

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

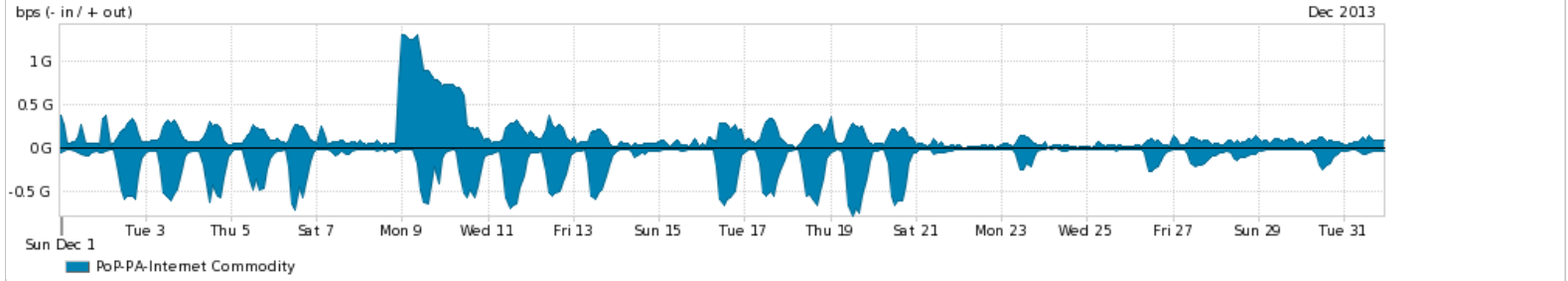
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

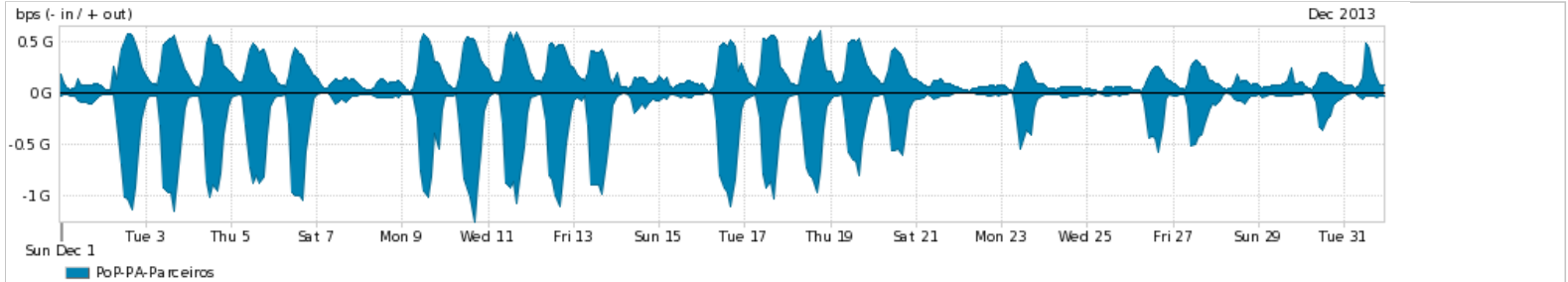
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



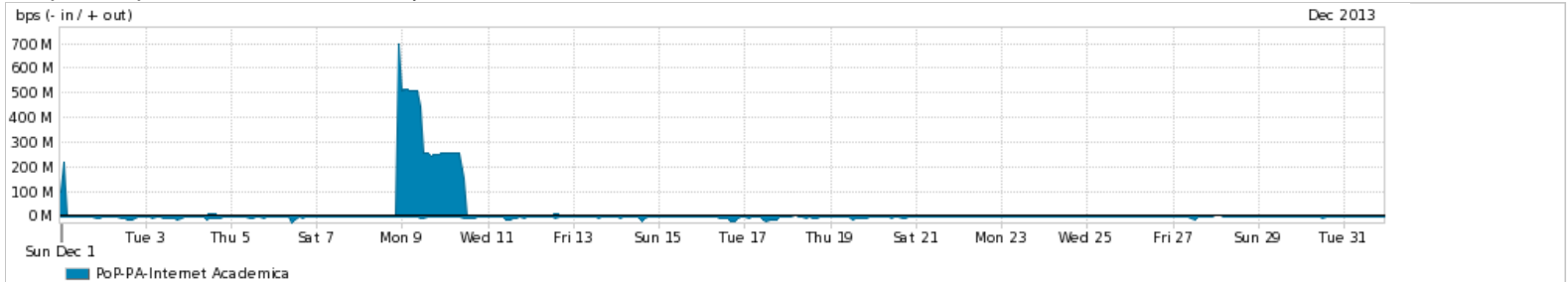
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	160.07 Mbps	151.98 Mbps	312.04 Mbps

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



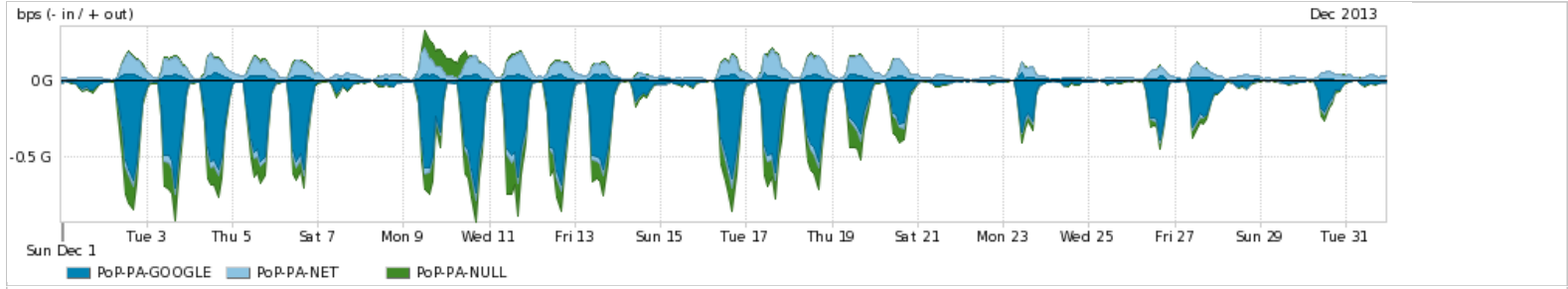
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	254.18 Mbps	187.07 Mbps	441.24 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	3.10 Mbps	19.68 Mbps	22.78 Mbps

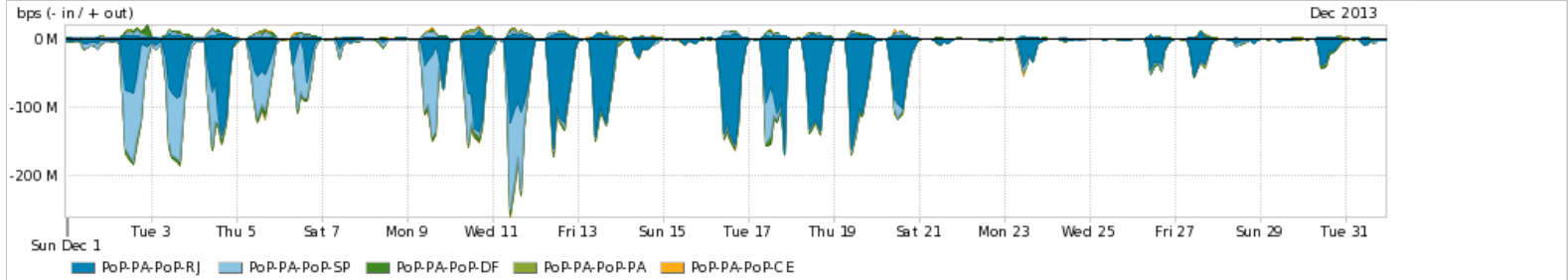
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	135.96 Mbps	9.97 Mbps	145.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NET	28573	11.57 Mbps	43.41 Mbps	54.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	GVT	18881	11.61 Mbps	31.11 Mbps	42.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	35.78 Mbps	6.16 Mbps	41.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Oi	7738	4.43 Mbps	29.67 Mbps	34.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	DE-23MEDIA	47447	660.00 bps	27.86 Mbps	27.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TUTNET	1739	20.00 bps	17.57 Mbps	17.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	14.62 Mbps	1.35 Mbps	15.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELESP	27699	2.14 Mbps	11.63 Mbps	13.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELESC	8167	2.20 Mbps	9.43 Mbps	11.63 Mbps

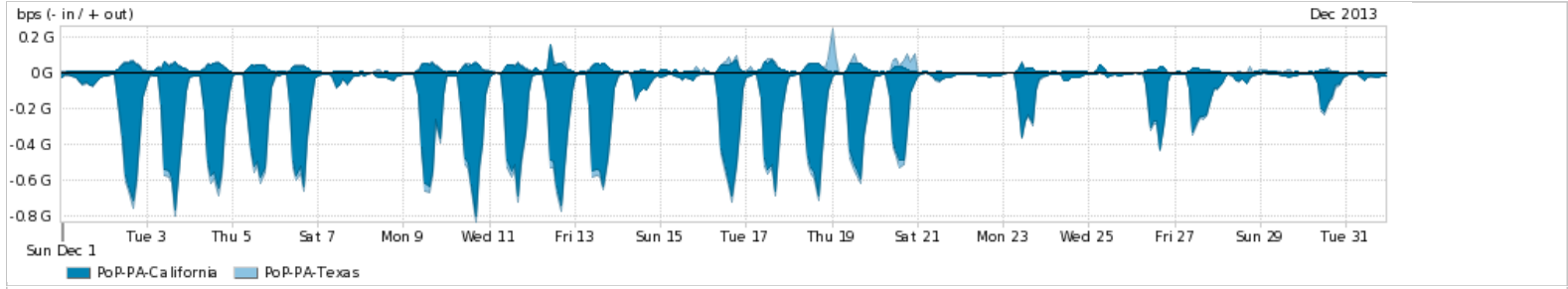
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	25.58 Mbps	1.11 Mbps	26.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	9.63 Mbps	676.45 Kbps	10.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.64 Mbps	186.46 Kbps	3.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	1.19 Mbps	515.50 Kbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	443.56 Kbps	443.56 Kbps	887.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	400.33 Kbps	372.39 Kbps	772.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	205.59 Kbps	319.13 Kbps	524.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	230.45 Kbps	275.26 Kbps	505.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MA	201.98 Kbps	70.58 Kbps	272.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	102.05 Kbps	109.36 Kbps	211.42 Kbps

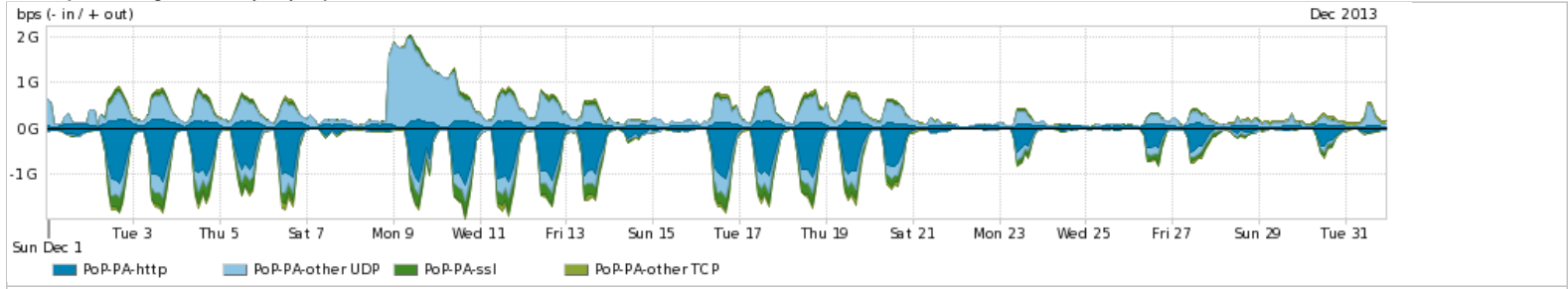
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	154.88 Mbps	15.61 Mbps	170.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	6.22 Mbps	17.05 Mbps	23.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Western Finland	42.21 Kbps	17.69 Mbps	17.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	13.85 Mbps	1.72 Mbps	15.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	9.24 Mbps	4.51 Mbps	13.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	7.01 Mbps	6.63 Mbps	13.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	New Jersey	8.13 Mbps	4.06 Mbps	12.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	9.93 Mbps	337.65 Kbps	10.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	2.19 Mbps	6.09 Mbps	8.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	684.32 Kbps	7.58 Mbps	8.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Guangdong	98.98 Kbps	7.27 Mbps	7.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Beijing	179.66 Kbps	5.73 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Illinois	4.51 Mbps	934.64 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	District of Columbia	4.50 Mbps	243.17 Kbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	3.53 Mbps	1.01 Mbps	4.54 Mbps

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

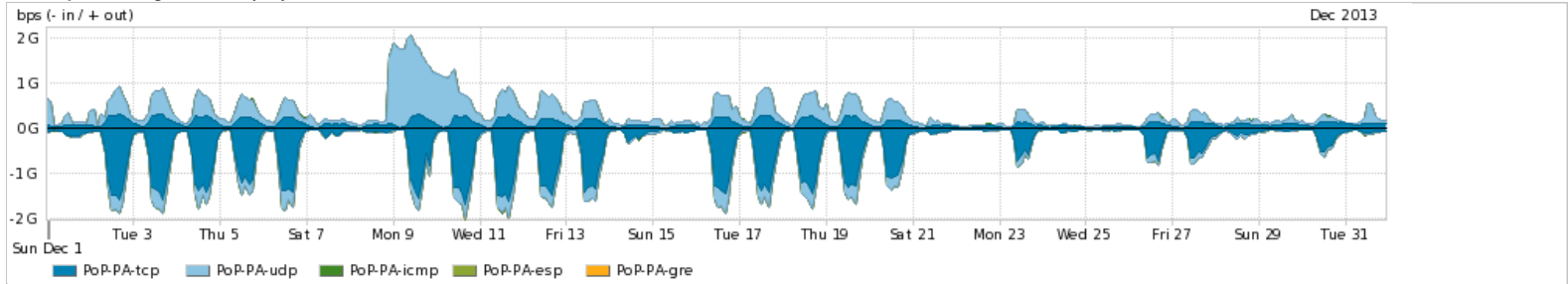


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	275.75 Mbps	67.23 Mbps	342.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	85.15 Mbps	251.78 Mbps	336.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	66.96 Mbps	18.48 Mbps	85.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	22.68 Mbps	22.02 Mbps	44.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.60 Mbps	1.23 Mbps	2.83 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	2.52 Mbps	105.96 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sip	1.13 Mbps	615.17 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	pop	42.03 Kbps	1.55 Mbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsync	1.46 Mbps	31.86 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	bittorrent	341.70 Kbps	665.25 Kbps	1.01 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	372.36 Mbps	112.59 Mbps	484.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	86.88 Mbps	253.96 Mbps	340.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	456.22 Kbps	303.78 Kbps	760.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	39.36 Kbps	5.42 Kbps	44.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	3.27 Kbps	2.74 Kbps	6.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	3.56 Kbps	2.10 Kbps	5.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsvp	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sat-mon	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	168	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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