

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

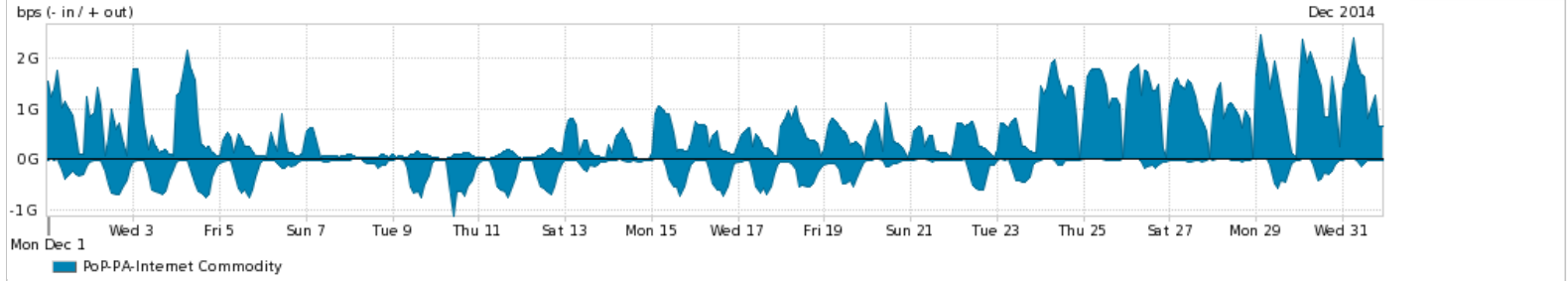
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

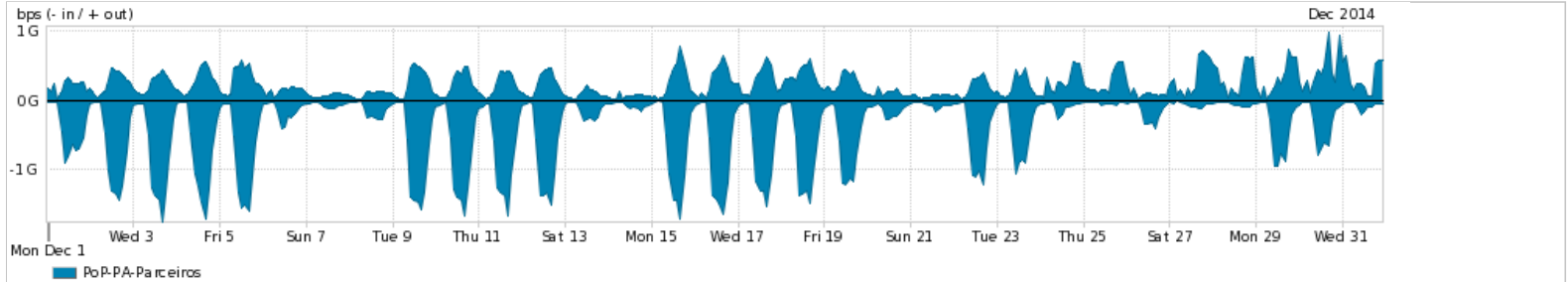
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



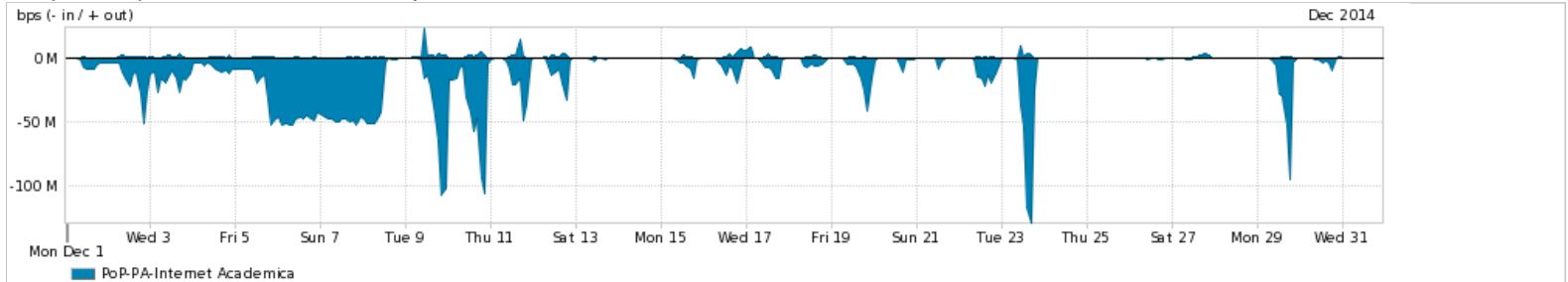
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	193.40 Mbps	611.15 Mbps	804.55 Mbps

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



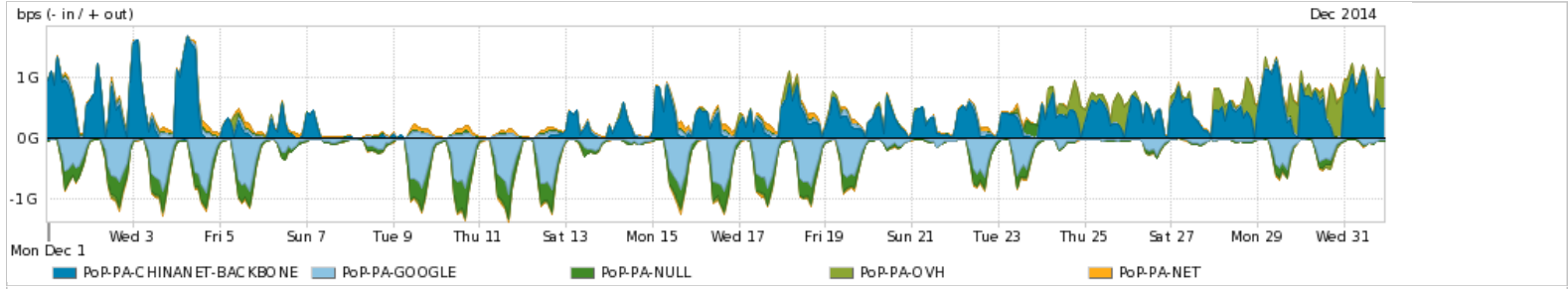
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	398.83 Mbps	228.87 Mbps	627.69 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	11.60 Mbps	795.63 Kbps	12.40 Mbps

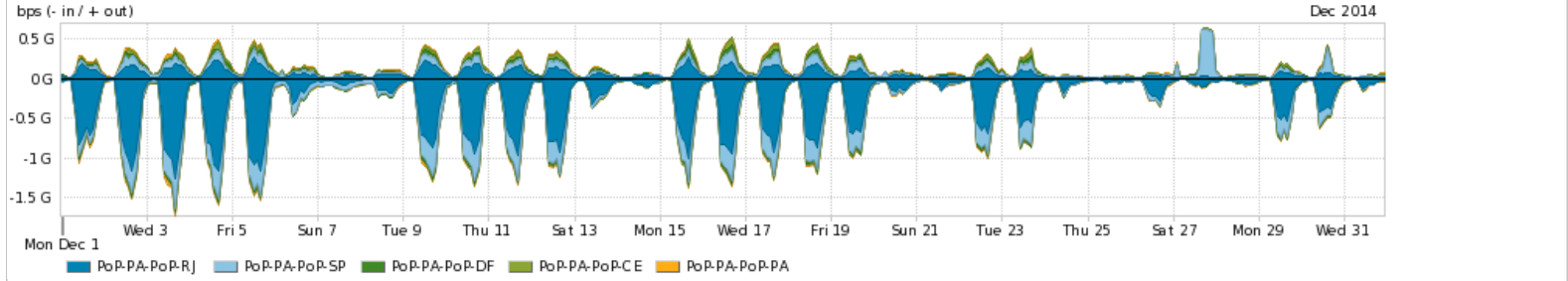
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	CHINANET-BACKBONE	4134	732.20 Kbps	304.08 Mbps	304.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	207.38 Mbps	20.72 Mbps	228.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NUL	0	87.74 Mbps	8.34 Mbps	96.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	OVH	16276	7.63 Mbps	52.03 Mbps	59.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CHINA169-BACKBONE	4837	154.01 Kbps	43.74 Mbps	43.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	39.65 Mbps	3.31 Mbps	42.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	160.97 Kbps	39.21 Mbps	39.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	37.02 Mbps	1.29 Mbps	38.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NET	28573	8.18 Mbps	27.05 Mbps	35.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	8.78 Mbps	24.16 Mbps	32.94 Mbps

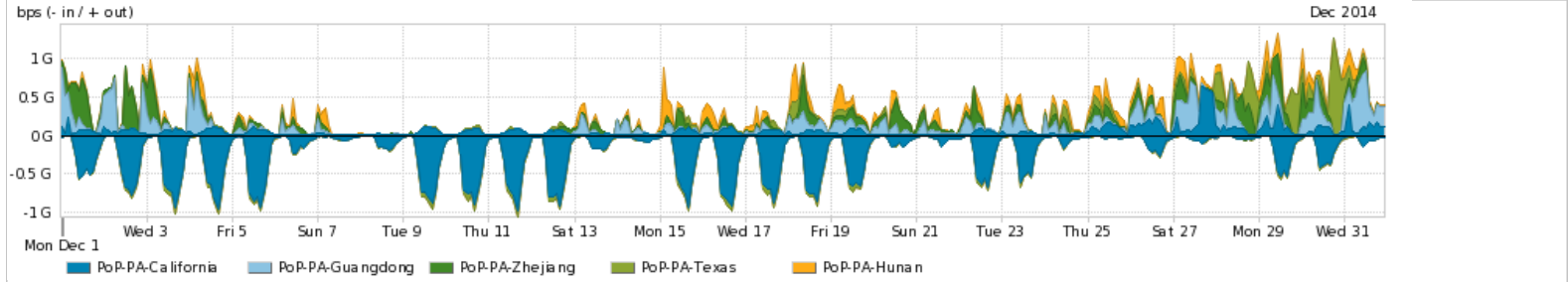
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	250.44 Mbps	55.42 Mbps	305.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	85.19 Mbps	42.01 Mbps	127.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	9.59 Mbps	13.91 Mbps	23.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	5.57 Mbps	17.46 Mbps	23.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	14.17 Mbps	1.32 Mbps	15.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	7.37 Mbps	7.37 Mbps	14.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	4.53 Mbps	1.60 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	4.06 Mbps	1.52 Mbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	1.69 Mbps	1.65 Mbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	1.41 Mbps	907.14 Kbps	2.32 Mbps

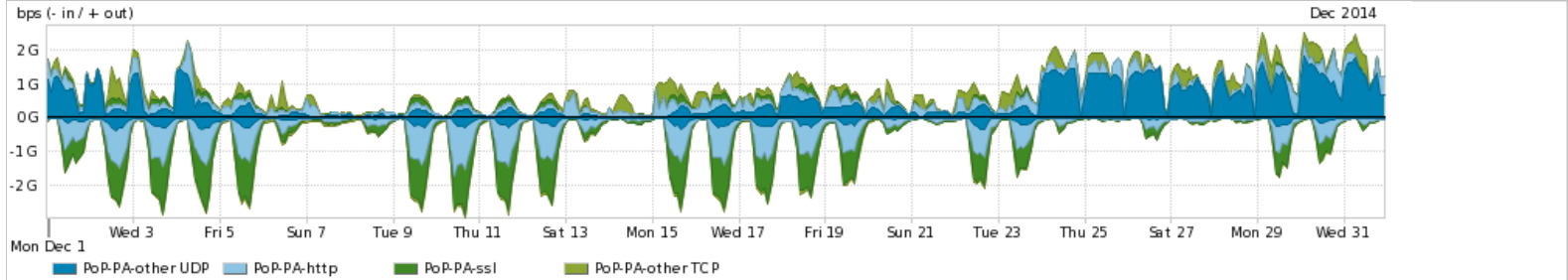
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	224.45 Mbps	53.50 Mbps	277.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Guangdong	194.36 Kbps	94.26 Mbps	94.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Zhejiang	191.38 Kbps	74.54 Mbps	74.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	16.12 Mbps	42.73 Mbps	58.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Hunan	143.35 Kbps	55.34 Mbps	55.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Beijing	863.90 Kbps	44.67 Mbps	45.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	37.38 Mbps	2.13 Mbps	39.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Jiangsu	800.78 Kbps	33.22 Mbps	34.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	13.34 Mbps	17.14 Mbps	30.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Xinjiang	4.04 Kbps	29.85 Mbps	29.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Guangxi	79.13 Kbps	24.25 Mbps	24.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Shandong	29.32 Kbps	21.97 Mbps	22.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	13.10 Mbps	7.64 Mbps	20.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	4.35 Mbps	16.34 Mbps	20.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Noord-Holland	4.81 Mbps	13.91 Mbps	18.72 Mbps

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

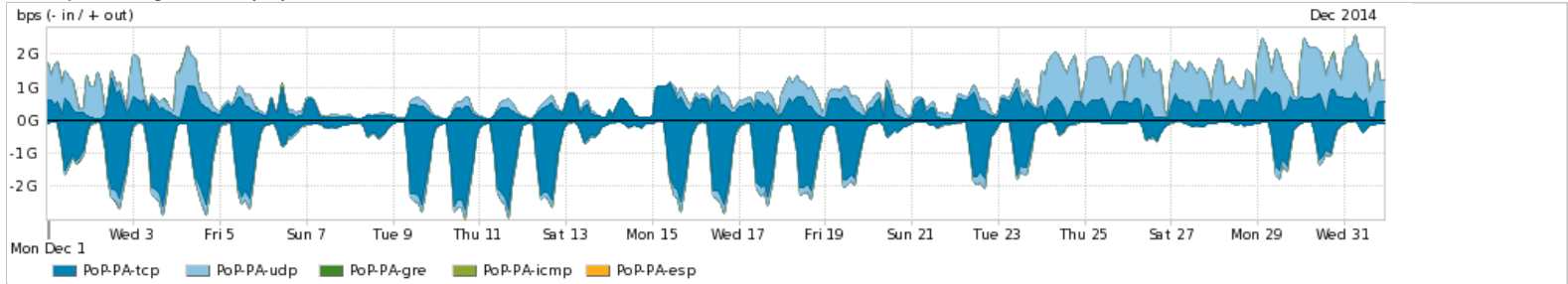


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	72.45 Mbps	446.67 Mbps	519.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	303.04 Mbps	189.59 Mbps	492.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	297.79 Mbps	44.11 Mbps	341.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	30.41 Mbps	149.00 Mbps	179.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	1.16 Mbps	8.52 Mbps	9.68 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	afs	3.34 Kbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	x11	4.12 Mbps	622.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	3.31 Mbps	850.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	kerberos	7.31 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsync	1.65 Mbps	753.77 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	645.96 Mbps	398.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	74.08 Mbps	453.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	566.90 Kbps	632.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	284.57 Kbps	216.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	190.00 Kbps	138.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	62.51 Kbps	23.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	294.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsvp	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	netblt	0.00 bps	0.00 bps

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