

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

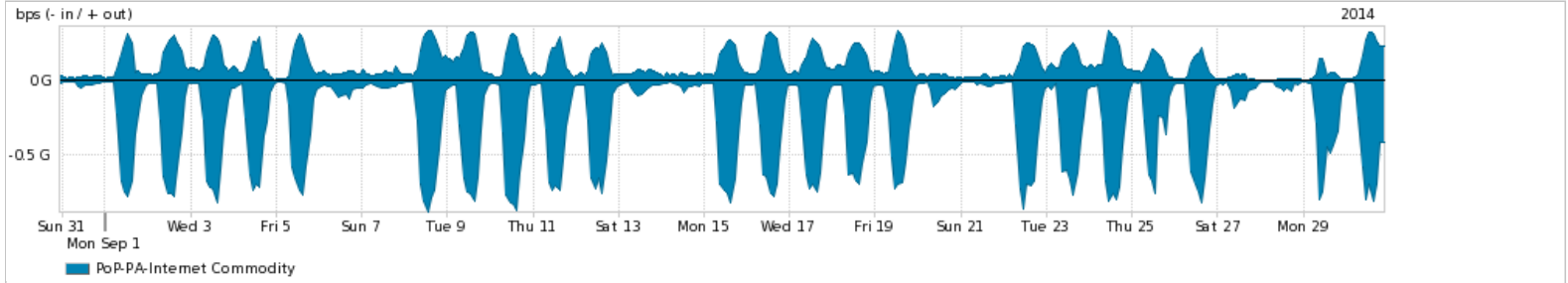
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

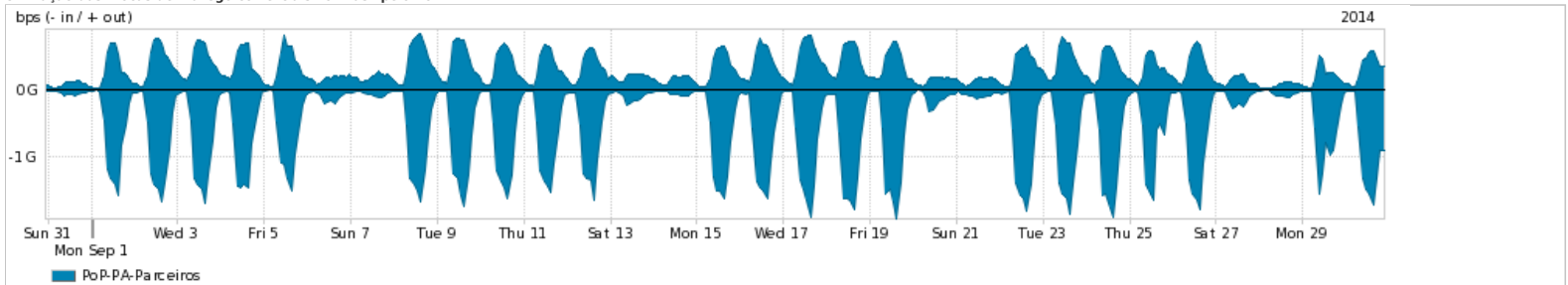
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	264.96 Mbps	106.27 Mbps	371.22 Mbps

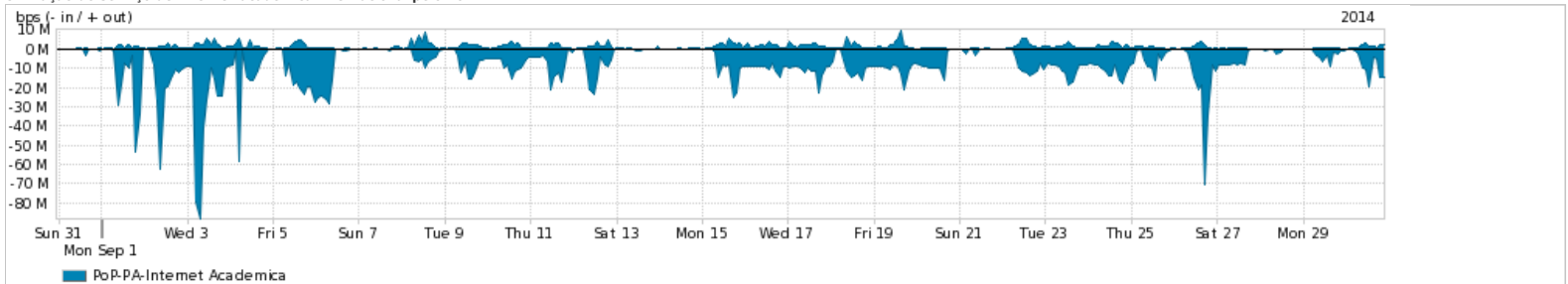
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	549.55 Mbps	290.37 Mbps	839.92 Mbps

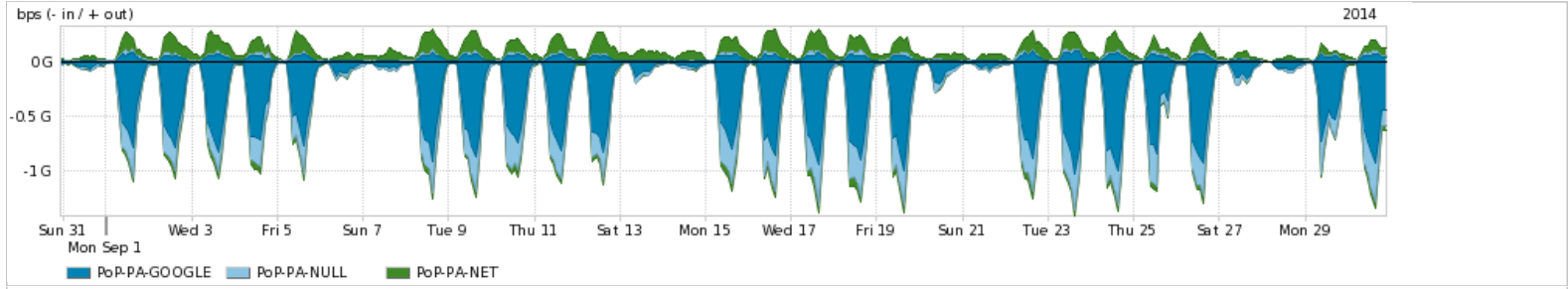
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	8.20 Mbps	1.15 Mbps	9.34 Mbps

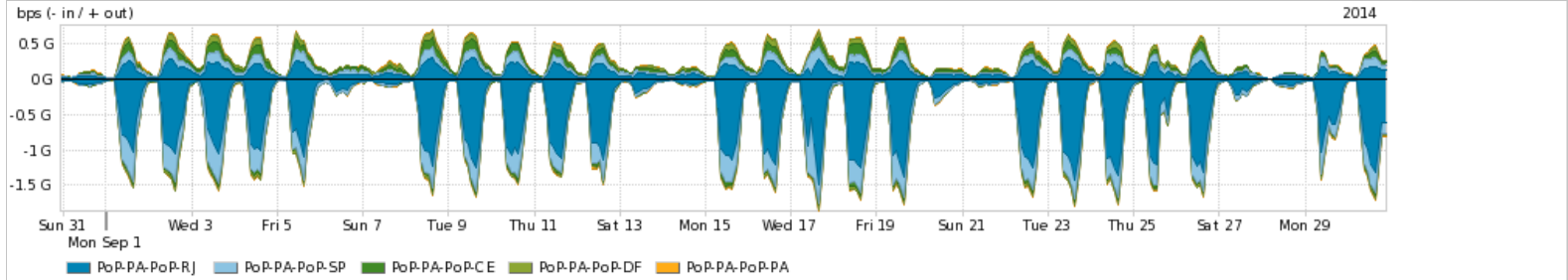
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	267.64 Mbps	291.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	101.60 Mbps	110.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NET	28573	18.62 Mbps	92.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	GVT	18881	17.71 Mbps	61.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	48.23 Mbps	52.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Oi	7738	5.13 Mbps	37.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	QWEST-US	209	31.06 Mbps	32.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	28.88 Mbps	30.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELESP	27699	9.96 Mbps	28.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	SOFTLAYER	36351	18.29 Mbps	20.87 Mbps

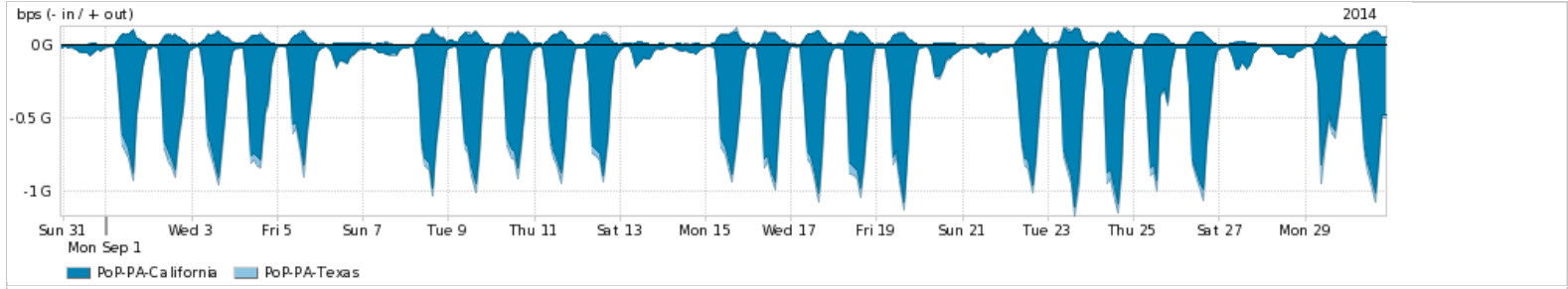
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	379.14 Mbps	477.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	119.95 Mbps	177.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	12.38 Mbps	59.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	13.68 Mbps	43.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	21.11 Mbps	24.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	7.98 Mbps	15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	3.82 Mbps	14.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	3.55 Mbps	7.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	2.97 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	2.16 Mbps	4.81 Mbps

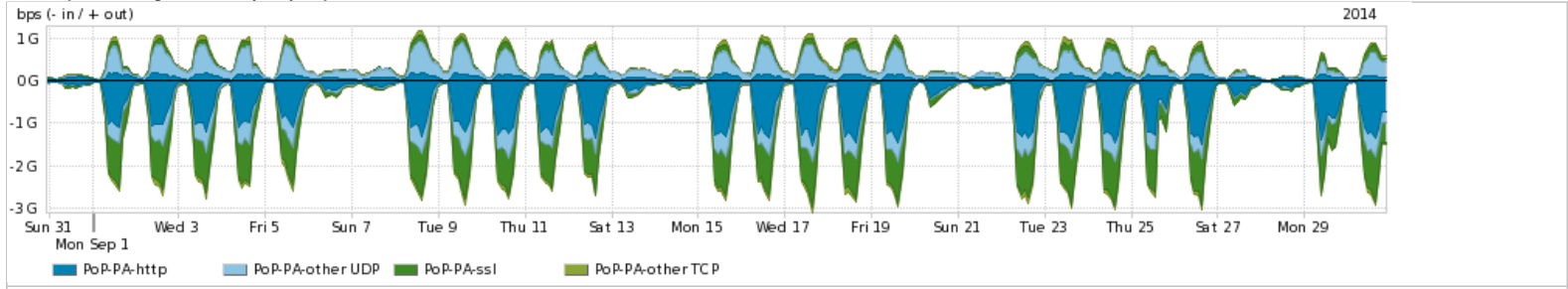
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	291.30 Mbps	30.45 Mbps	321.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	28.45 Mbps	48.49 Mbps	76.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	41.93 Mbps	3.30 Mbps	45.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	26.49 Mbps	8.83 Mbps	35.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	9.70 Mbps	17.84 Mbps	27.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	22.84 Mbps	3.59 Mbps	26.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	17.90 Mbps	430.50 Kbps	18.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	12.53 Mbps	4.71 Mbps	17.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Minas Gerais	3.88 Mbps	11.78 Mbps	15.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Parana	4.80 Mbps	9.80 Mbps	14.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Distrito Federal	7.23 Mbps	7.10 Mbps	14.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	2.18 Mbps	11.59 Mbps	13.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	11.17 Mbps	2.04 Mbps	13.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Santa Catarina	4.48 Mbps	7.82 Mbps	12.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio Grande do Sul	2.62 Mbps	9.05 Mbps	11.66 Mbps

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

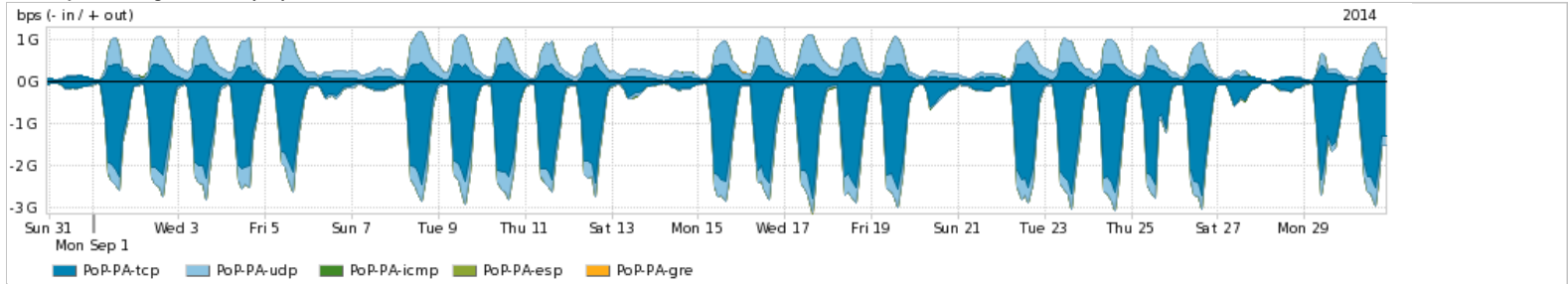


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	453.10 Mbps	83.16 Mbps	536.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	141.26 Mbps	236.20 Mbps	377.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	314.95 Mbps	51.83 Mbps	366.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	38.21 Mbps	34.49 Mbps	72.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsync	5.44 Mbps	513.68 Kbps	5.95 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	3.35 Mbps	86.98 Kbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.82 Mbps	1.30 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	bittorrent	1.17 Mbps	1.87 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	x11	790.05 Kbps	1.00 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	743.06 Kbps	380.92 Kbps	1.12 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	820.16 Mbps	176.89 Mbps	997.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	142.32 Mbps	236.79 Mbps	379.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	831.20 Kbps	1.36 Mbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	107.01 Kbps	208.35 Kbps	315.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	62.55 Kbps	14.42 Kbps	76.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	34.48 Kbps	28.42 Kbps	62.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	72.00 bps	0.00 bps	72.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-frag	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsvp	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	1.00 bps	3.00 bps	4.00 bps

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