

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

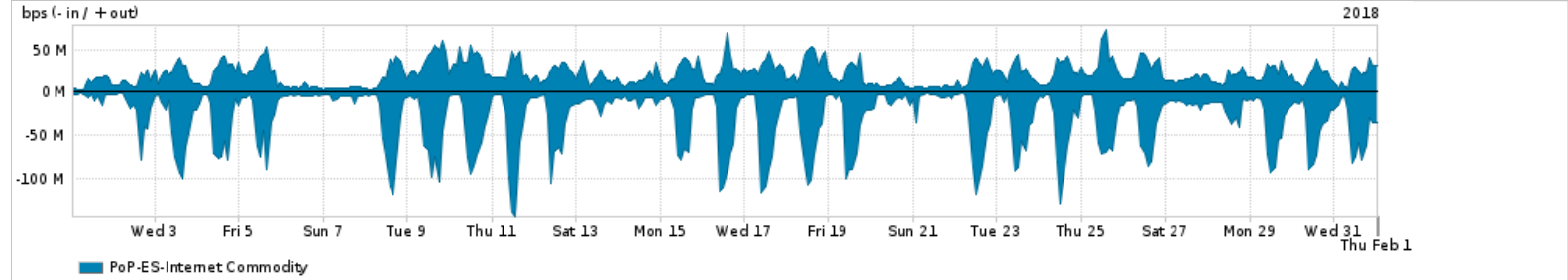
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

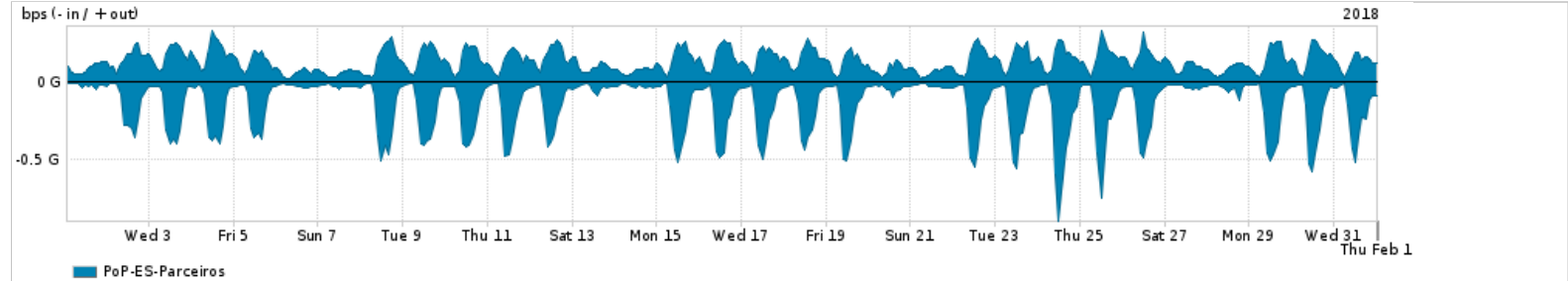
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



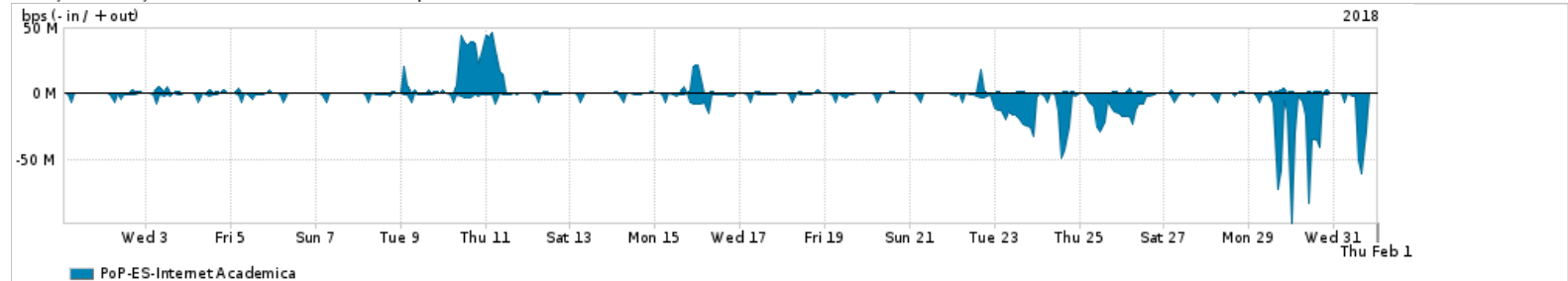
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Commodity	30.11 Mbps	21.35 Mbps	51.46 Mbps

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



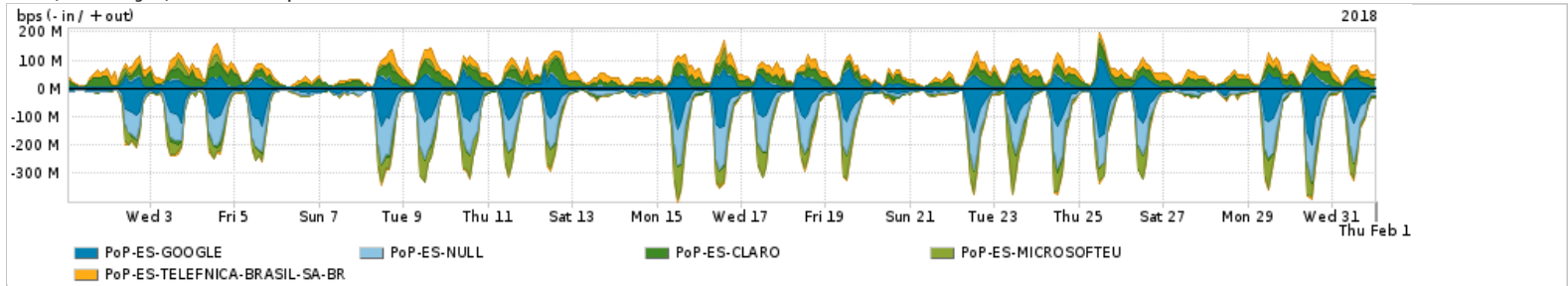
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	144.20 Mbps	130.05 Mbps	274.25 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Acadêmica	4.46 Mbps	1.83 Mbps	6.30 Mbps

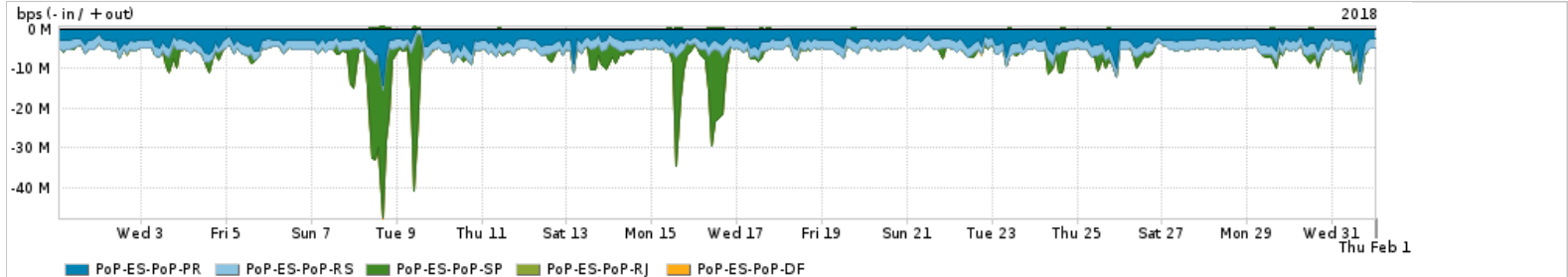
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	34.57 Mbps	14.46 Mbps	49.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	33.86 Mbps	905.59 Kbps	34.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	3.19 Mbps	21.64 Mbps	24.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	18.19 Mbps	2.83 Mbps	21.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.40 Mbps	16.90 Mbps	19.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NETFLIX	2906	11.27 Mbps	167.66 Kbps	11.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASNI	20940	10.23 Mbps	411.59 Kbps	10.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	7.08 Mbps	1.43 Mbps	8.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	8.11 Mbps	343.48 Kbps	8.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	2.71 Mbps	5.58 Mbps	8.28 Mbps

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

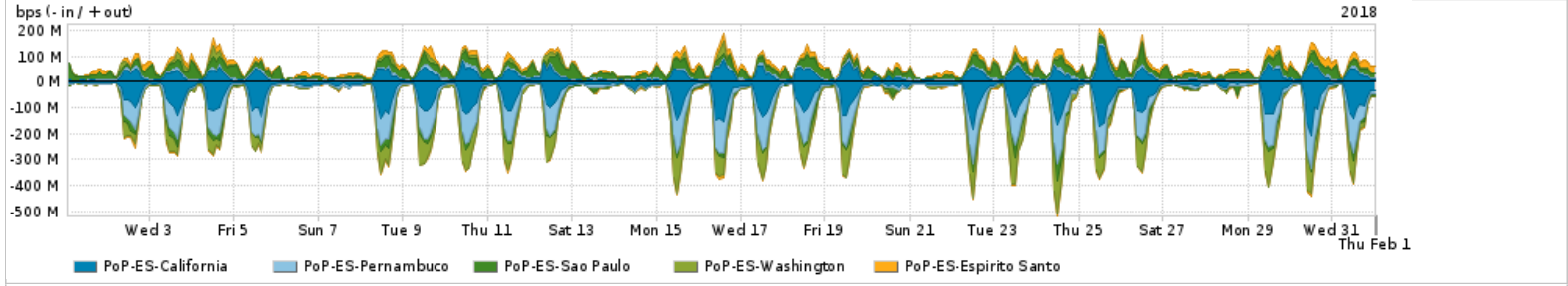


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	3.23 Mbps	0.00 bps	3.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	2.30 Mbps	677.00 bps	2.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	1.43 Mbps	35.01 Kbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	1.95 Kbps	103.00 bps	2.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	2.02 Kbps	0.00 bps	2.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	207.00 bps	0.00 bps	207.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	13.00 bps	4.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PB	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

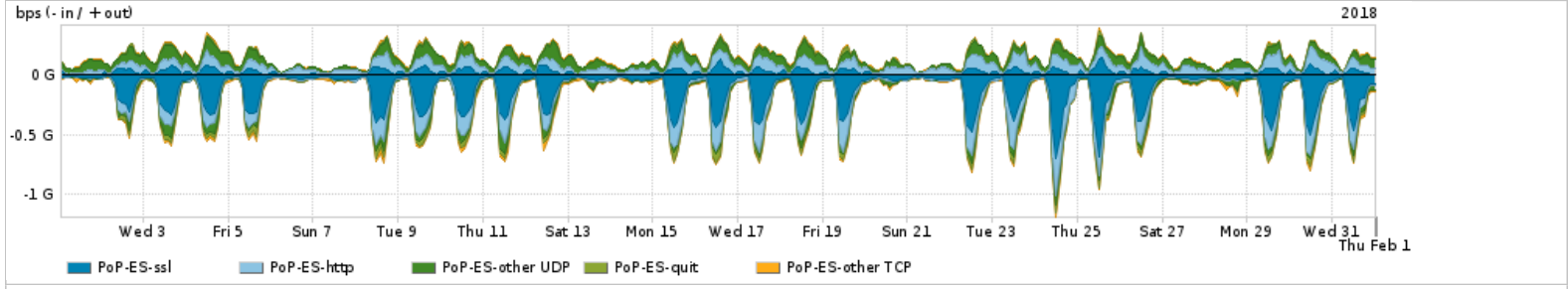
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	39.01 Mbps	19.03 Mbps	58.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	32.74 Mbps	4.82 Mbps	37.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	6.46 Mbps	23.42 Mbps	29.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	24.34 Mbps	4.26 Mbps	28.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	2.20 Mbps	11.13 Mbps	13.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	6.01 Mbps	6.61 Mbps	12.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	11.41 Mbps	217.85 Kbps	11.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	8.55 Mbps	479.66 Kbps	9.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	882.35 Kbps	5.77 Mbps	6.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	4.19 Mbps	2.01 Mbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	328.54 Kbps	5.10 Mbps	5.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	1.28 Mbps	3.97 Mbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	396.24 Kbps	4.16 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Galicia	2.76 Mbps	1.50 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	470.10 Kbps	3.74 Mbps	4.21 Mbps

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

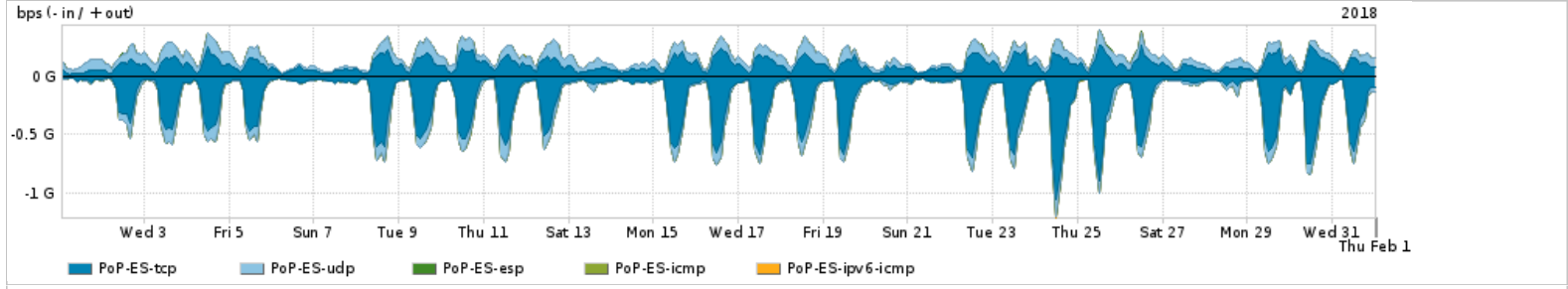


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	116.81 Mbps	26.23 Mbps	143.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	50.02 Mbps	55.36 Mbps	105.38 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	19.89 Mbps	56.61 Mbps	76.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	14.84 Mbps	4.63 Mbps	19.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	11.47 Mbps	6.12 Mbps	17.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	2.83 Mbps	1.73 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	952.77 Kbps	494.15 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	478.10 Kbps	790.55 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	kerberos	18.18 Kbps	1.15 Mbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	485.24 Kbps	308.62 Kbps	793.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	183.40 Mbps	92.48 Mbps	275.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	35.21 Mbps	61.63 Mbps	96.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	92.89 Kbps	69.93 Kbps	162.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	51.31 Kbps	44.91 Kbps	96.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.28 Kbps	6.88 Kbps	8.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	48.00 bps	6.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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