

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

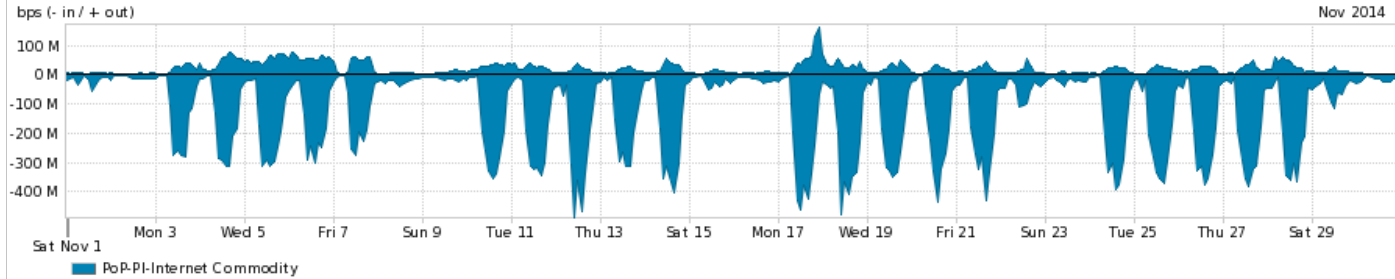
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)

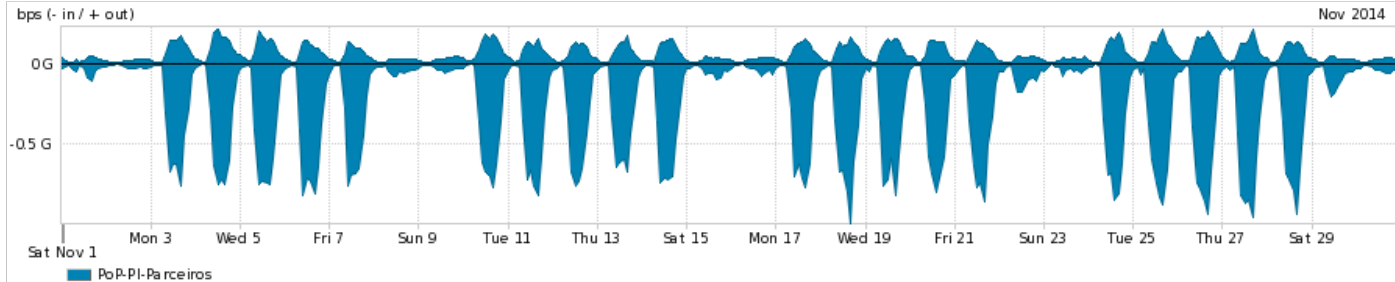
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	124.08 Mbps	19.84 Mbps	143.92 Mbps

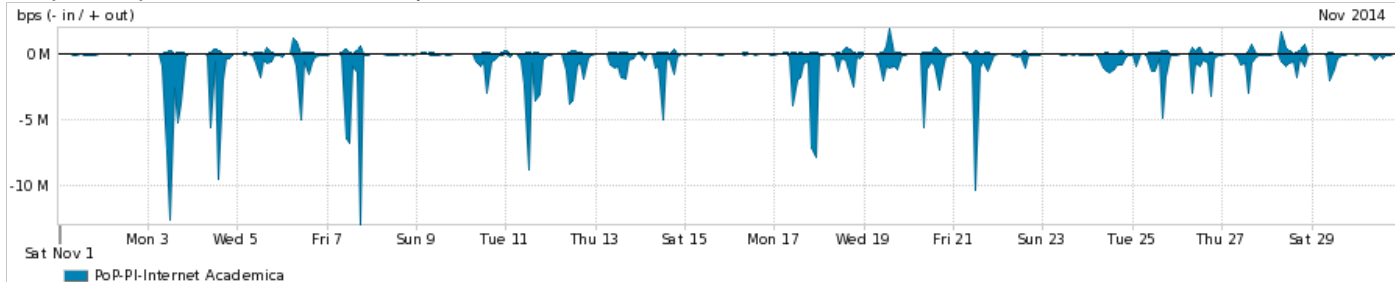
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	260.82 Mbps	59.25 Mbps	320.08 Mbps

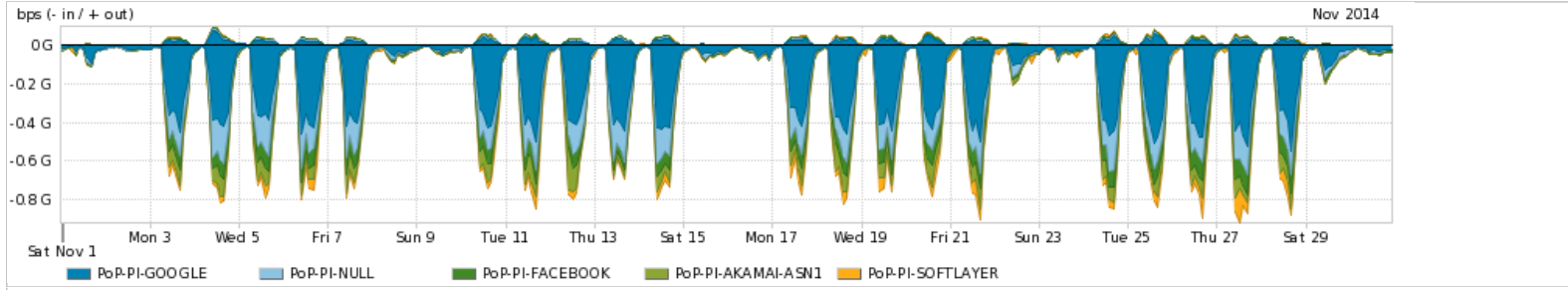
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	728.39 Kbps	84.15 Kbps	812.54 Kbps

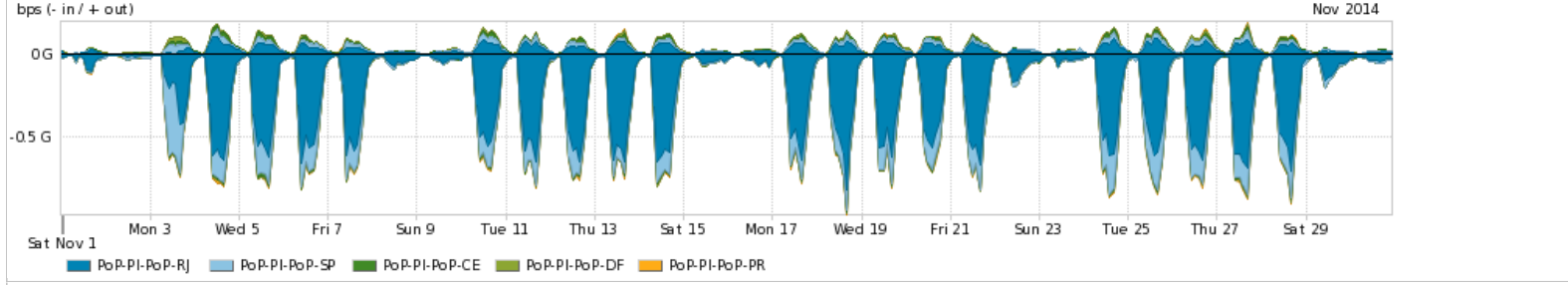
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	143.95 Mbps	10.61 Mbps	154.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	48.38 Mbps	1.91 Mbps	50.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	26.65 Mbps	2.19 Mbps	28.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	26.29 Mbps	1.34 Mbps	27.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	17.95 Mbps	507.25 Kbps	18.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	SOFTLAYER	36351	15.54 Mbps	1.22 Mbps	16.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	2.08 Mbps	9.44 Mbps	11.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	LEASEWEB	16265	5.87 Mbps	4.32 Mbps	10.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	NET	28573	1.86 Mbps	7.35 Mbps	9.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	COGENT	174	7.41 Mbps	836.65 Kbps	8.25 Mbps

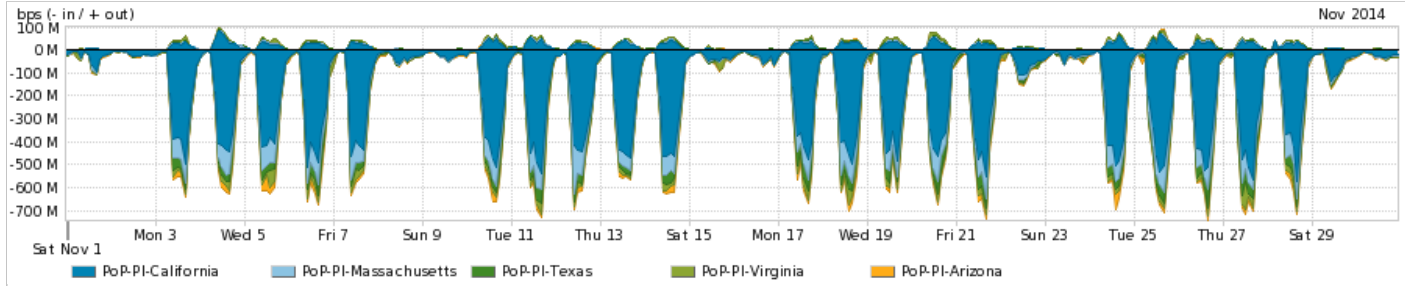
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	195.58 Mbps	26.13 Mbps	221.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	52.14 Mbps	11.42 Mbps	63.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	2.53 Mbps	5.69 Mbps	8.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	2.34 Mbps	4.51 Mbps	6.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.22 Mbps	347.11 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	453.92 Kbps	1.72 Mbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	181.03 Kbps	874.62 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	495.97 Kbps	158.61 Kbps	654.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	199.09 Kbps	405.39 Kbps	604.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	511.88 Kbps	67.32 Kbps	579.20 Kbps

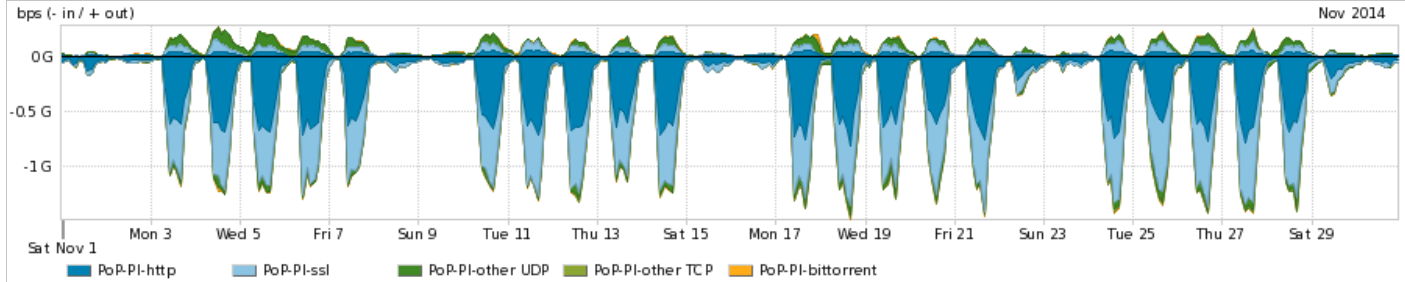
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	156.43 Mbps	12.56 Mbps	168.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	27.38 Mbps	1.47 Mbps	28.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	14.47 Mbps	1.56 Mbps	16.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	10.70 Mbps	2.57 Mbps	13.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	8.55 Mbps	804.70 Kbps	9.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	4.66 Mbps	3.90 Mbps	8.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	8.26 Mbps	170.24 Kbps	8.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	6.53 Mbps	1.51 Mbps	8.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	553.84 Kbps	5.32 Mbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	3.49 Mbps	80.63 Kbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	2.82 Mbps	230.18 Kbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Distrito Federal	1.68 Mbps	941.53 Kbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Colorado	2.44 Mbps	55.06 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	961.76 Kbps	1.30 Mbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	District of Columbia	1.94 Mbps	123.80 Kbps	2.06 Mbps

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

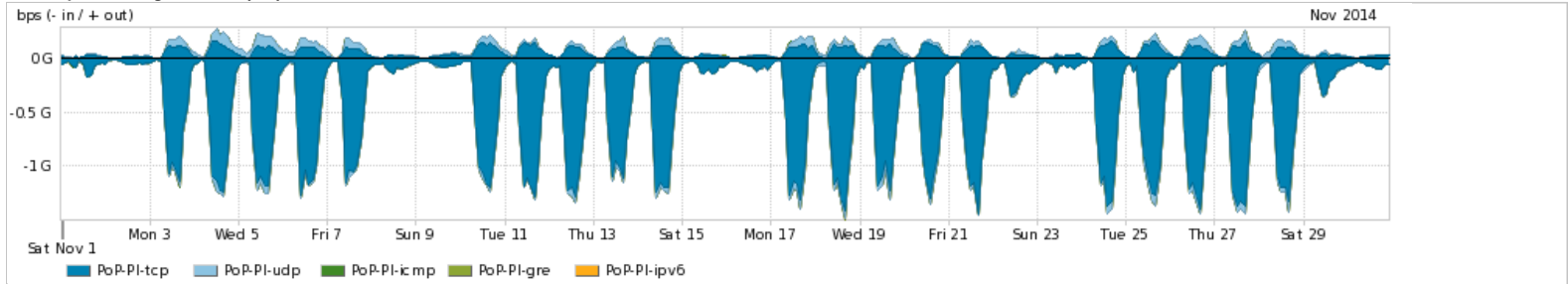


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	224.61 Mbps	24.54 Mbps	249.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	183.85 Mbps	24.26 Mbps	208.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	17.41 Mbps	26.35 Mbps	43.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	4.95 Mbps	2.33 Mbps	7.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	2.35 Mbps	1.51 Mbps	3.86 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	2.57 Mbps	60.98 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	616.25 Kbps	646.98 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	109.48 Kbps	894.16 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	271.03 Kbps	102.65 Kbps	373.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ssh	78.17 Kbps	103.00 Kbps	181.17 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	418.79 Mbps	53.95 Mbps	472.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	18.36 Mbps	27.20 Mbps	45.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	142.50 Kbps	165.50 Kbps	308.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	33.22 Kbps	138.12 Kbps	171.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	36.90 Kbps	49.01 Kbps	85.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	5.00 bps	48.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

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