

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

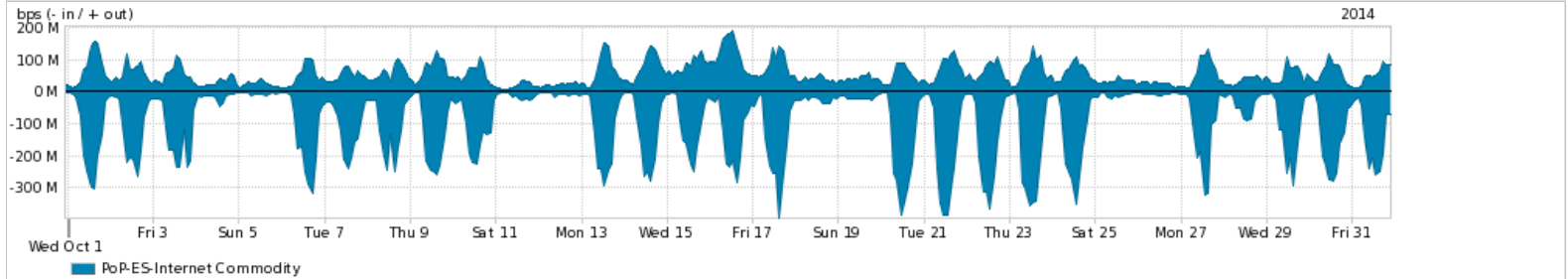
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

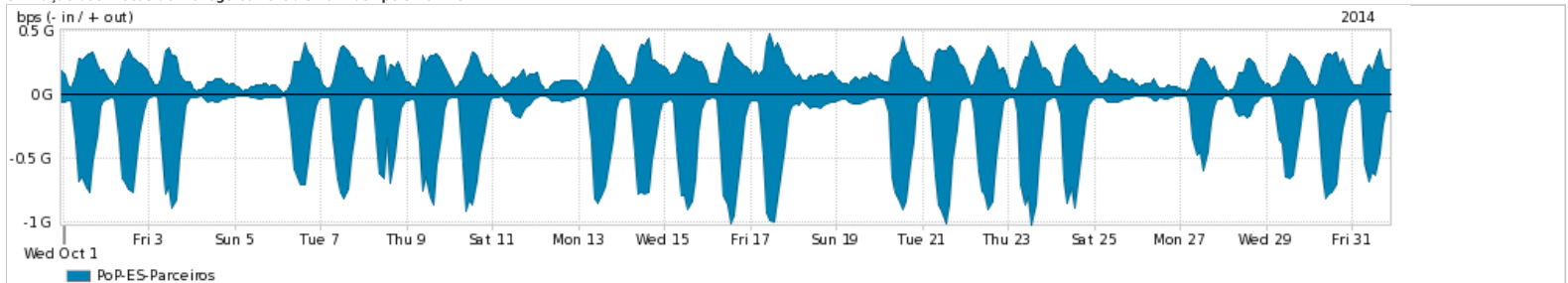
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	99.33 Mbps	53.77 Mbps	153.09 Mbps

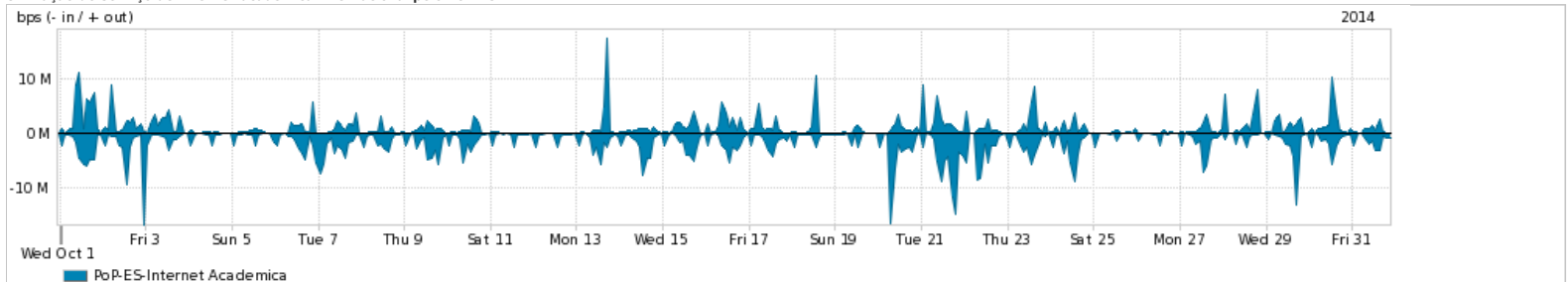
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	285.45 Mbps	179.90 Mbps	465.35 Mbps

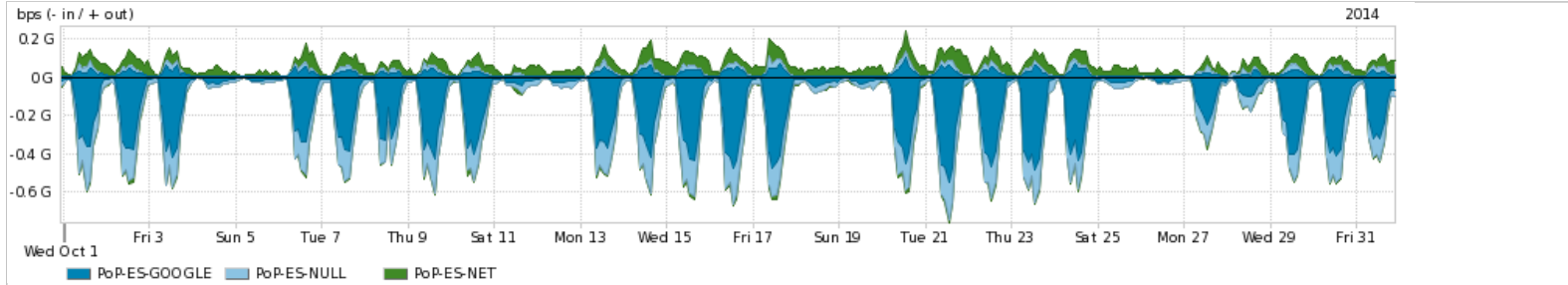
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	1.64 Mbps	1.12 Mbps	2.76 Mbps

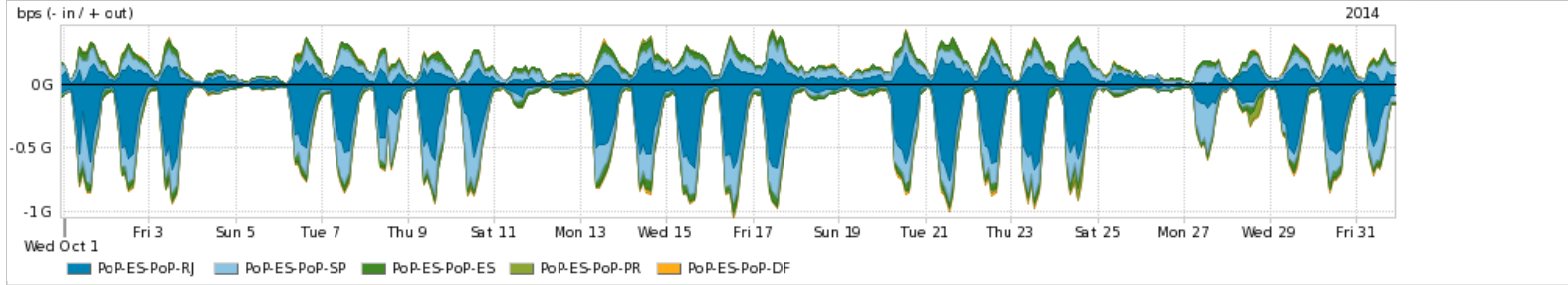
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	134.98 Mbps	15.27 Mbps	150.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	64.15 Mbps	10.79 Mbps	74.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	5.04 Mbps	38.56 Mbps	43.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	29.39 Mbps	1.98 Mbps	31.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	24.22 Mbps	1.34 Mbps	25.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	4.44 Mbps	20.97 Mbps	25.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	2.57 Mbps	18.51 Mbps	21.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	4.48 Mbps	14.13 Mbps	18.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEP-SA	28604	14.03 Mbps	923.64 Kbps	14.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-AES	14618	7.66 Mbps	3.43 Mbps	11.10 Mbps

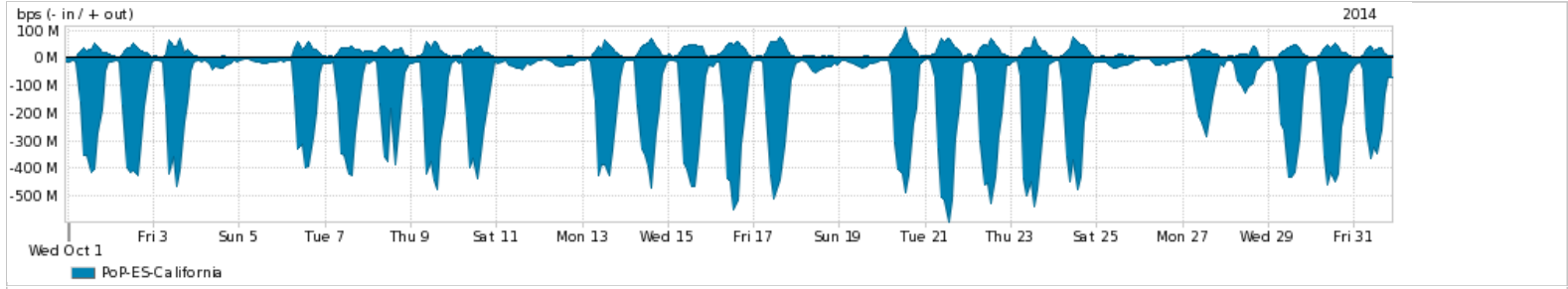
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	182.68 Mbps	72.74 Mbps	255.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	79.18 Mbps	56.10 Mbps	135.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	29.14 Mbps	29.14 Mbps	58.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	6.77 Mbps	1.65 Mbps	8.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	5.51 Mbps	2.39 Mbps	7.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	1.34 Mbps	3.48 Mbps	4.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	467.11 Kbps	4.12 Mbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	703.65 Kbps	2.11 Mbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	508.45 Kbps	1.56 Mbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	266.55 Kbps	1.05 Mbps	1.32 Mbps

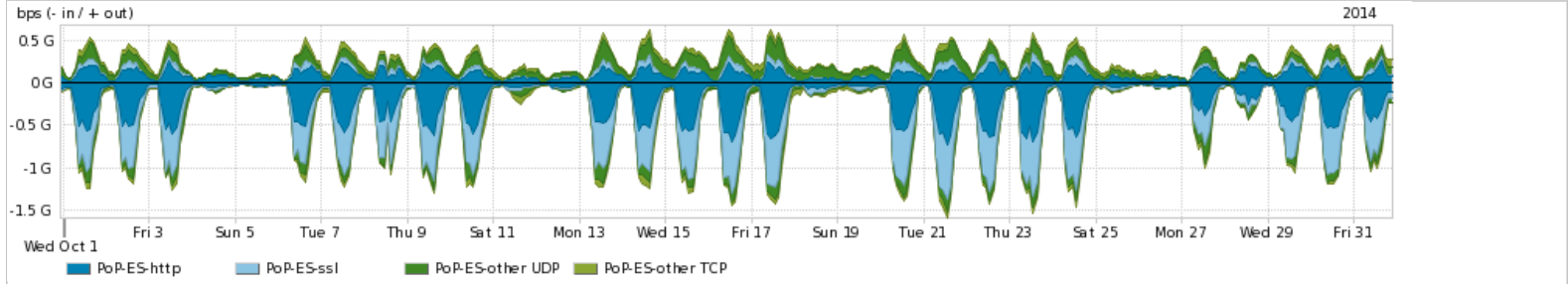
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	150.99 Mbps	19.07 Mbps	170.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	9.83 Mbps	31.03 Mbps	40.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	22.34 Mbps	14.21 Mbps	36.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	28.99 Mbps	1.86 Mbps	30.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	3.53 Mbps	11.20 Mbps	14.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	10.55 Mbps	3.71 Mbps	14.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	7.82 Mbps	2.71 Mbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	1.09 Mbps	7.93 Mbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	3.10 Mbps	5.23 Mbps	8.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	6.29 Mbps	1.48 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	1.08 Mbps	5.92 Mbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	3.61 Mbps	2.80 Mbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	5.61 Mbps	260.18 Kbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Santa Catarina	727.58 Kbps	3.91 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	3.28 Mbps	1.02 Mbps	4.30 Mbps

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

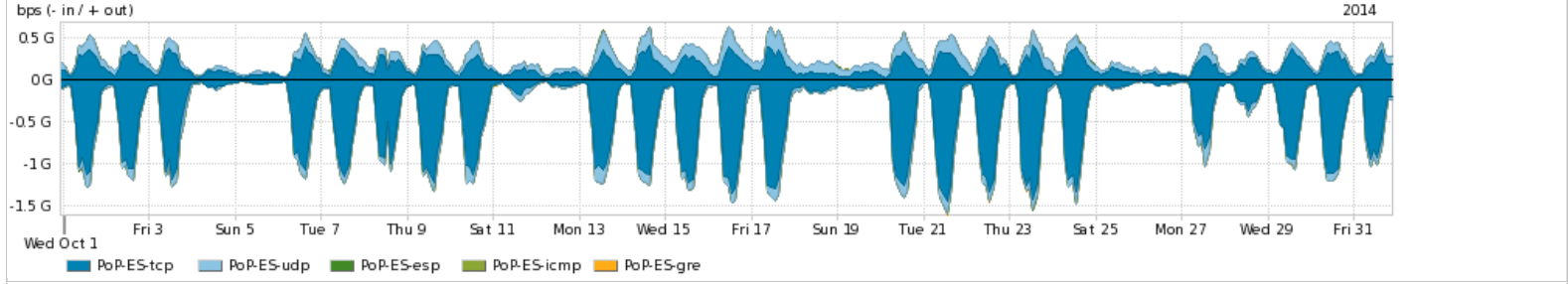


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	197.87 Mbps	94.25 Mbps	292.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	180.51 Mbps	26.56 Mbps	207.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	47.98 Mbps	88.94 Mbps	136.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	25.35 Mbps	33.51 Mbps	58.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	3.44 Mbps	218.00 Kbps	3.66 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	1.00 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	1.10 Mbps	746.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	1.40 Mbps	223.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	83.81 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	555.48 Kbps	647.79 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	411.43 Mbps	570.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	48.56 Mbps	138.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	192.81 Kbps	727.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	178.37 Kbps	364.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	211.47 Kbps	226.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-frag	59.00 bps	95.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	24.00 bps	48.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	19.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	255	0.00 bps	0.00 bps

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