

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

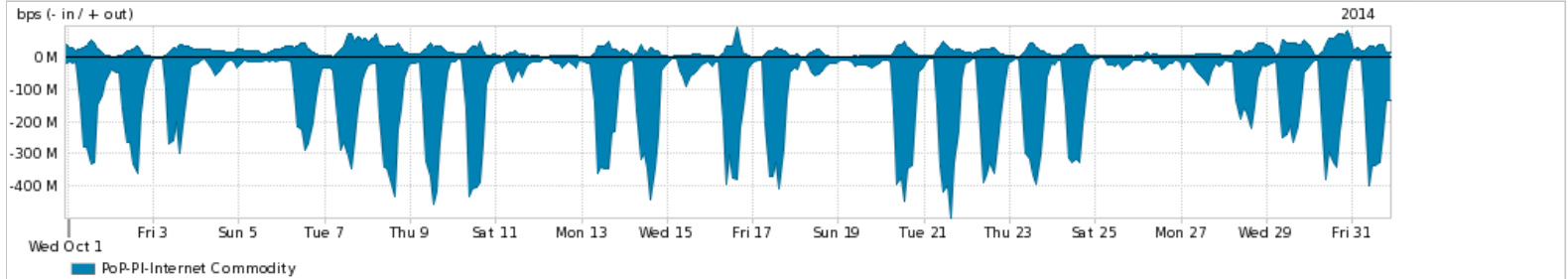
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

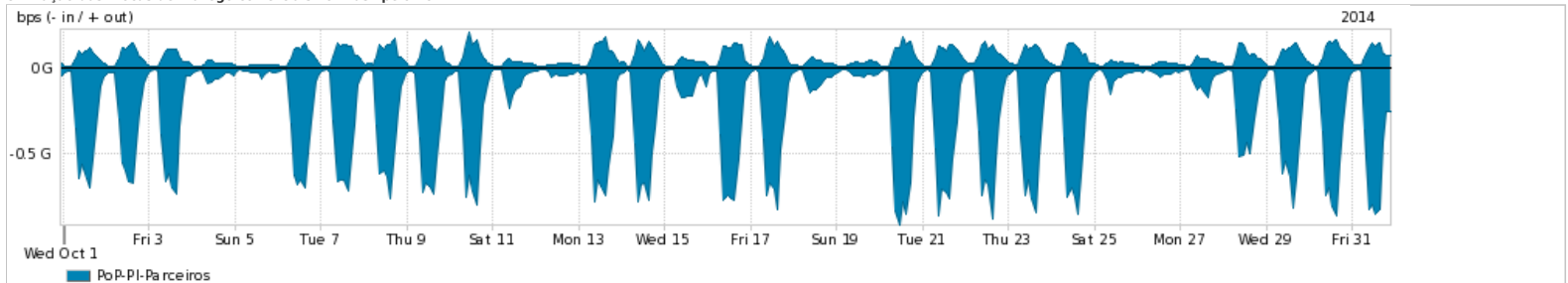
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Commodity	120.98 Mbps	18.18 Mbps	139.16 Mbps

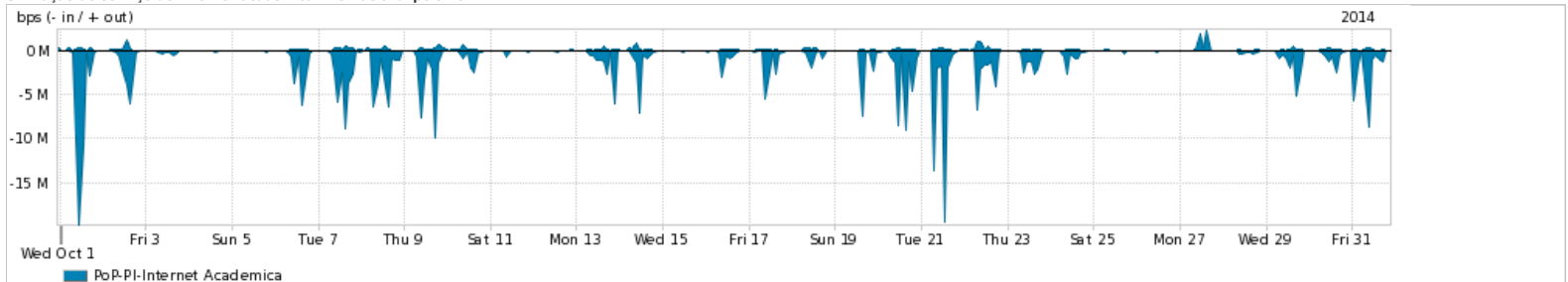
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	255.61 Mbps	58.18 Mbps	313.79 Mbps

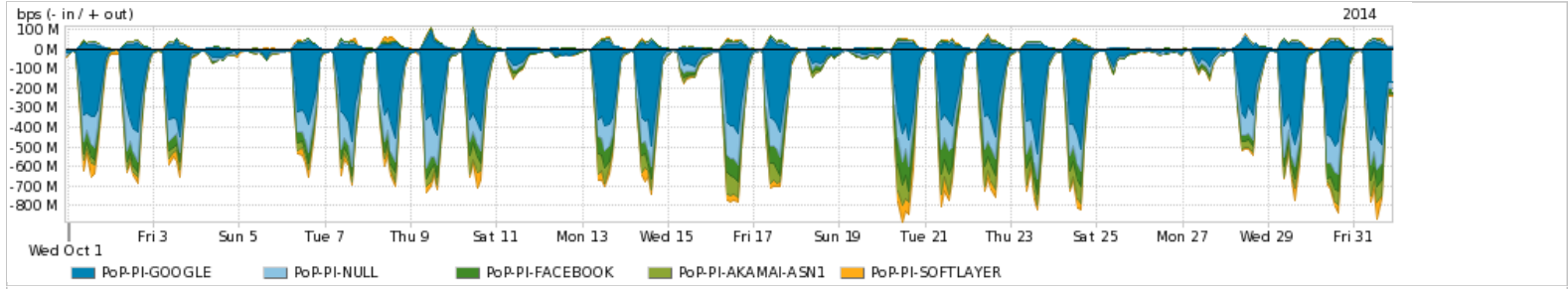
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet Acadêmica	1.00 Mbps	87.17 Kbps	1.09 Mbps

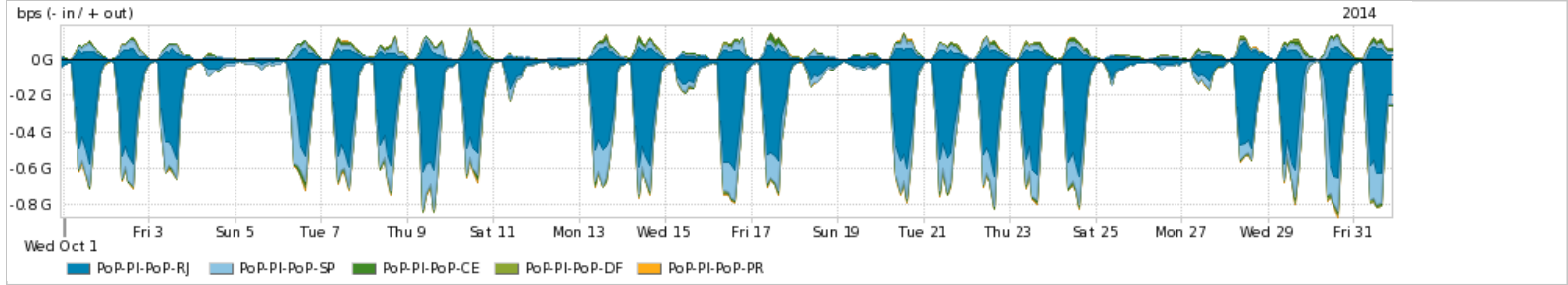
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	137.32 Mbps	10.81 Mbps	148.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	45.84 Mbps	1.87 Mbps	47.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	25.96 Mbps	2.21 Mbps	28.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	21.27 Mbps	1.31 Mbps	22.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	DCLUX	24611	17.96 Mbps	1.59 Mbps	19.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	SOFTLAYER	36351	11.70 Mbps	1.16 Mbps	12.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oi	7738	1.86 Mbps	9.18 Mbps	11.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	LEASEWEB-US	30633	5.22 Mbps	3.98 Mbps	9.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEP-SA	28604	7.87 Mbps	396.61 Kbps	8.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	NET	28573	1.76 Mbps	6.08 Mbps	7.83 Mbps

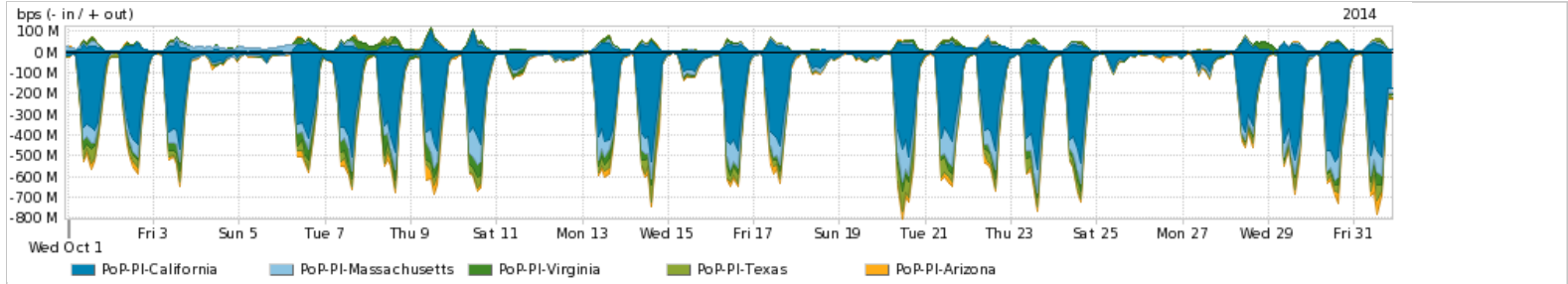
Interesse de tráfego do PoP-PI com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	185.64 Mbps	22.95 Mbps	208.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	56.22 Mbps	13.45 Mbps	69.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-CE	2.53 Mbps	4.30 Mbps	6.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	2.34 Mbps	3.71 Mbps	6.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	458.97 Kbps	4.01 Mbps	4.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	2.37 Mbps	238.52 Kbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MA	472.19 Kbps	206.83 Kbps	679.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	386.94 Kbps	259.56 Kbps	646.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	162.84 Kbps	454.02 Kbps	616.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	141.46 Kbps	300.03 Kbps	441.49 Kbps

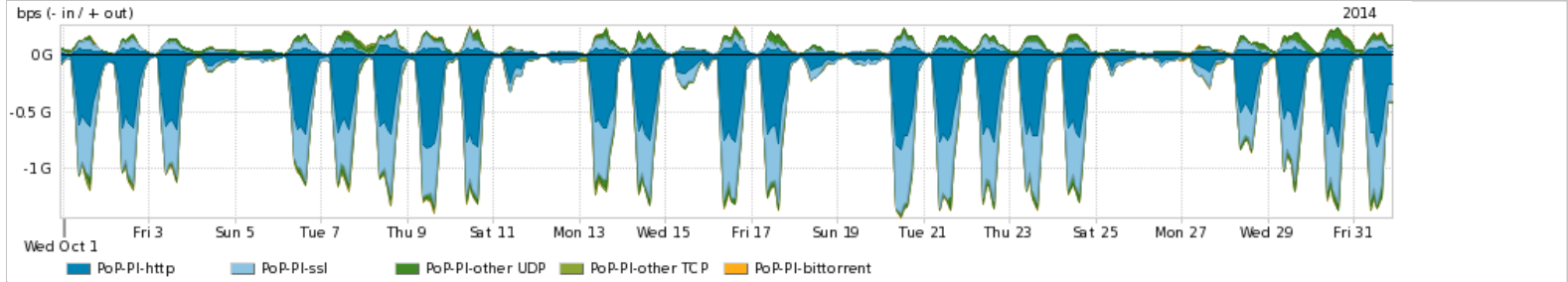
Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	148.57 Mbps	13.30 Mbps	161.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	27.12 Mbps	3.81 Mbps	30.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	11.90 Mbps	4.43 Mbps	16.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	14.48 Mbps	1.76 Mbps	16.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	10.04 Mbps	218.61 Kbps	10.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	5.20 Mbps	3.27 Mbps	8.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	7.50 Mbps	370.31 Kbps	7.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	5.41 Mbps	1.36 Mbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	661.39 Kbps	5.83 Mbps	6.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	3.91 Mbps	137.64 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Noord-Holland	3.19 Mbps	68.86 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Colorado	2.60 Mbps	95.50 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Distrito Federal	1.52 Mbps	717.53 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	903.52 Kbps	1.11 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Delaware	1.87 Mbps	31.26 Kbps	1.90 Mbps

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

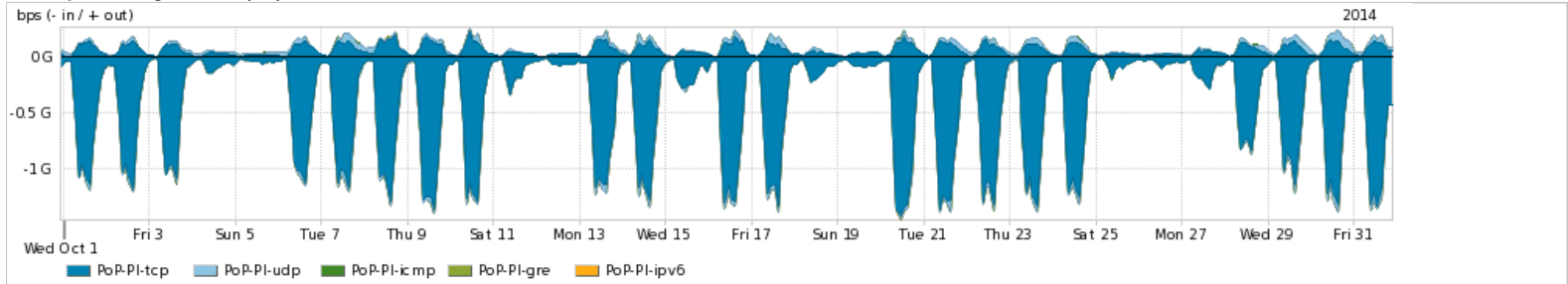


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	240.05 Mbps	25.26 Mbps	265.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	160.07 Mbps	27.17 Mbps	187.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	15.72 Mbps	21.12 Mbps	36.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	5.35 Mbps	2.37 Mbps	7.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	bittorrent	2.07 Mbps	749.25 Kbps	2.81 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	2.61 Mbps	81.69 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	opennap	140.63 Kbps	797.98 Kbps	938.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	megaco	25.01 Kbps	372.69 Kbps	397.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	247.94 Kbps	104.38 Kbps	352.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	107.15 Kbps	94.30 Kbps	201.45 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	410.75 Mbps	56.74 Mbps	467.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	16.18 Mbps	21.77 Mbps	37.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	145.00 Kbps	170.22 Kbps	315.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	139.95 Kbps	53.88 Kbps	193.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	30.12 Kbps	87.11 Kbps	117.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	748.00 bps	220.00 bps	968.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-frag	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rsvp	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).