

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

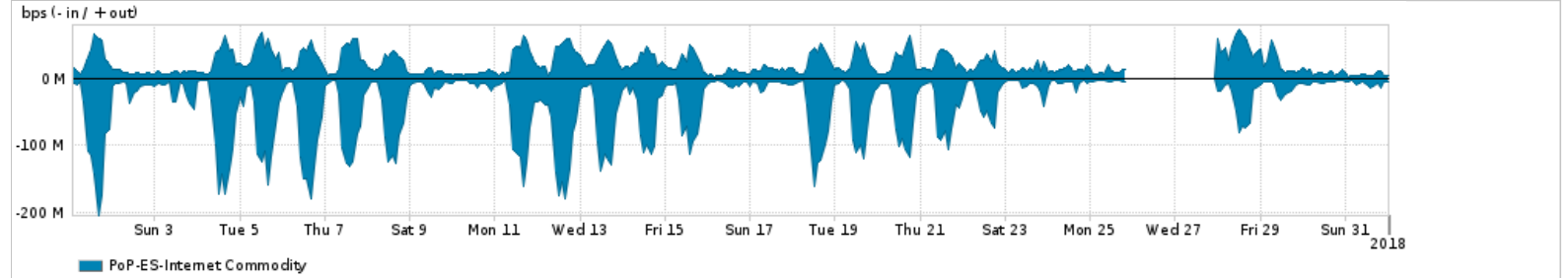
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

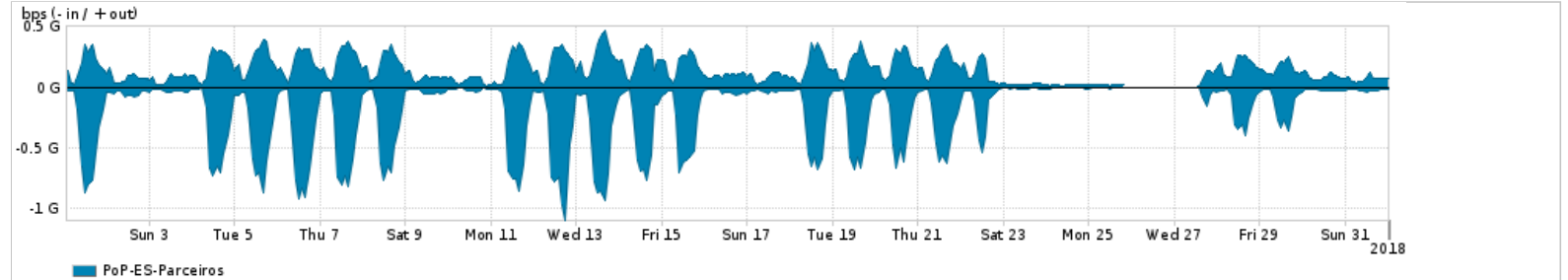
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



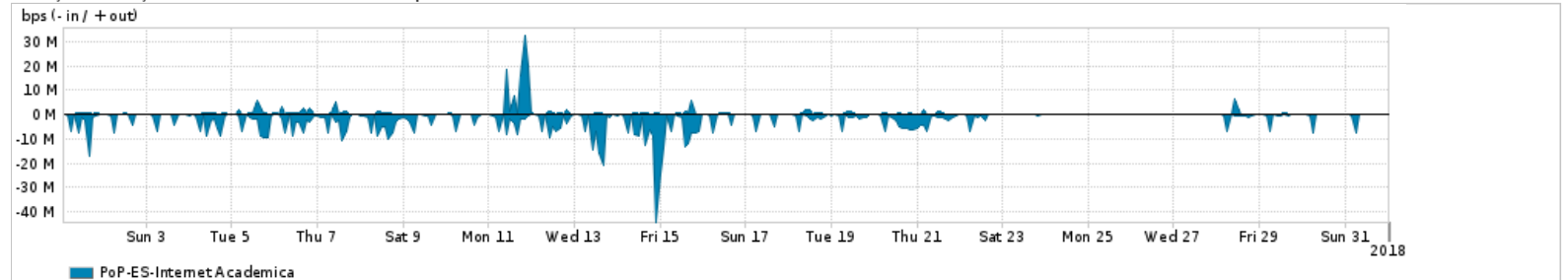
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Commodity	37.06 Mbps	21.10 Mbps	58.17 Mbps

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



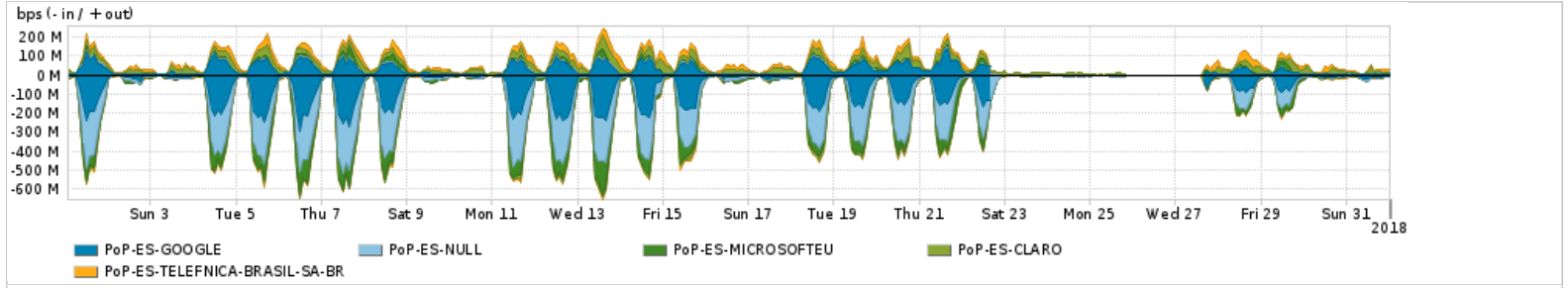
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	197.79 Mbps	133.43 Mbps	331.22 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Acadêmica	2.22 Mbps	542.34 Kbps	2.77 Mbps

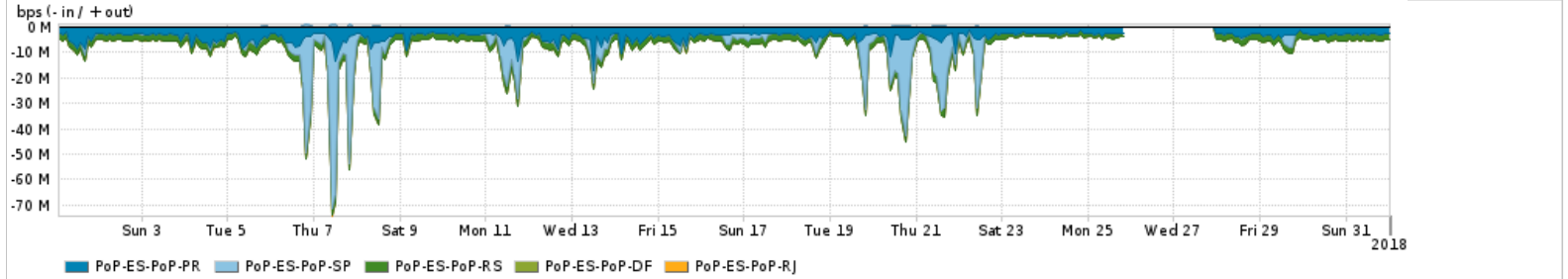
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	51.44 Mbps	23.23 Mbps	74.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	58.37 Mbps	1.61 Mbps	59.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	21.96 Mbps	4.27 Mbps	26.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	3.31 Mbps	18.84 Mbps	22.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.72 Mbps	14.43 Mbps	17.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	15.71 Mbps	652.98 Kbps	16.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NETFLIX	2906	13.47 Mbps	253.45 Kbps	13.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	8.62 Mbps	2.36 Mbps	10.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.53 Mbps	8.38 Mbps	10.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	9.42 Mbps	339.60 Kbps	9.76 Mbps

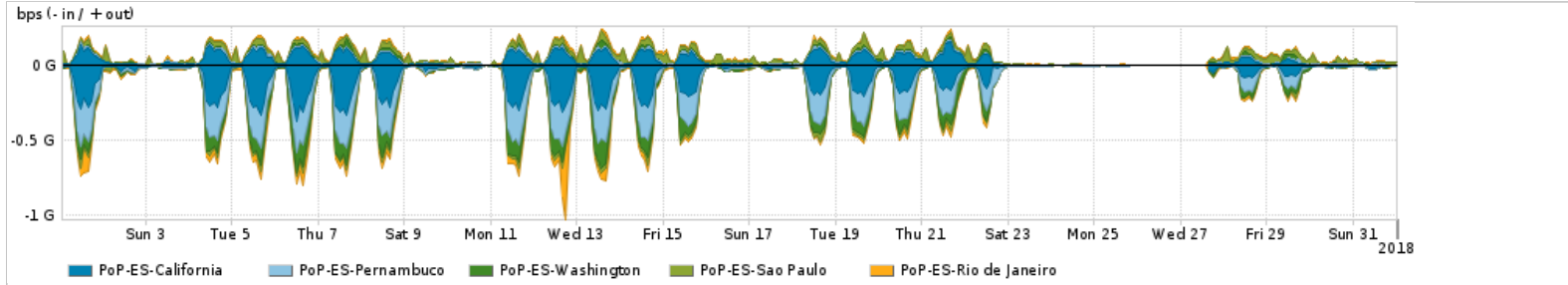
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	3.46 Mbps	0.00 bps	3.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	2.53 Mbps	54.38 Kbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	2.10 Mbps	268.00 bps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	2.71 Kbps	0.00 bps	2.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	1.58 Kbps	556.00 bps	2.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	1.07 Kbps	1.00 bps	1.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	9.00 bps	7.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

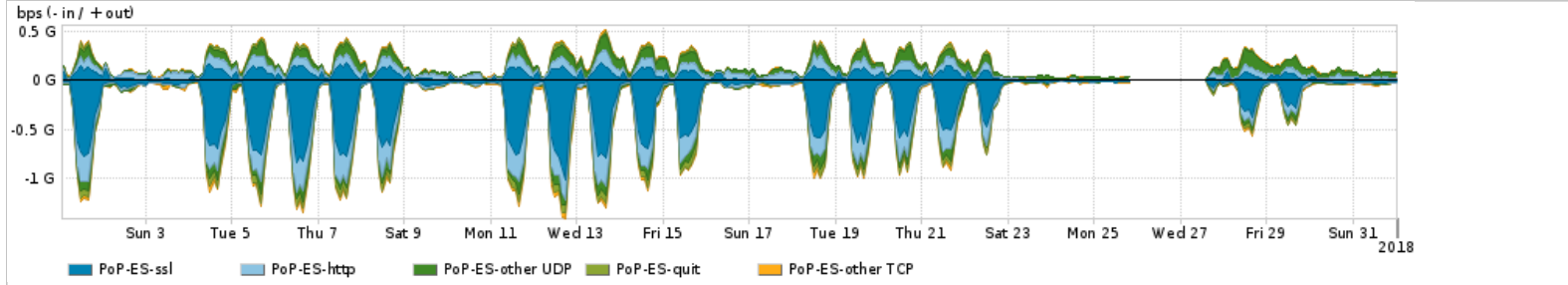
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	63.11 Mbps	30.33 Mbps	93.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	56.24 Mbps	4.91 Mbps	61.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	28.15 Mbps	4.75 Mbps	32.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	7.10 Mbps	20.99 Mbps	28.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	13.64 Mbps	5.89 Mbps	19.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	13.85 Mbps	262.60 Kbps	14.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	1.92 Mbps	12.06 Mbps	13.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	8.17 Mbps	576.82 Kbps	8.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	3.78 Mbps	2.85 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	1.19 Mbps	4.32 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Paraiba	3.46 Mbps	2.00 Mbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	1.84 Mbps	3.49 Mbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	4.75 Mbps	52.04 Kbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	433.94 Kbps	4.03 Mbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	434.41 Kbps	3.41 Mbps	3.85 Mbps

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

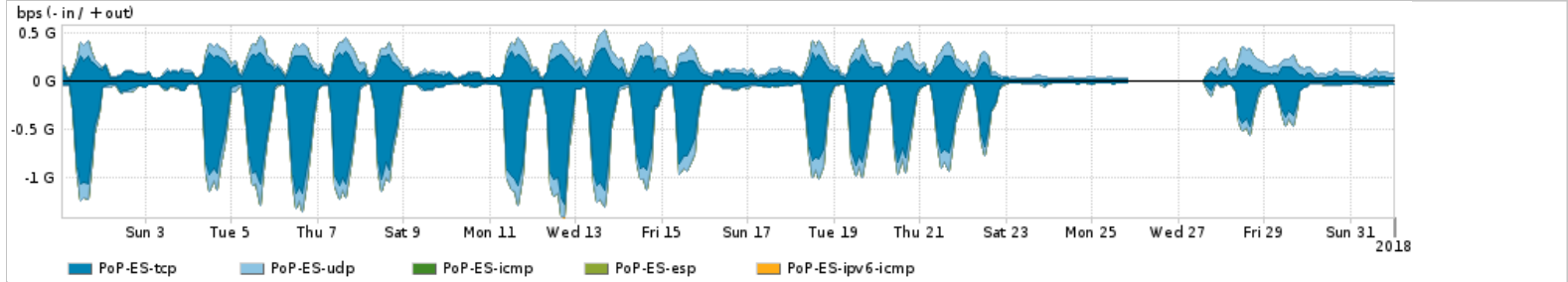


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	177.35 Mbps	41.93 Mbps	219.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	66.25 Mbps	45.22 Mbps	111.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	23.63 Mbps	50.81 Mbps	74.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	18.93 Mbps	7.36 Mbps	26.29 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	12.87 Mbps	6.00 Mbps	18.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	kerberos	45.87 Kbps	2.78 Mbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	908.05 Kbps	590.37 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	708.12 Kbps	289.10 Kbps	997.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	236.28 Kbps	694.28 Kbps	930.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	322.03 Kbps	353.79 Kbps	675.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	259.05 Mbps	98.34 Mbps	357.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	43.25 Mbps	58.55 Mbps	101.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	43.18 Kbps	45.75 Kbps	88.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	43.39 Kbps	26.99 Kbps	70.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.67 Kbps	6.65 Kbps	8.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	1.72 Kbps	73.00 bps	1.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gpp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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