

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

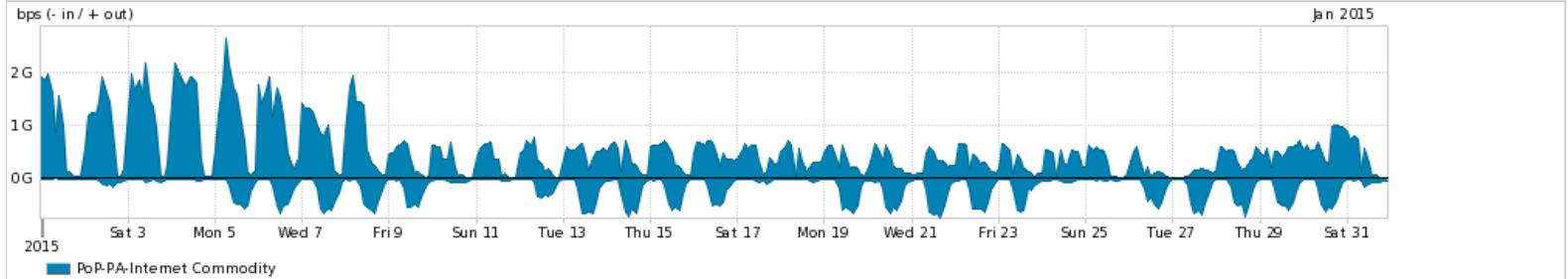
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

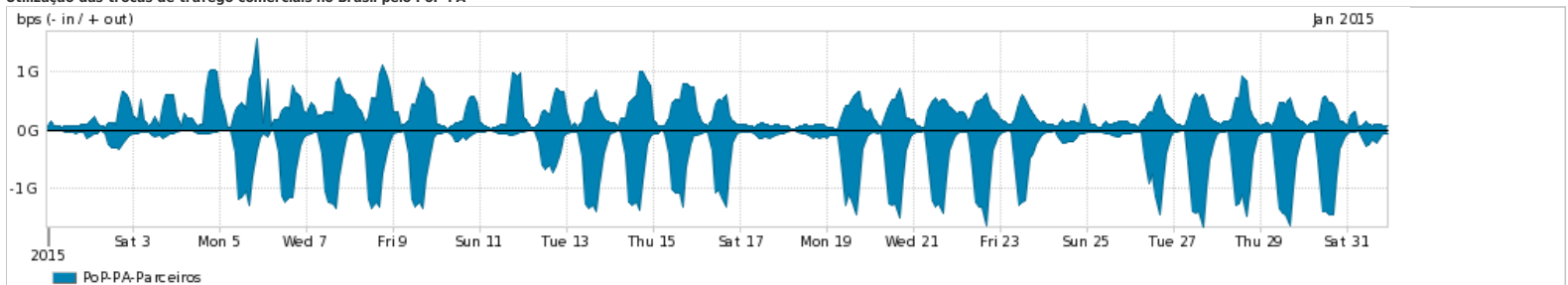
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	184.99 Mbps	540.89 Mbps	725.87 Mbps

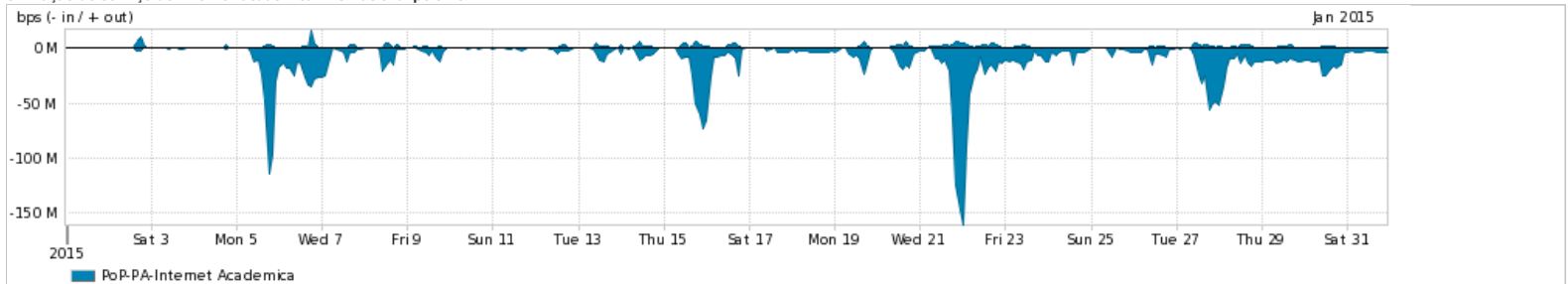
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	399.93 Mbps	303.46 Mbps	703.38 Mbps

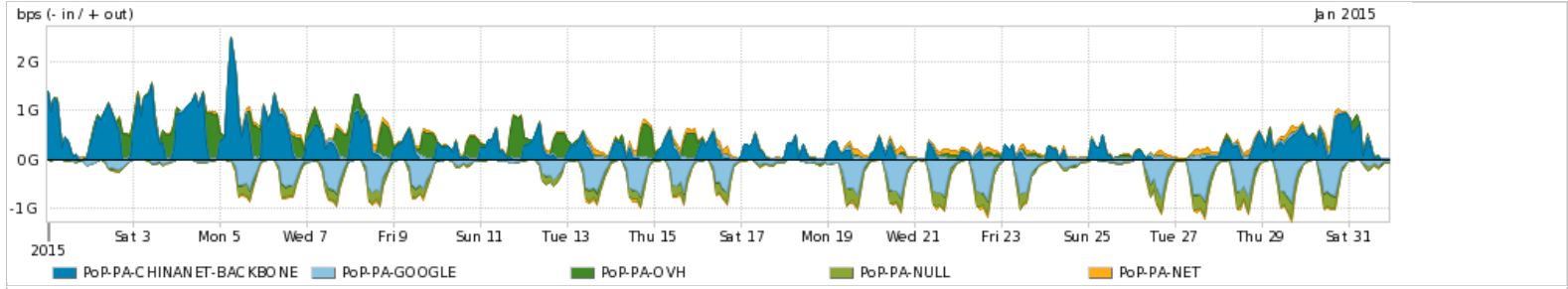
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	9.42 Mbps	949.00 Kbps	10.37 Mbps

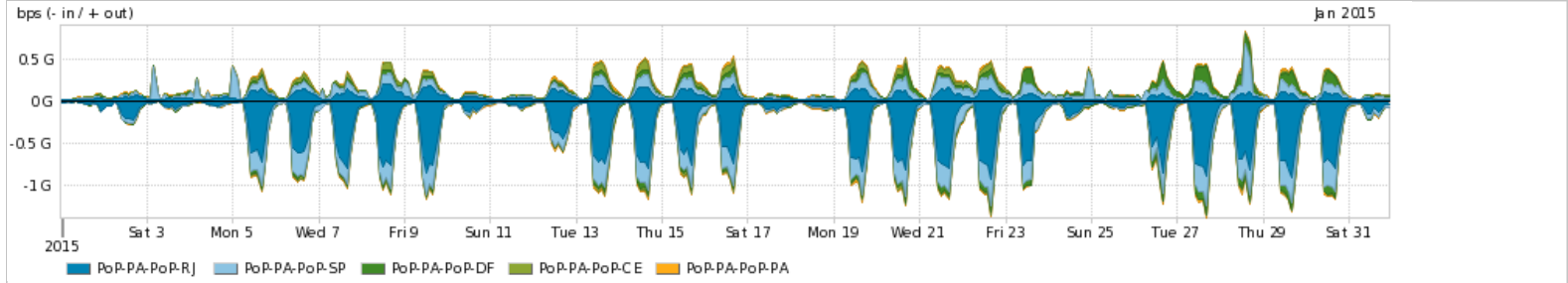
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	CHINANET-BACKBONE	4134	542.24 Kbps	277.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	201.85 Mbps	19.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	OVH	16276	8.77 Mbps	93.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NUL	0	78.78 Mbps	6.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NET	28573	10.40 Mbps	37.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CHINATELECOM-HUNAN-HENGYANG-MAN	58543	125.38 Kbps	37.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CHINA169-BACKBONE	4837	133.08 Kbps	36.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	32.00 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	129.44 Kbps	32.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	30.98 Mbps	1.27 Mbps

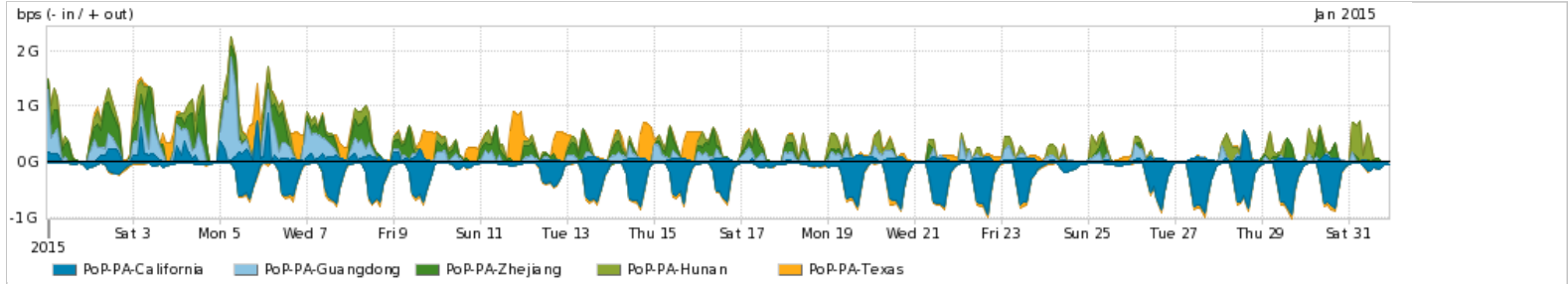
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	223.55 Mbps	48.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	83.76 Mbps	54.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	17.43 Mbps	29.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	5.36 Mbps	19.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	9.70 Mbps	9.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	16.81 Mbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	3.14 Mbps	8.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	1.14 Mbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	2.24 Mbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	1.86 Mbps	1.33 Mbps

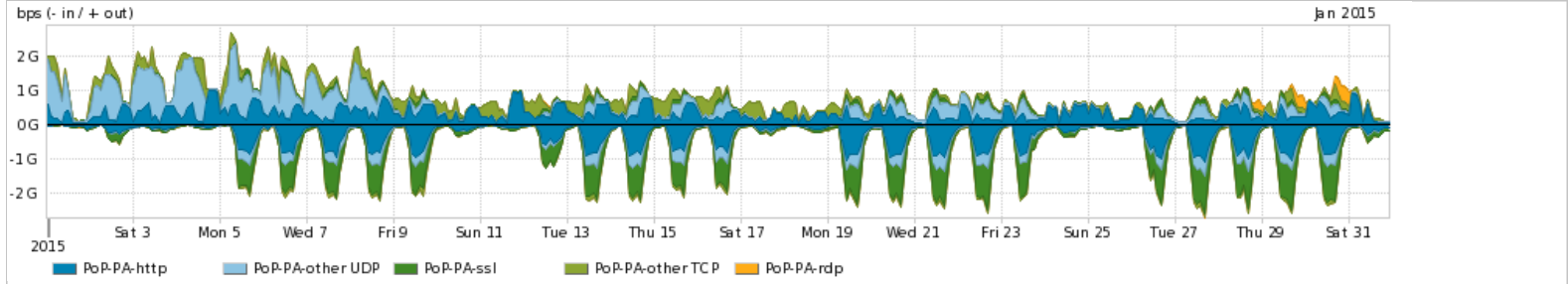
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	219.19 Mbps	52.63 Mbps	271.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Guangdong	211.58 Kbps	98.19 Mbps	98.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Zhejiang	83.17 Kbps	92.46 Mbps	92.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Hunan	160.91 Kbps	79.45 Mbps	79.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	19.05 Mbps	59.49 Mbps	78.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	3.86 Mbps	34.55 Mbps	38.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	15.55 Mbps	22.01 Mbps	37.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	32.47 Mbps	2.20 Mbps	34.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Jiangsu	575.05 Kbps	33.58 Mbps	34.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Beijing	1.00 Mbps	29.44 Mbps	30.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	15.04 Mbps	6.71 Mbps	21.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Guangxi	110.08 Kbps	16.54 Mbps	16.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Xinjiang	1.37 Kbps	15.55 Mbps	15.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.61 Mbps	13.02 Mbps	14.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Distrito Federal	9.84 Mbps	4.60 Mbps	14.44 Mbps

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

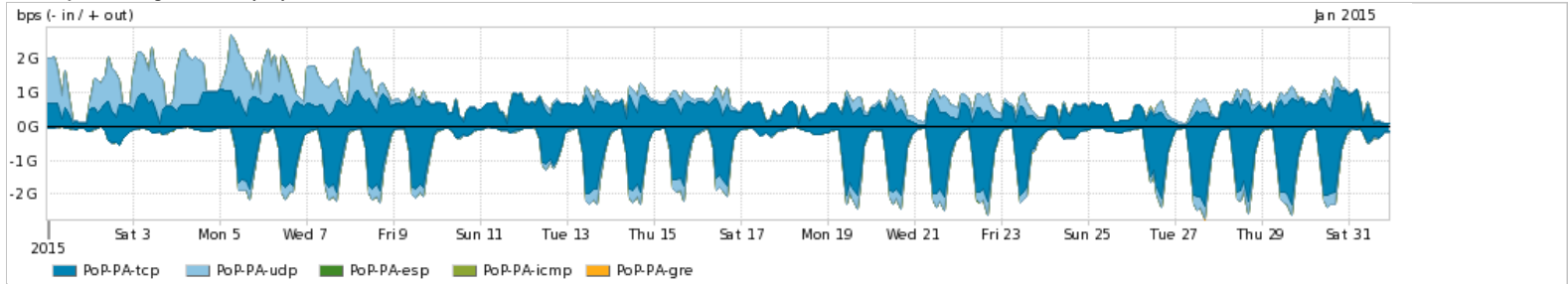


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	291.87 Mbps	314.48 Mbps	606.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	90.18 Mbps	300.19 Mbps	390.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	274.86 Mbps	40.53 Mbps	315.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	32.66 Mbps	167.19 Mbps	199.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	rdp	55.83 Kbps	11.16 Mbps	11.21 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	904.87 Kbps	7.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	kerberos	4.15 Kbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	2.94 Mbps	176.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	bittorrent	1.02 Mbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.35 Mbps	777.36 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	610.17 Mbps	550.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	91.40 Mbps	305.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	331.62 Kbps	725.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	263.73 Kbps	205.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	37.83 Kbps	26.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	33.93 Kbps	18.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	igmp	47.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	idpr-cmtp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ip	0.00 bps	0.00 bps

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