

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

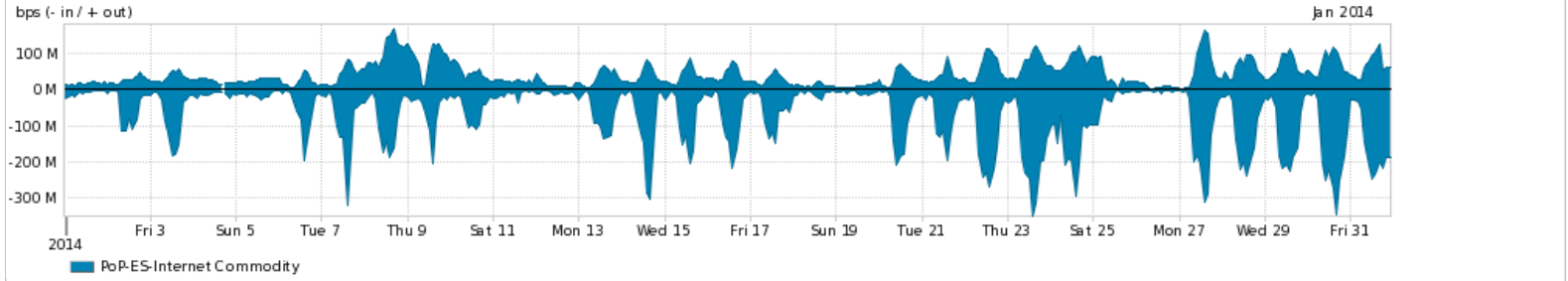
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

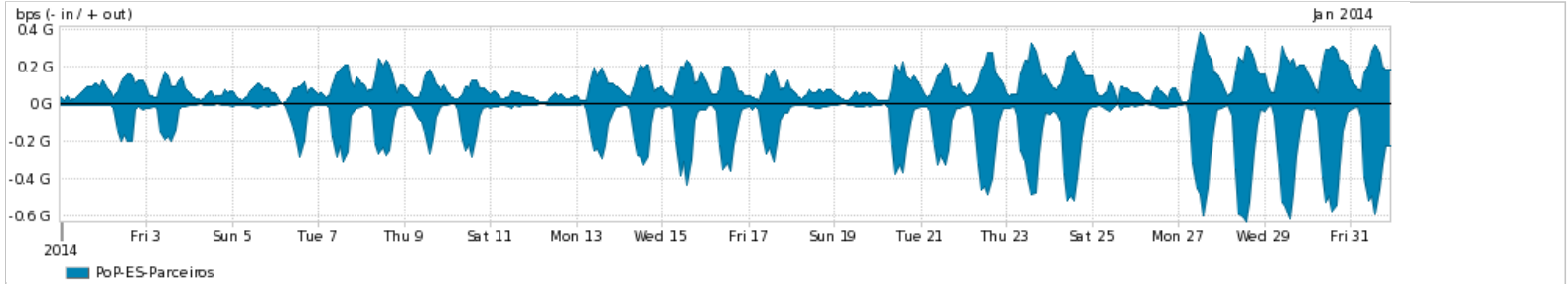
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	70.41 Mbps	43.08 Mbps	113.49 Mbps

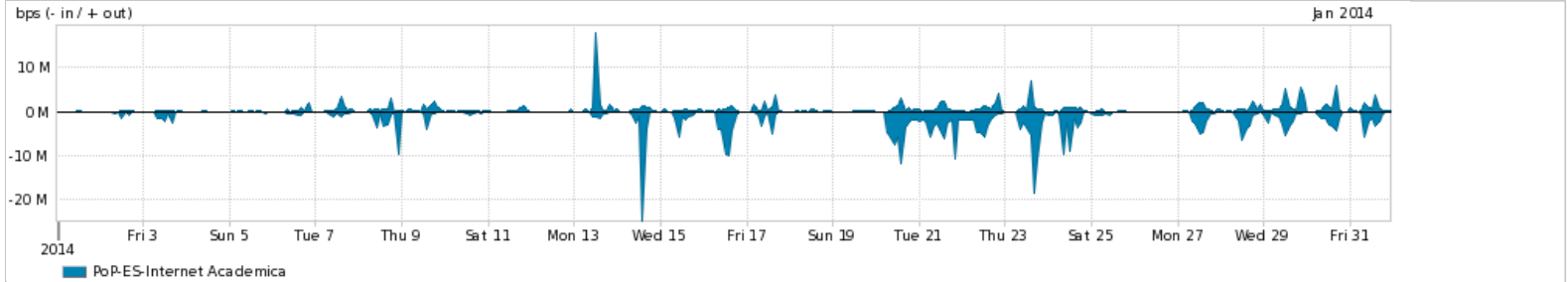
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	120.03 Mbps	104.66 Mbps	224.68 Mbps

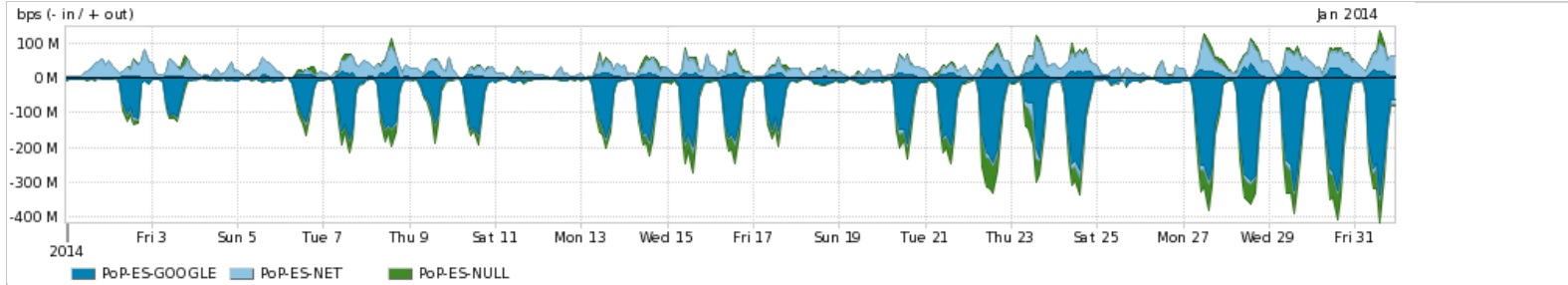
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	1.19 Mbps	505.63 Kbps	1.70 Mbps

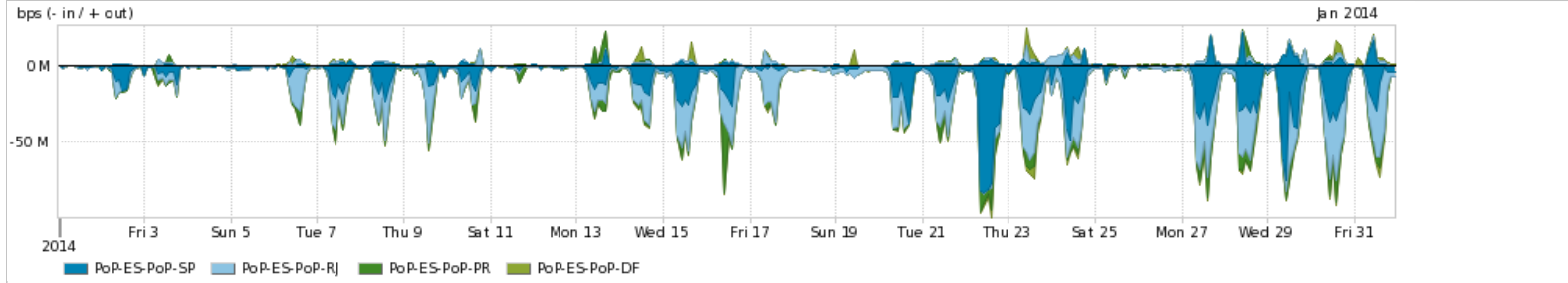
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	58.36 Mbps	6.12 Mbps	64.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	3.35 Mbps	25.53 Mbps	28.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	4.89 Mbps	15.94 Mbps	20.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	14.40 Mbps	2.92 Mbps	17.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	1.57 Mbps	12.50 Mbps	14.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	2.59 Mbps	9.75 Mbps	12.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	6.98 Mbps	528.68 Kbps	7.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-AES	14618	4.56 Mbps	2.16 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	623.88 Kbps	5.65 Mbps	6.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Microsoft-MSN-AS	8075	1.92 Mbps	3.74 Mbps	5.66 Mbps

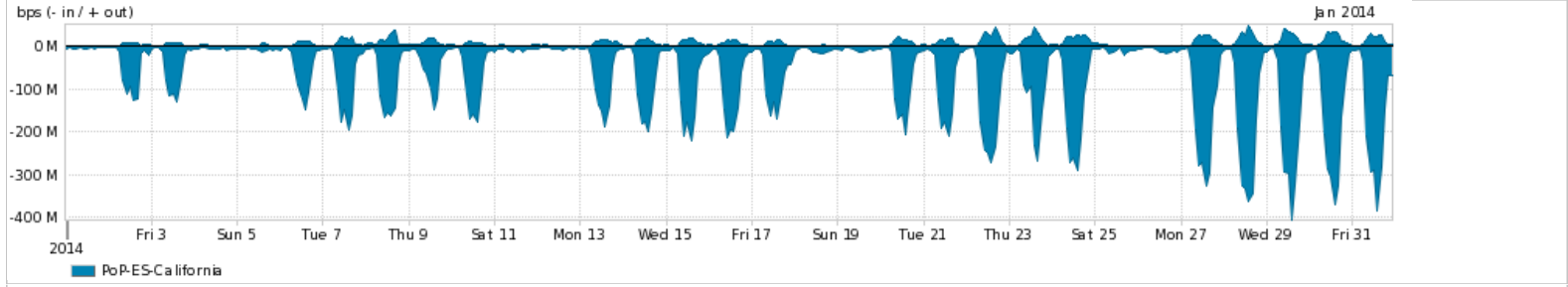
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	8.06 Mbps	785.06 Kbps	8.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	7.07 Mbps	706.75 Kbps	7.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.43 Mbps	203.64 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	73.43 Kbps	813.13 Kbps	886.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	429.45 Kbps	373.89 Kbps	803.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PE	24.07 Kbps	546.27 Kbps	570.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	132.60 Kbps	256.41 Kbps	389.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	129.64 Kbps	142.62 Kbps	272.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	23.47 Kbps	148.16 Kbps	171.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-CE	29.51 Kbps	125.86 Kbps	155.37 Kbps

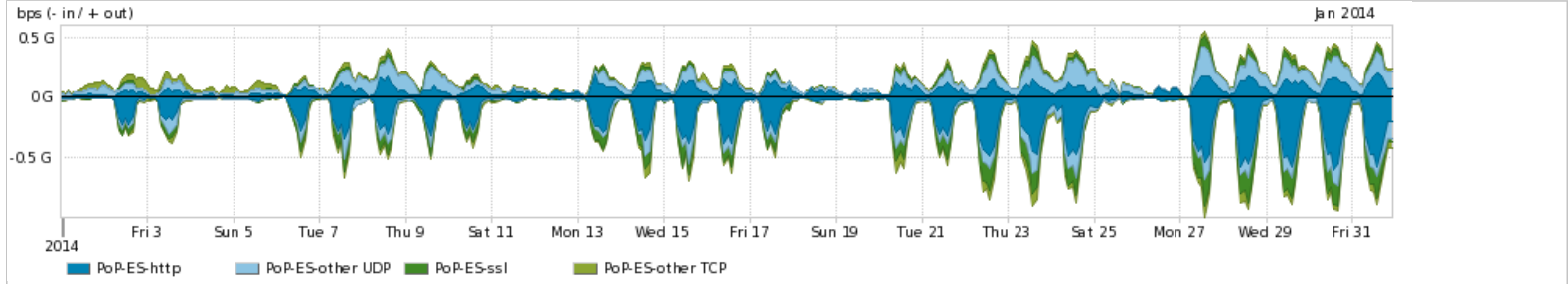
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	67.88 Mbps	8.15 Mbps	76.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	3.22 Mbps	12.61 Mbps	15.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	6.92 Mbps	739.17 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	4.73 Mbps	2.42 Mbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.02 Mbps	4.27 Mbps	5.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New Jersey	3.75 Mbps	1.03 Mbps	4.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Saint Petersburg City	4.20 Mbps	100.75 Kbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	3.63 Mbps	580.70 Kbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	3.83 Mbps	118.65 Kbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	490.20 Kbps	3.03 Mbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	316.00 Kbps	2.20 Mbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	1.32 Mbps	755.27 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Illinois	1.59 Mbps	292.84 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	649.98 Kbps	1.07 Mbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	225.07 Kbps	1.44 Mbps	1.67 Mbps

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

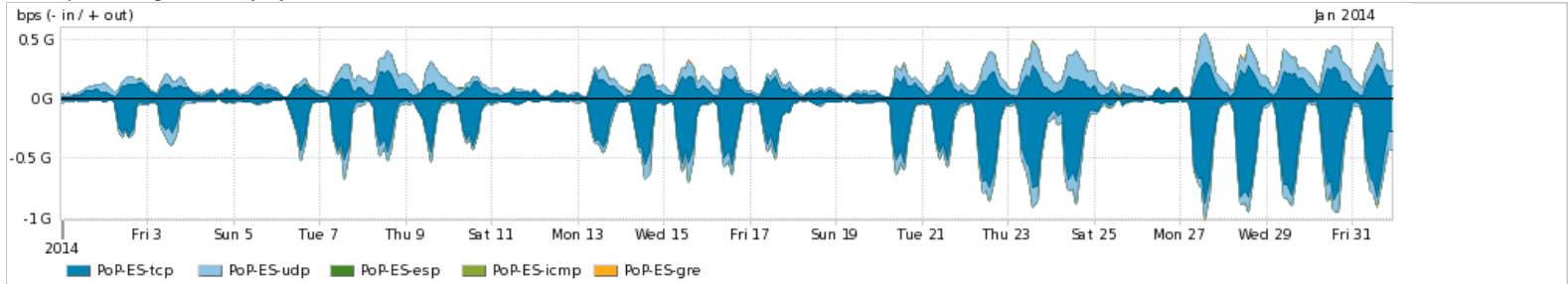


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	118.02 Mbps	54.63 Mbps	172.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	32.91 Mbps	65.85 Mbps	98.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	36.93 Mbps	11.95 Mbps	48.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	15.92 Mbps	18.24 Mbps	34.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	2.08 Mbps	173.43 Kbps	2.26 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	1.85 Mbps	58.92 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	448.63 Kbps	308.31 Kbps	756.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	350.55 Kbps	347.52 Kbps	698.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	62.79 Kbps	325.90 Kbps	388.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rdp	31.16 Kbps	349.02 Kbps	380.19 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	175.65 Mbps	86.29 Mbps	261.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	33.31 Mbps	66.29 Mbps	99.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	168.99 Kbps	245.37 Kbps	414.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	168.02 Kbps	193.29 Kbps	361.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	18.53 Kbps	81.40 Kbps	99.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	12.02 Kbps	15.82 Kbps	27.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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