

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 o 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

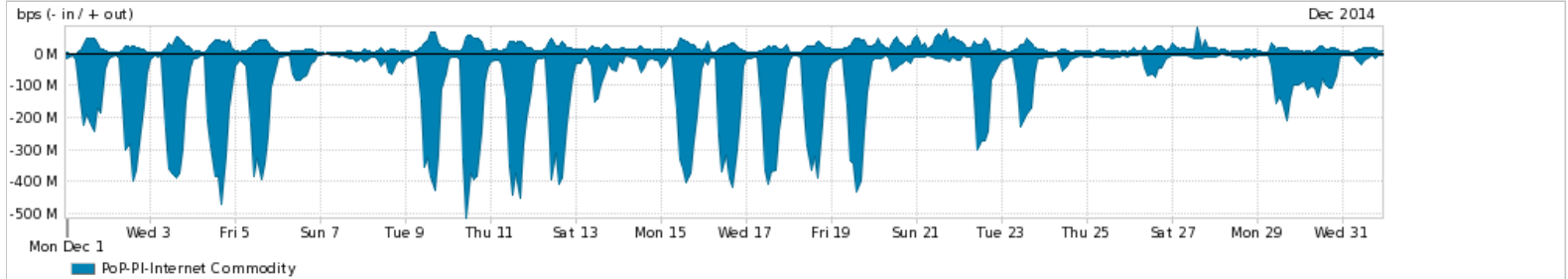
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

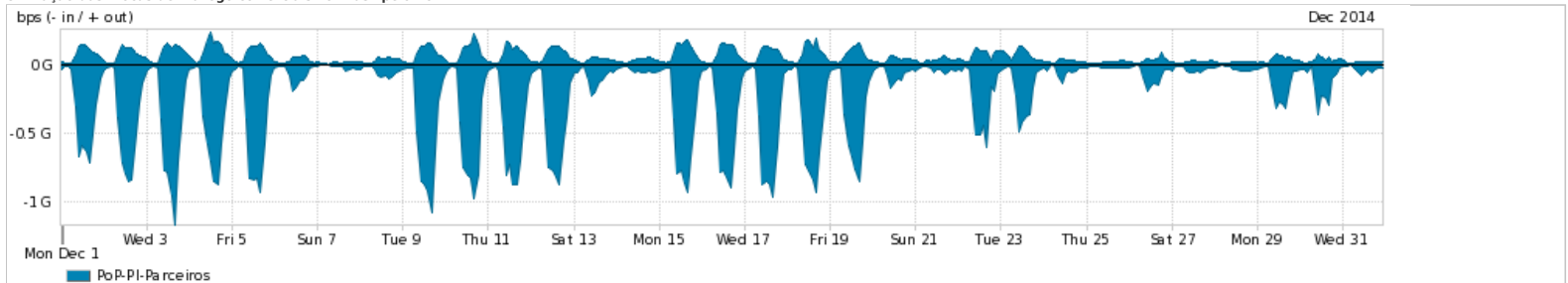
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



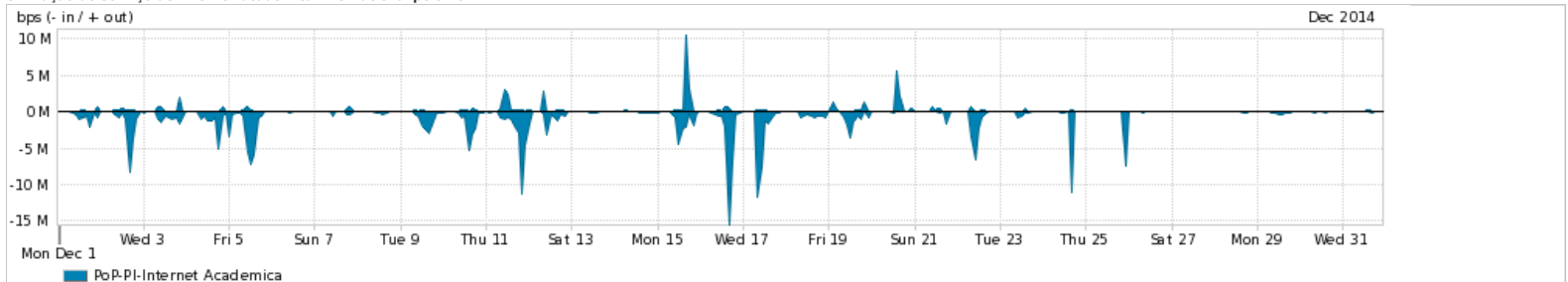
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	103.99 Mbps	17.98 Mbps	121.96 Mbps

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



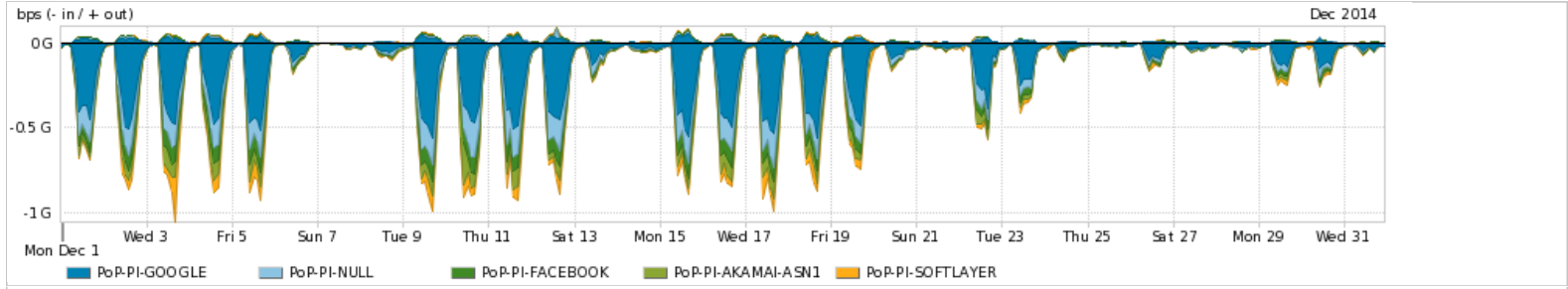
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	225.07 Mbps	53.82 Mbps	278.89 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Academica	651.19 Kbps	165.67 Kbps	816.86 Kbps

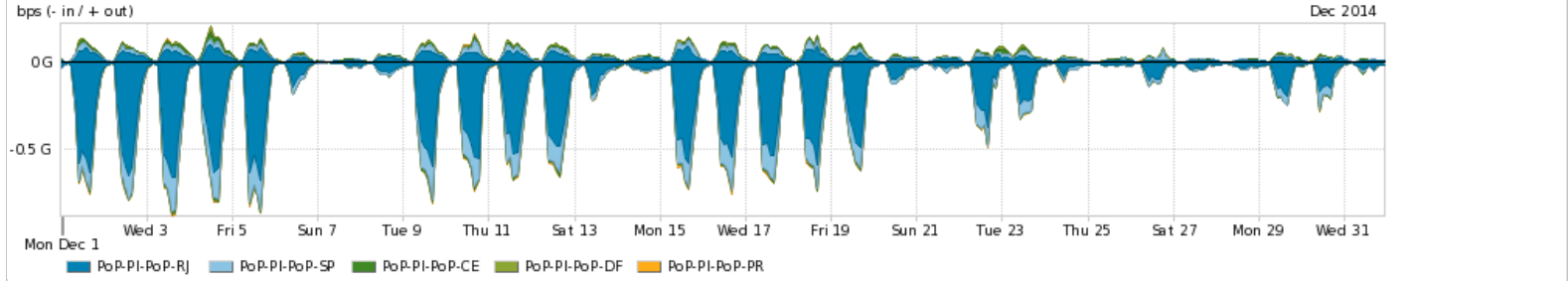
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	119.16 Mbps	8.48 Mbps	127.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	37.07 Mbps	1.72 Mbps	38.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	22.83 Mbps	2.05 Mbps	24.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	21.98 Mbps	949.94 Kbps	22.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	SOFTLAYER	36351	16.32 Mbps	1.24 Mbps	17.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	15.20 Mbps	354.85 Kbps	15.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	1.73 Mbps	7.67 Mbps	9.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	NET	28573	1.89 Mbps	6.87 Mbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	COGENT	174	7.01 Mbps	975.36 Kbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	4.88 Mbps	1.27 Mbps	6.15 Mbps

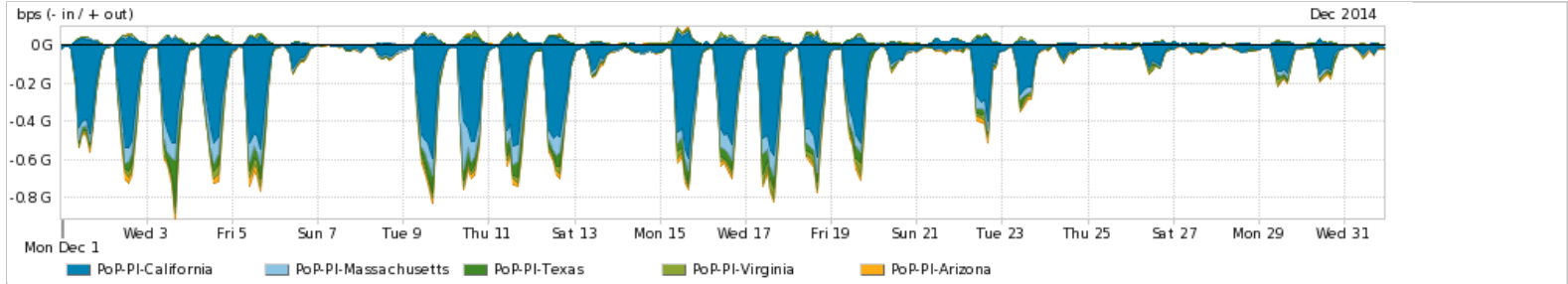
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	137.98 Mbps	22.18 Mbps	160.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	40.20 Mbps	10.58 Mbps	50.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	2.09 Mbps	5.17 Mbps	7.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.55 Mbps	3.83 Mbps	5.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	1.69 Mbps	251.76 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	343.16 Kbps	387.17 Kbps	730.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	444.13 Kbps	172.63 Kbps	616.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	141.39 Kbps	382.63 Kbps	524.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	295.37 Kbps	195.26 Kbps	490.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PE	180.21 Kbps	294.90 Kbps	475.11 Kbps

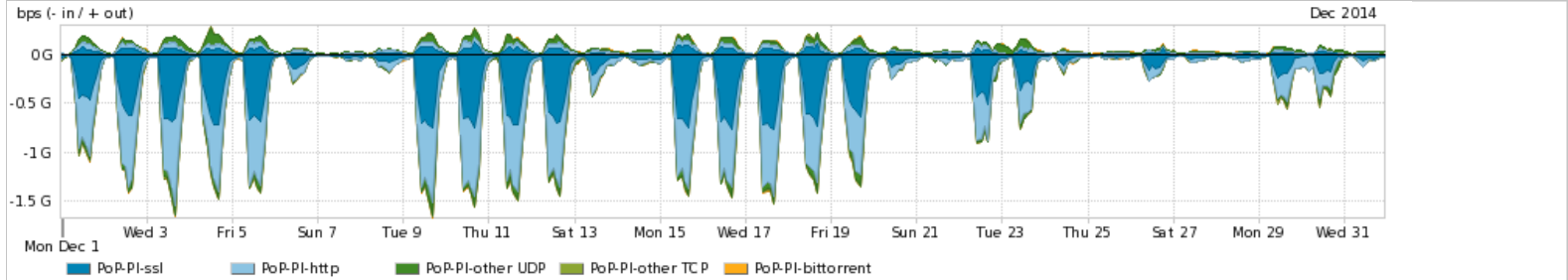
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	127.99 Mbps	11.07 Mbps	139.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	21.10 Mbps	996.54 Kbps	22.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	14.18 Mbps	1.71 Mbps	15.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	8.18 Mbps	2.51 Mbps	10.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	7.79 Mbps	285.45 Kbps	8.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	3.94 Mbps	3.92 Mbps	7.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	7.48 Mbps	333.86 Kbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	5.22 Mbps	1.41 Mbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	499.13 Kbps	4.08 Mbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	3.14 Mbps	69.11 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	North Carolina	2.88 Mbps	227.48 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Colorado	2.97 Mbps	52.14 Kbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	2.42 Mbps	227.80 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	969.71 Kbps	1.60 Mbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	2.08 Mbps	110.48 Kbps	2.19 Mbps

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

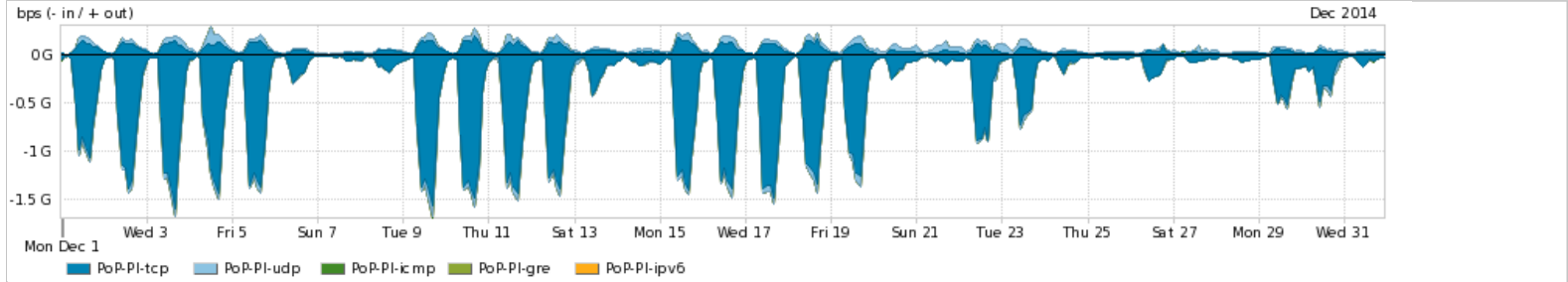


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	172.27 Mbps	20.22 Mbps	192.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	170.59 Mbps	21.00 Mbps	191.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	17.46 Mbps	22.51 Mbps	39.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.44 Mbps	2.38 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ntp	45.59 Kbps	5.03 Mbps	5.07 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	1.63 Mbps	790.21 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	1.93 Mbps	98.82 Kbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	504.16 Kbps	737.14 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	61.02 Kbps	598.12 Kbps	659.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	279.55 Kbps	163.23 Kbps	442.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	350.99 Mbps	45.33 Mbps	396.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	18.31 Mbps	28.41 Mbps	46.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	144.15 Kbps	154.66 Kbps	298.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	44.67 Kbps	77.86 Kbps	122.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	6.33 Kbps	16.78 Kbps	23.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	46.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.