

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

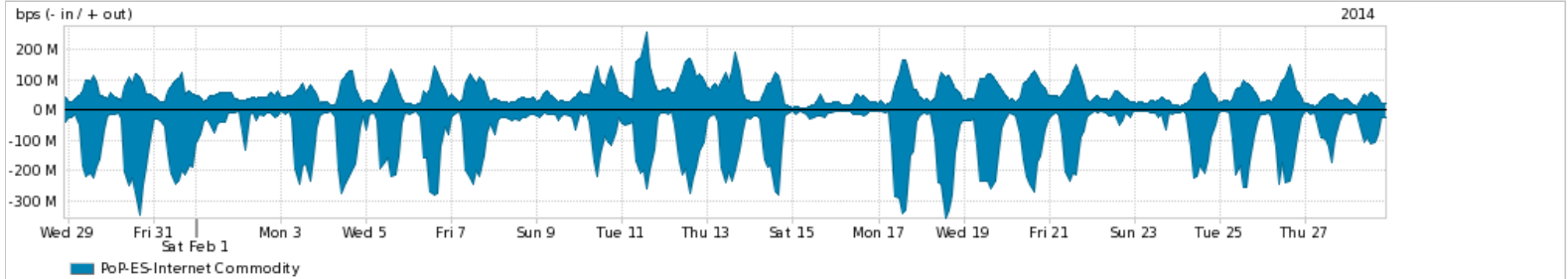
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

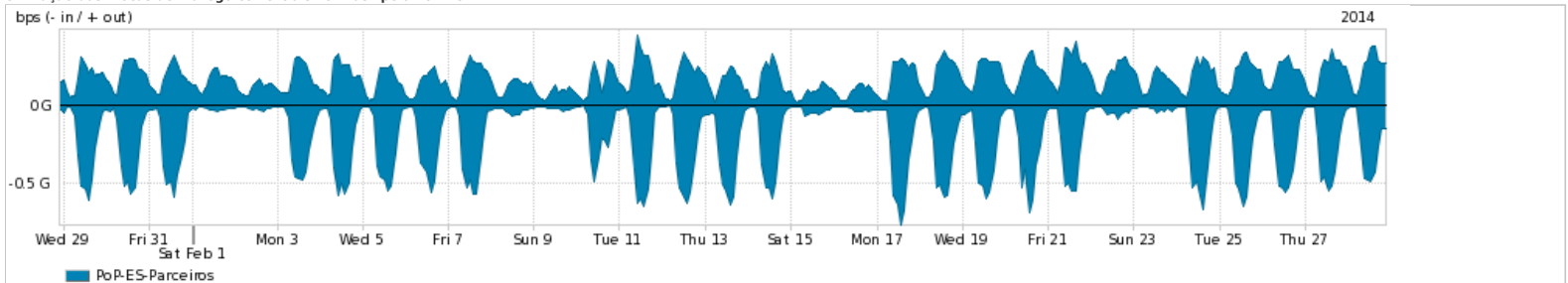
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	91.69 Mbps	59.95 Mbps	151.64 Mbps

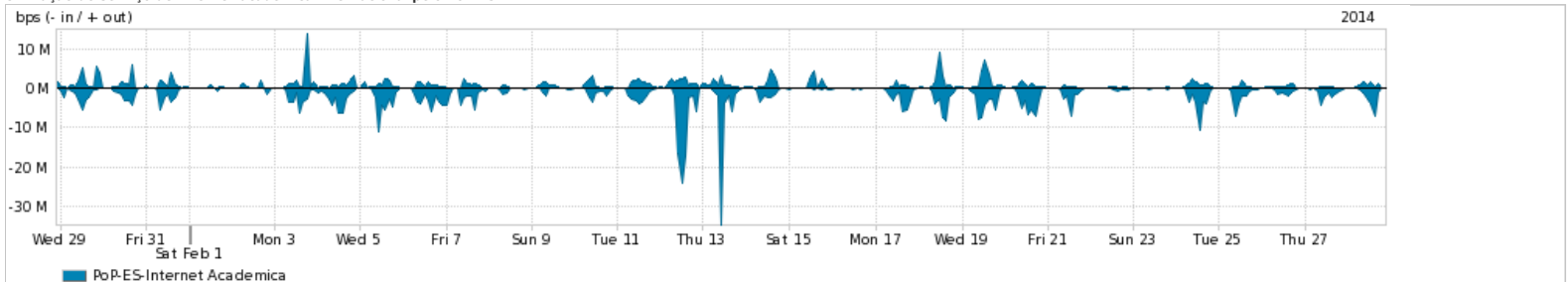
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	201.77 Mbps	173.50 Mbps	375.27 Mbps

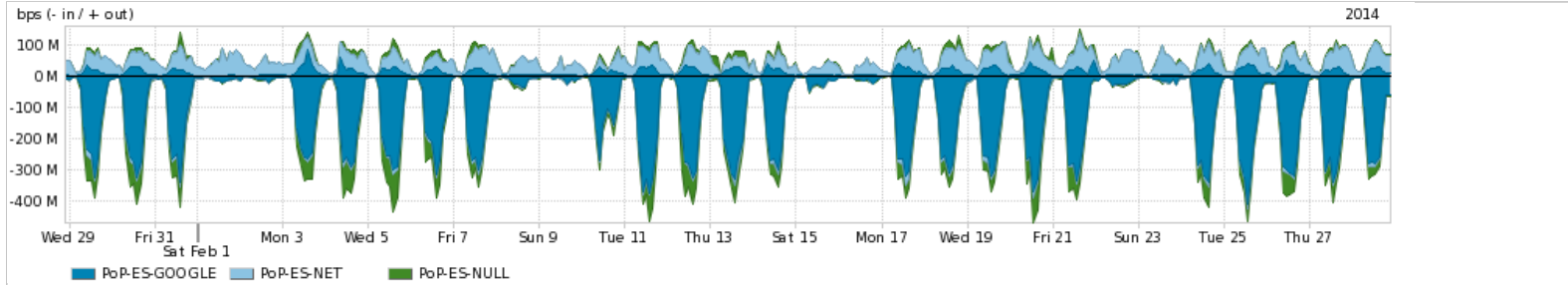
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Acadêmica	1.59 Mbps	695.90 Kbps	2.28 Mbps

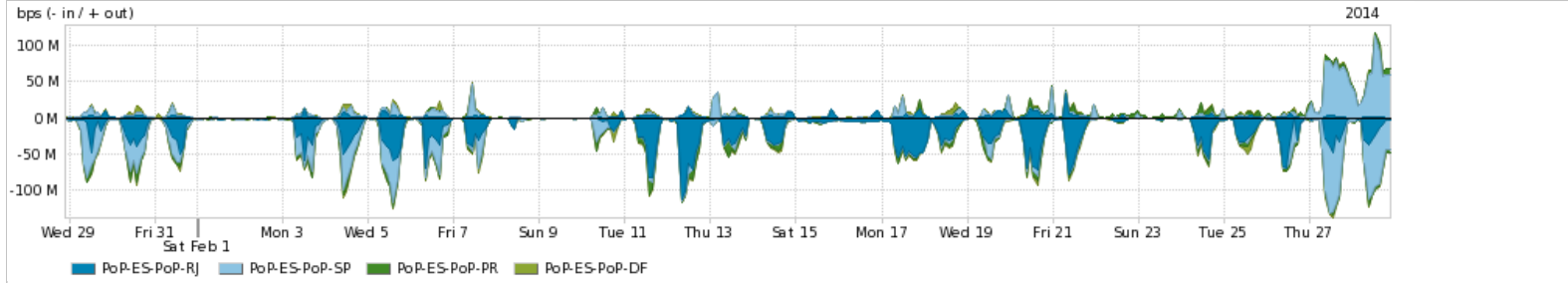
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	102.54 Mbps	10.50 Mbps	113.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	4.95 Mbps	40.67 Mbps	45.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	7.89 Mbps	27.87 Mbps	35.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	19.19 Mbps	4.80 Mbps	23.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	2.65 Mbps	20.46 Mbps	23.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	4.15 Mbps	15.15 Mbps	19.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	10.71 Mbps	957.35 Kbps	11.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-AES	14618	7.24 Mbps	3.27 Mbps	10.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	914.80 Kbps	9.44 Mbps	10.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TV	28604	8.82 Mbps	797.61 Kbps	9.61 Mbps

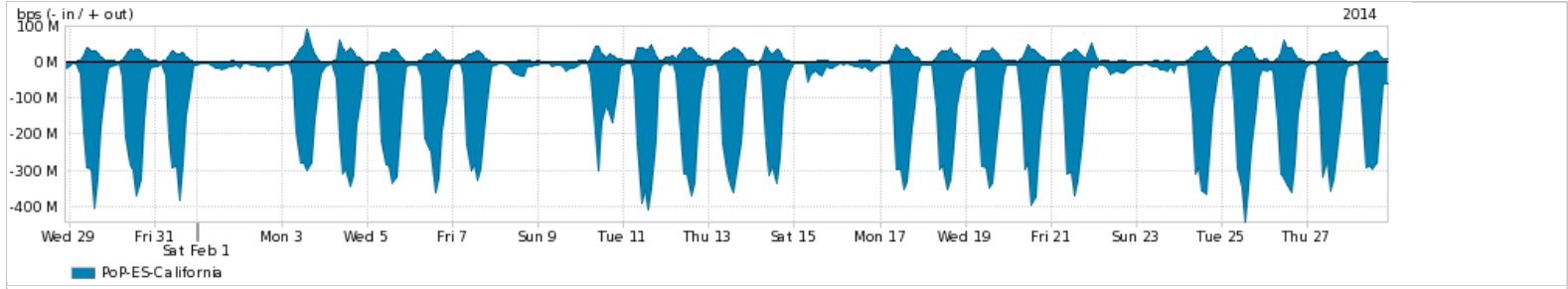
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	14.81 Mbps	1.51 Mbps	16.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	7.48 Mbps	4.94 Mbps	12.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.93 Mbps	958.87 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	968.15 Kbps	615.05 Kbps	1.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	845.66 Kbps	582.53 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	230.87 Kbps	1.00 Mbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	248.07 Kbps	557.23 Kbps	805.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-CE	45.35 Kbps	368.69 Kbps	414.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PE	35.70 Kbps	339.18 Kbps	374.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	165.44 Kbps	165.76 Kbps	331.20 Kbps

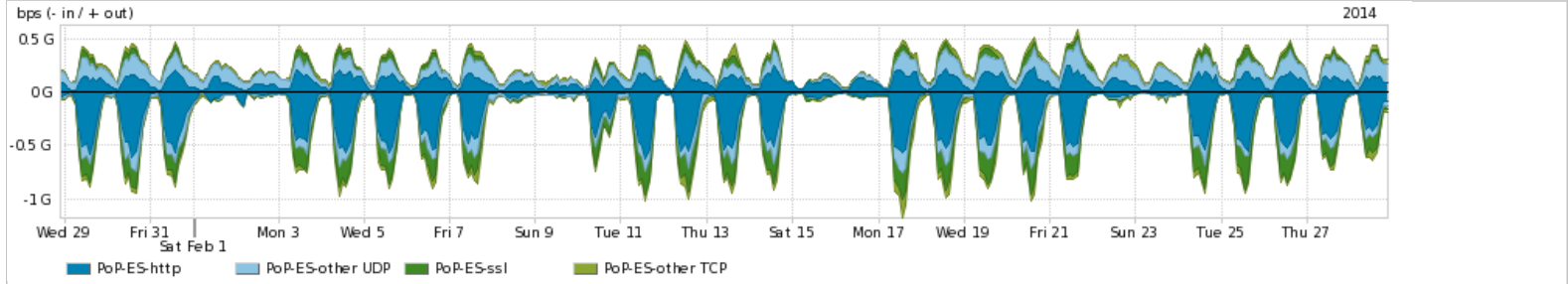
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	115.43 Mbps	13.75 Mbps	129.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	4.95 Mbps	21.39 Mbps	26.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	9.83 Mbps	1.12 Mbps	10.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	6.96 Mbps	3.49 Mbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	2.21 Mbps	7.20 Mbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	New Jersey	5.95 Mbps	1.57 Mbps	7.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	4.92 Mbps	817.06 Kbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	5.31 Mbps	181.52 Kbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	735.96 Kbps	4.51 Mbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	472.17 Kbps	3.69 Mbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Saint Petersburg City	3.61 Mbps	113.62 Kbps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	1.10 Mbps	1.84 Mbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	290.67 Kbps	2.31 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	1.61 Mbps	935.07 Kbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Illinois	1.99 Mbps	529.85 Kbps	2.52 Mbps

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

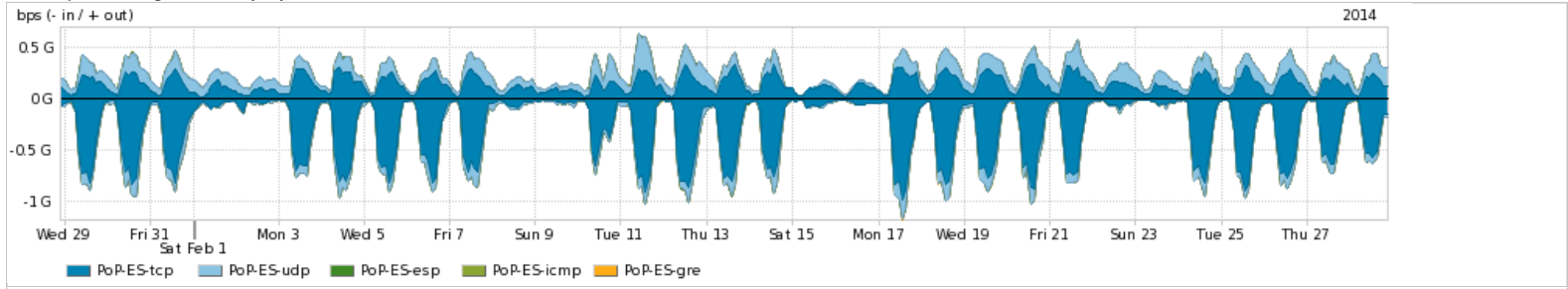


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	175.38 Mbps	92.39 Mbps	267.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	44.64 Mbps	97.75 Mbps	142.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	67.31 Mbps	19.23 Mbps	86.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	25.18 Mbps	22.17 Mbps	47.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ntp	105.00 Kbps	7.95 Mbps	8.05 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	2.63 Mbps	196.02 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	1.33 Mbps	169.89 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	718.78 Kbps	669.73 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	411.22 Kbps	429.09 Kbps	840.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	74.17 Kbps	385.24 Kbps	459.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	273.03 Mbps	135.77 Mbps	408.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	45.21 Mbps	106.06 Mbps	151.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	150.72 Kbps	256.92 Kbps	407.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	174.81 Kbps	197.28 Kbps	372.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	313.75 Kbps	48.95 Kbps	362.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	65.25 Kbps	10.86 Kbps	76.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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