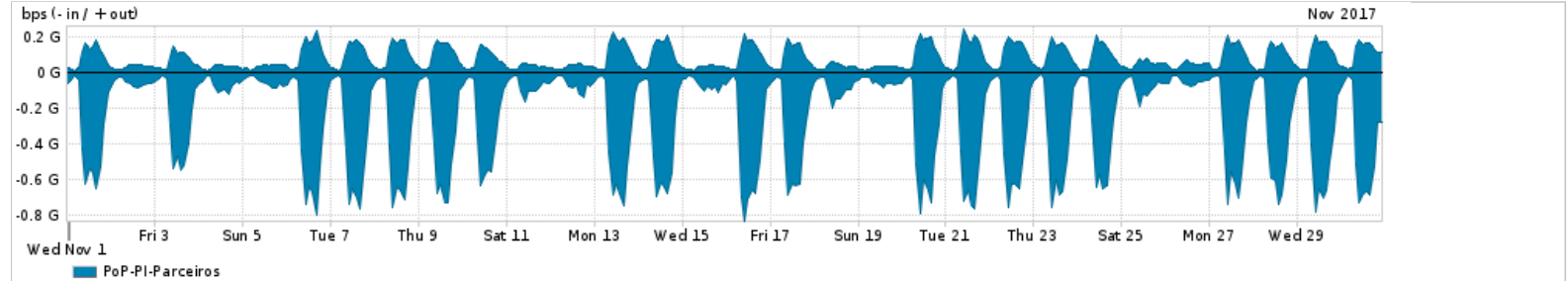
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



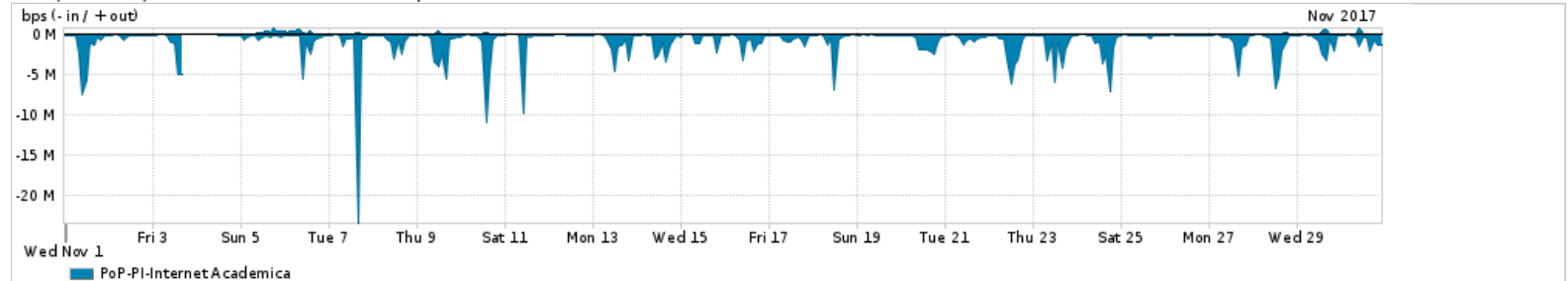
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet Commodity	57.17 Mbps	7.65 Mbps	64.83 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



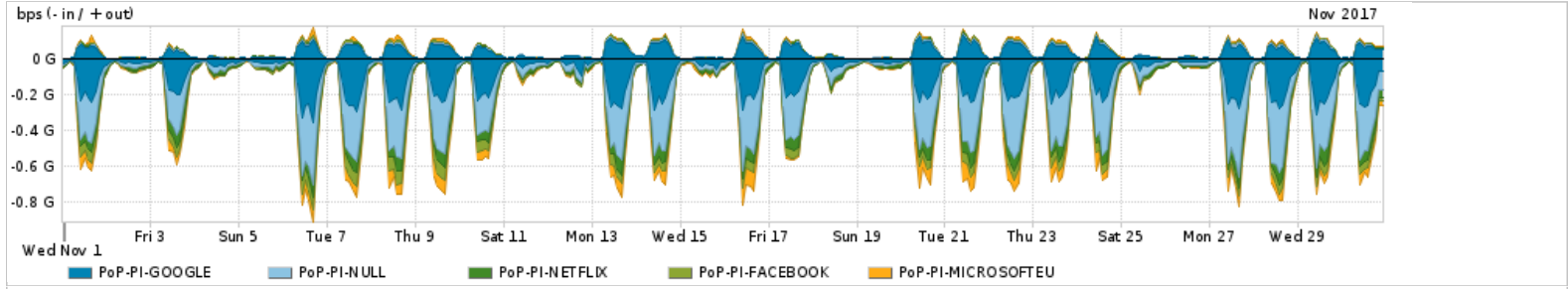
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Parceiros	250.18 Mbps	78.76 Mbps	328.94 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet Acadêmica	815.31 Kbps	51.30 Kbps	866.61 Kbps

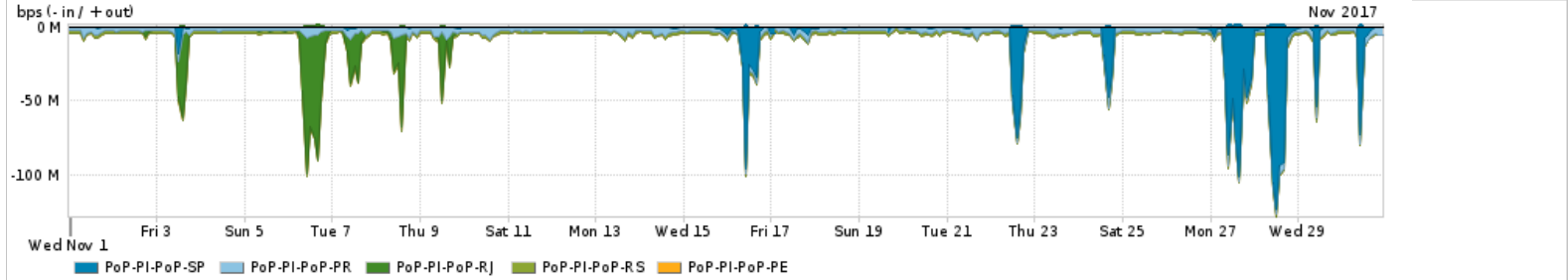
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	82.42 Mbps	33.58 Mbps	116.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	97.11 Mbps	2.89 Mbps	100.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NETFLIX	2906	25.76 Mbps	496.39 Kbps	26.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	21.09 Mbps	3.79 Mbps	24.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	20.96 Mbps	2.82 Mbps	23.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	15.48 Mbps	547.41 Kbps	16.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	11.00 Mbps	1.67 Mbps	12.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	OVH	16276	3.40 Mbps	7.78 Mbps	11.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSA-BR	7738	4.35 Mbps	3.72 Mbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	APPLE	714	1.75 Mbps	4.67 Mbps	6.41 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP

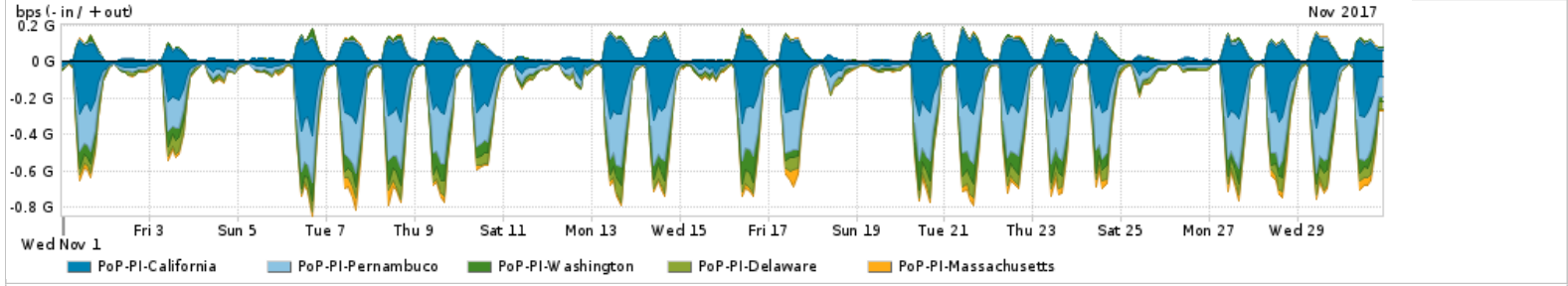


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	4.58 Mbps	113.54 Kbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.87 Mbps	13.00 bps	2.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	2.27 Mbps	48.84 Kbps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	1.69 Mbps	369.00 bps	1.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	0.00 bps	17.43 Kbps	17.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	12.78 Kbps	12.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	2.07 Kbps	2.07 Kbps	4.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.85 Kbps	212.00 bps	2.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	1.47 Kbps	10.00 bps	1.48 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	894.00 bps	0.00 bps	894.00 bps

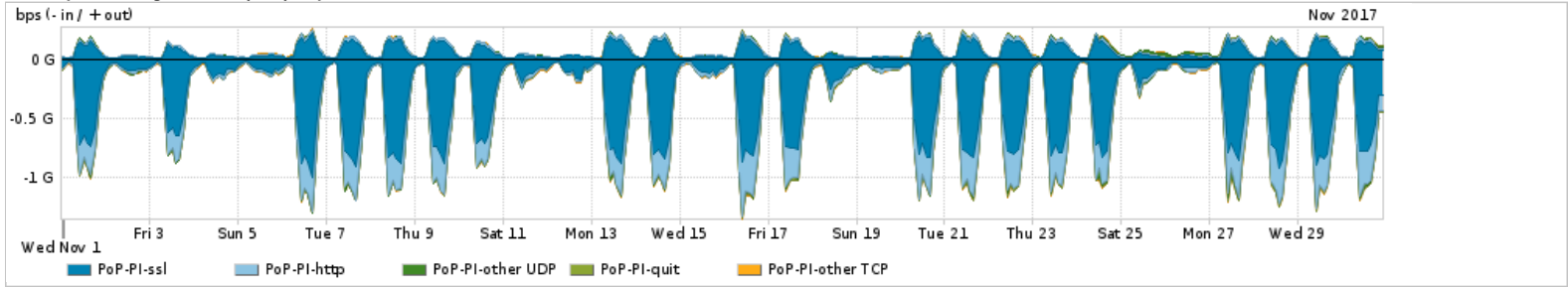
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	98.63 Mbps	42.87 Mbps	141.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	87.11 Mbps	3.08 Mbps	90.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	29.37 Mbps	3.49 Mbps	32.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	26.73 Mbps	506.53 Kbps	27.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	10.66 Mbps	551.18 Kbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	10.44 Mbps	252.82 Kbps	10.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piauí	1.33 Mbps	7.68 Mbps	9.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New Jersey	553.53 Kbps	7.56 Mbps	8.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	6.98 Mbps	573.08 Kbps	7.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	5.85 Mbps	1.64 Mbps	7.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	3.42 Mbps	1.64 Mbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	3.58 Mbps	974.70 Kbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Paraíba	3.50 Mbps	166.47 Kbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	3.45 Mbps	207.43 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	3.09 Mbps	337.54 Kbps	3.43 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por aplicação (análise em camada 3 e 4)

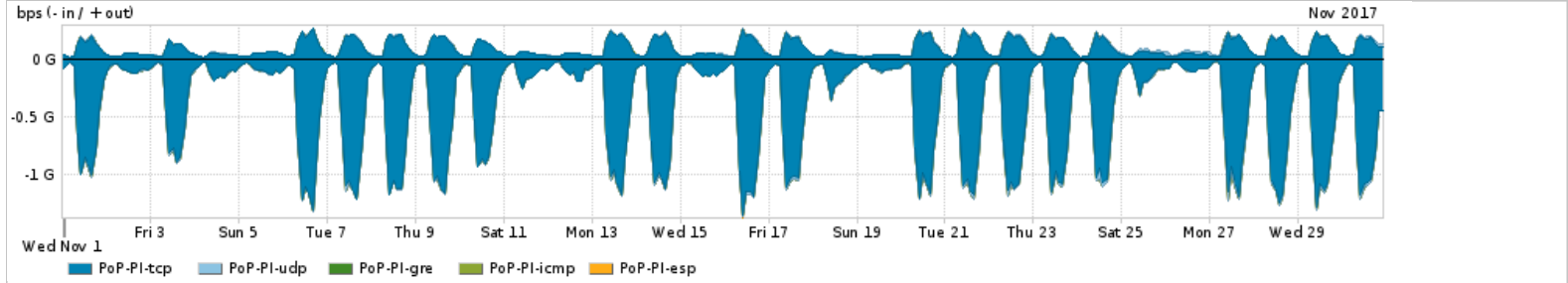


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	293.27 Mbps	67.58 Mbps	360.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	102.12 Mbps	13.70 Mbps	115.82 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	3.63 Mbps	2.95 Mbps	6.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	4.30 Mbps	967.70 Kbps	5.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.43 Mbps	694.13 Kbps	5.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	108.14 Kbps	1.94 Mbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	651.31 Kbps	210.36 Kbps	861.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	265.64 Kbps	296.81 Kbps	562.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	276.91 Kbps	262.52 Kbps	539.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	253.24 Kbps	164.29 Kbps	417.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	400.93 Mbps	84.70 Mbps	485.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	8.93 Mbps	4.59 Mbps	13.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	4.67 Kbps	48.73 Kbps	53.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	16.79 Kbps	30.60 Kbps	47.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	495.00 bps	1.74 Kbps	2.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	10.00 bps	9.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	15.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>