

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

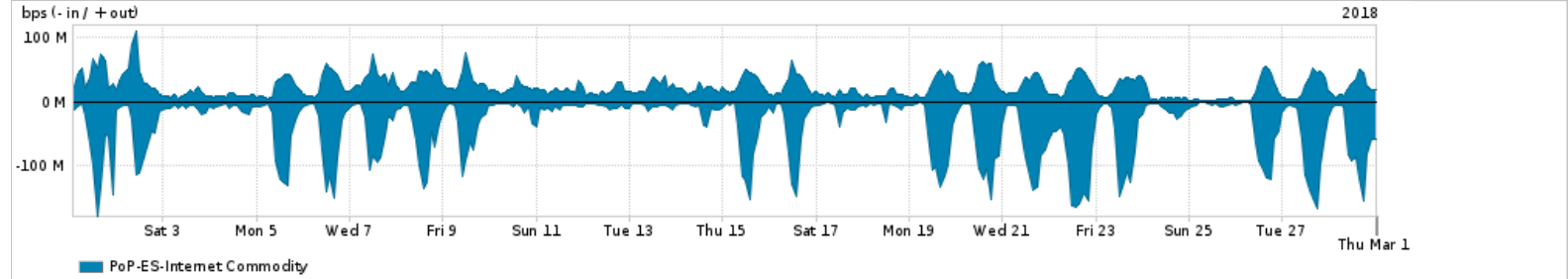
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)

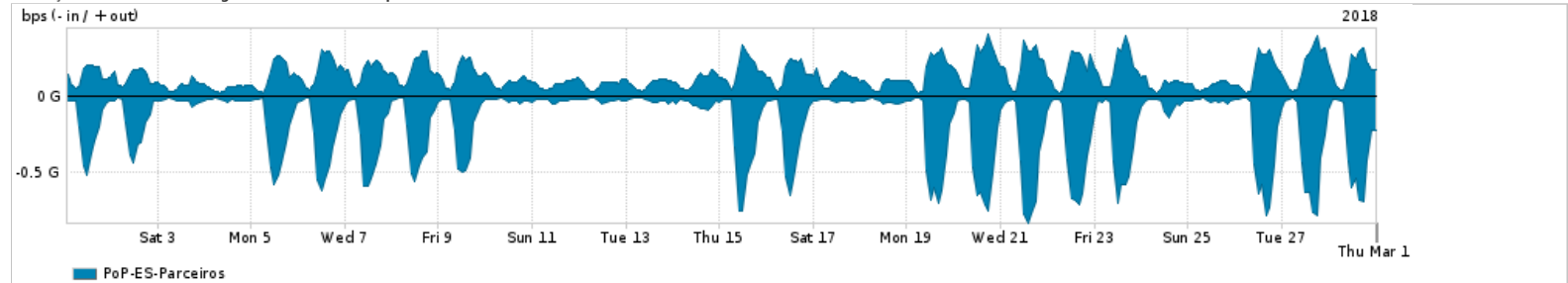
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Commodity	38.44 Mbps	22.64 Mbps	61.08 Mbps

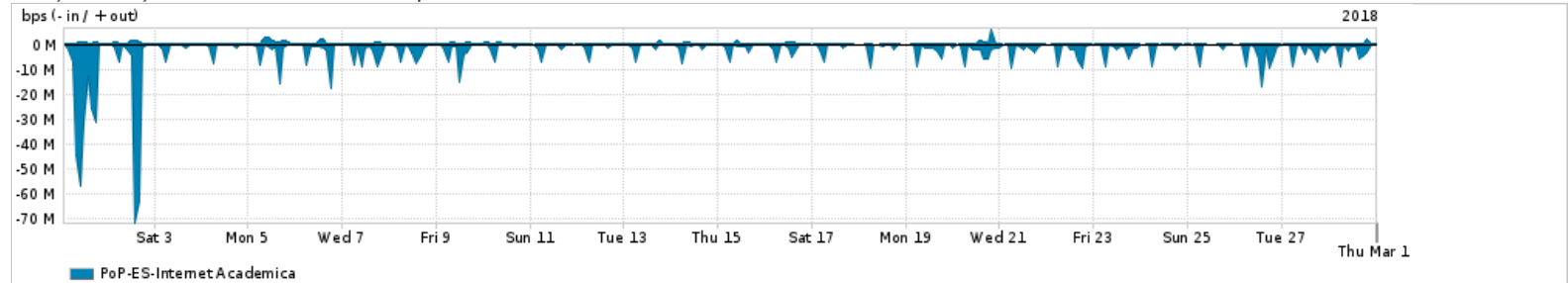
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	186.22 Mbps	134.89 Mbps	321.11 Mbps

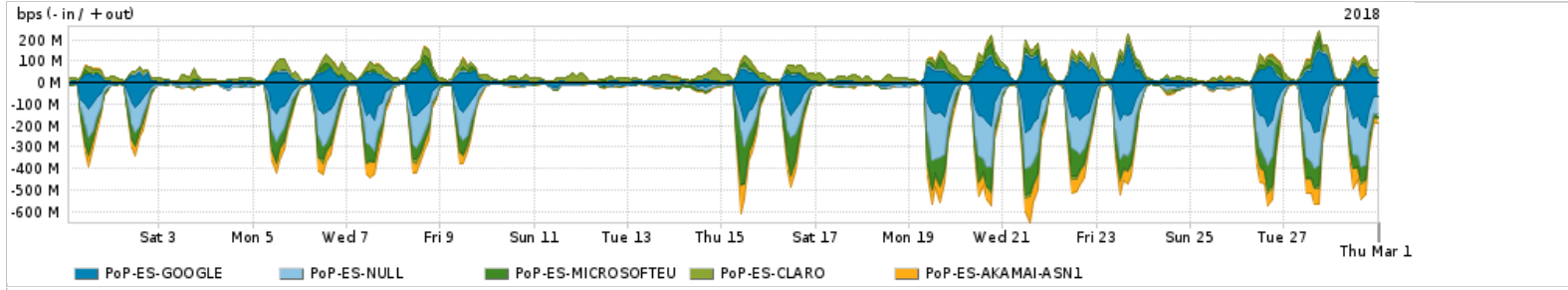
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Academica	2.79 Mbps	232.23 Kbps	3.02 Mbps

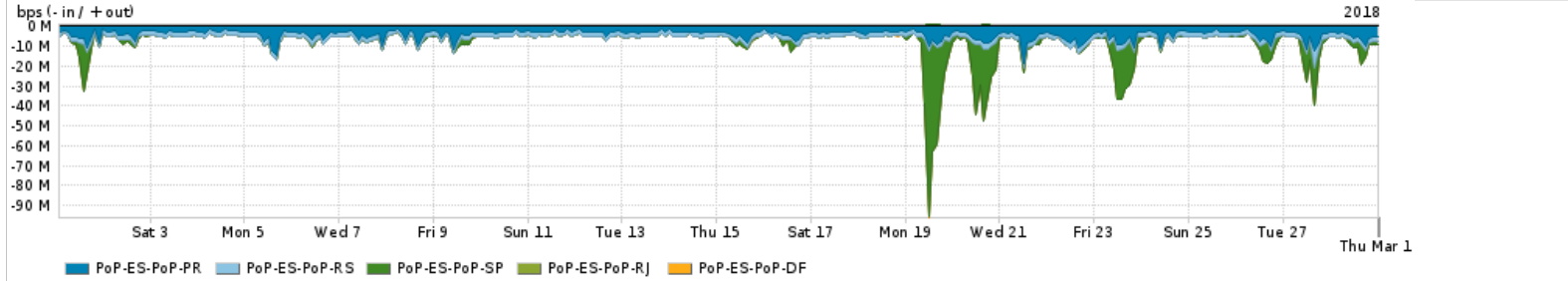
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	46.04 Mbps	22.44 Mbps	68.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULLE	0	45.72 Mbps	1.26 Mbps	46.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	25.03 Mbps	5.14 Mbps	30.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	3.12 Mbps	19.93 Mbps	23.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	16.95 Mbps	679.01 Kbps	17.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	1.81 Mbps	15.21 Mbps	17.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	10.63 Mbps	2.01 Mbps	12.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NETFLIX	2906	12.00 Mbps	216.11 Kbps	12.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	DROPBOX	19679	7.89 Mbps	2.15 Mbps	10.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.69 Mbps	6.82 Mbps	9.50 Mbps

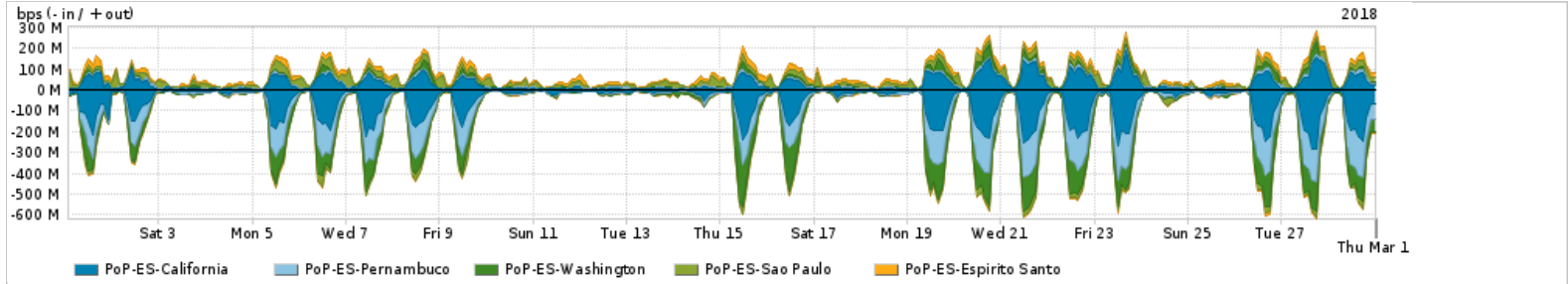
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	3.99 Mbps	0.00 bps	3.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	2.38 Mbps	465.00 bps	2.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	2.32 Mbps	50.35 Kbps	2.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	3.42 Kbps	206.00 bps	3.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	1.71 Kbps	0.00 bps	1.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	972.00 bps	4.00 bps	976.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	331.00 bps	0.00 bps	331.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	9.00 bps	8.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps

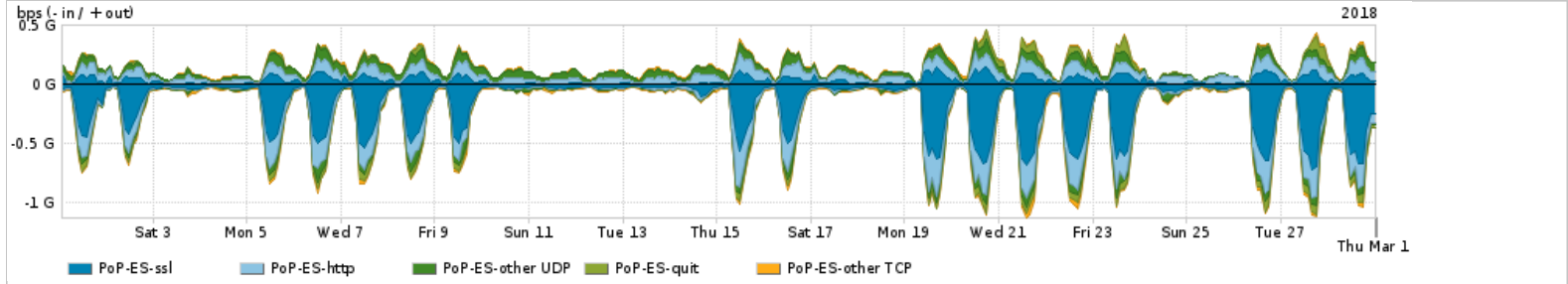
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	57.23 Mbps	28.63 Mbps	85.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	43.80 Mbps	5.40 Mbps	49.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	34.21 Mbps	6.64 Mbps	40.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	6.44 Mbps	19.05 Mbps	25.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	2.46 Mbps	13.48 Mbps	15.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	7.71 Mbps	5.44 Mbps	13.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	12.12 Mbps	235.45 Kbps	12.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	10.64 Mbps	567.86 Kbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	4.95 Mbps	3.27 Mbps	8.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	949.76 Kbps	5.32 Mbps	6.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	377.60 Kbps	5.33 Mbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	2.02 Mbps	3.11 Mbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	424.69 Kbps	4.07 Mbps	4.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	410.43 Kbps	2.55 Mbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Paraiba	110.88 Kbps	2.58 Mbps	2.69 Mbps

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

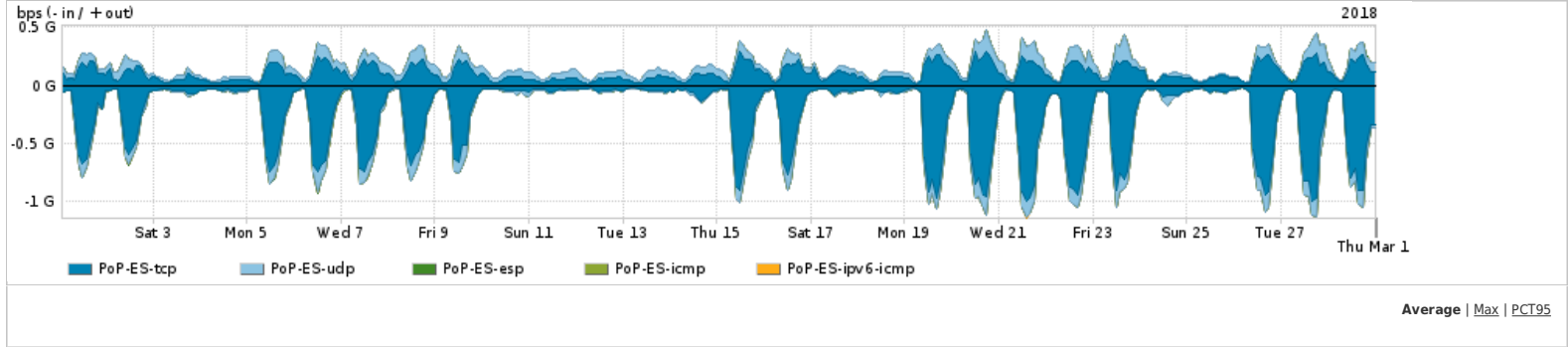


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	163.67 Mbps	34.03 Mbps	197.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	63.54 Mbps	55.46 Mbps	119.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	18.31 Mbps	46.39 Mbps	64.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	17.27 Mbps	10.30 Mbps	27.56 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	12.00 Mbps	6.39 Mbps	18.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	kerberos	34.73 Kbps	2.25 Mbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	950.44 Kbps	742.67 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	1.16 Mbps	448.04 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	592.17 Kbps	730.14 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ntp	31.09 Kbps	878.11 Kbps	909.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	243.12 Mbps	101.00 Mbps	344.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	36.24 Mbps	57.96 Mbps	94.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	350.28 Kbps	45.80 Kbps	396.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	43.44 Kbps	48.59 Kbps	92.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	963.00 bps	6.80 Kbps	7.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	29.00 bps	8.00 bps	37.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	24.00 bps	4.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>