

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

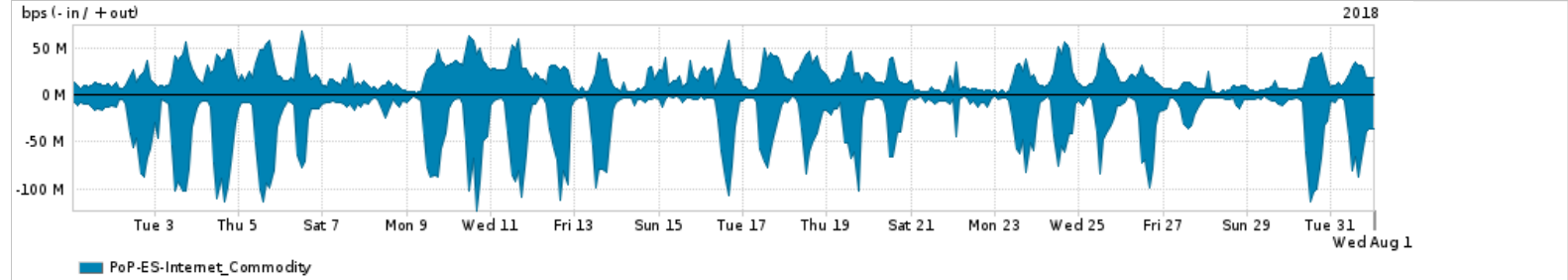
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

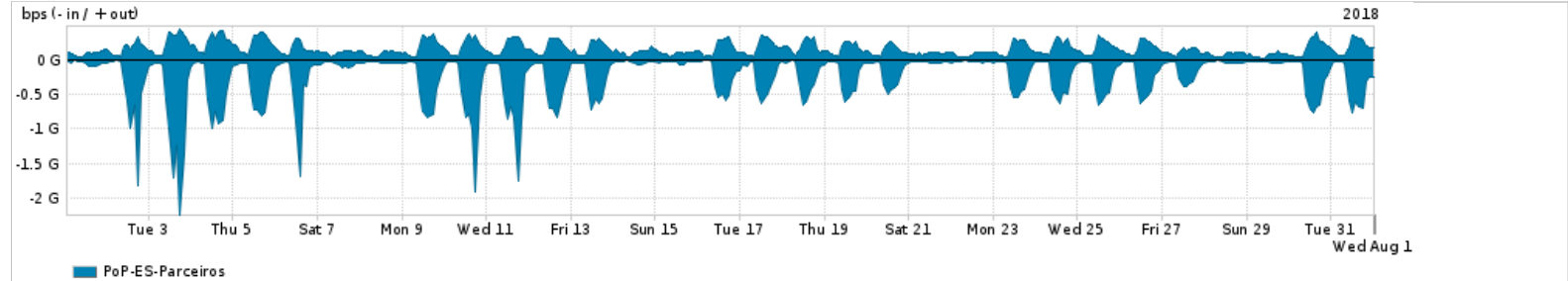
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



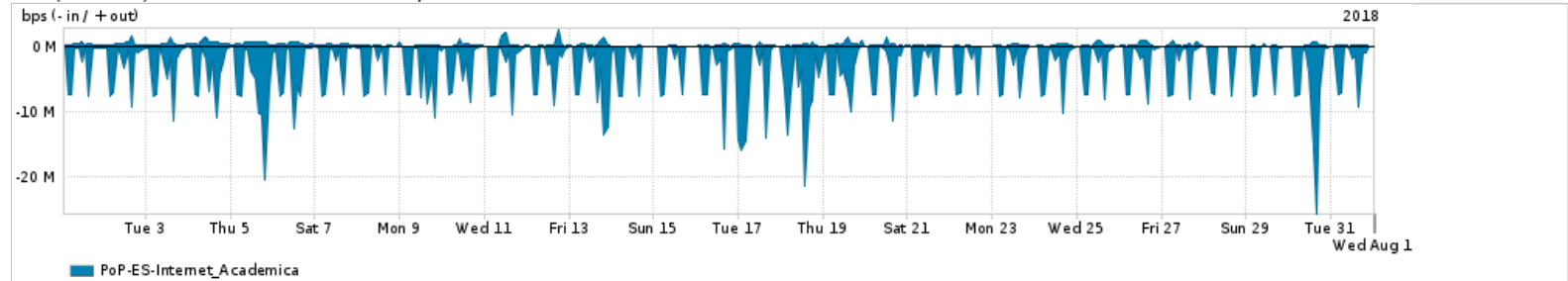
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Commodity	28.62 Mbps	20.19 Mbps	48.81 Mbps

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



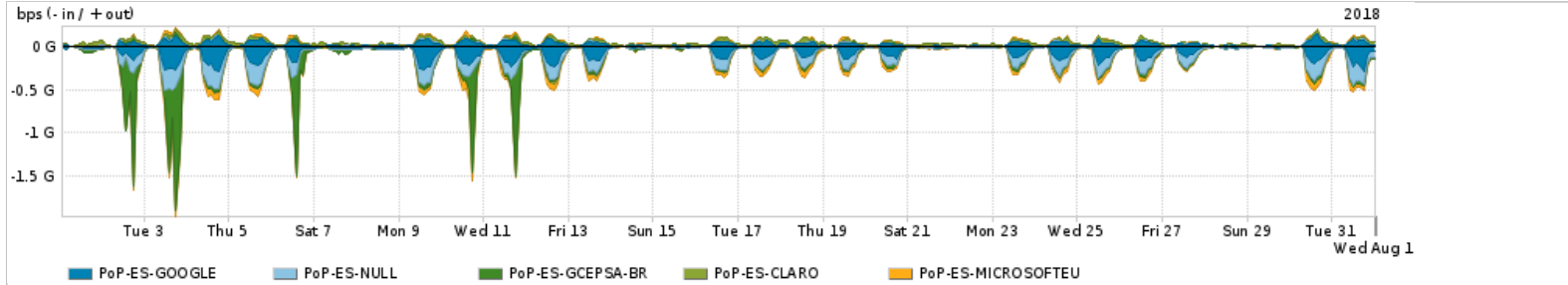
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	254.12 Mbps	153.92 Mbps	408.04 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Academica	3.14 Mbps	228.99 Kbps	3.37 Mbps

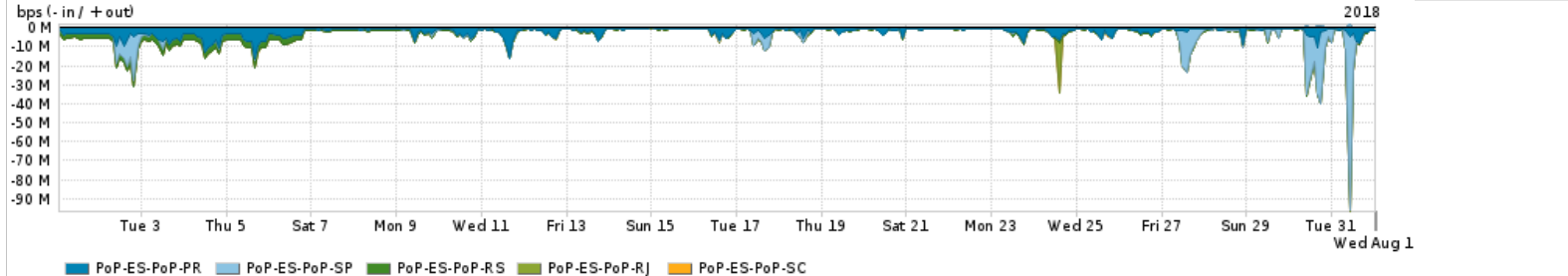
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	59.13 Mbps	22.92 Mbps	82.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	53.29 Mbps	1.29 Mbps	54.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	39.21 Mbps	1.11 Mbps	40.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	3.08 Mbps	20.91 Mbps	24.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	19.45 Mbps	3.77 Mbps	23.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.51 Mbps	16.97 Mbps	19.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NETFLIX	2906	15.27 Mbps	329.93 Kbps	15.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	13.22 Mbps	2.19 Mbps	15.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	10.42 Mbps	2.81 Mbps	13.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	10.90 Mbps	485.81 Kbps	11.39 Mbps

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

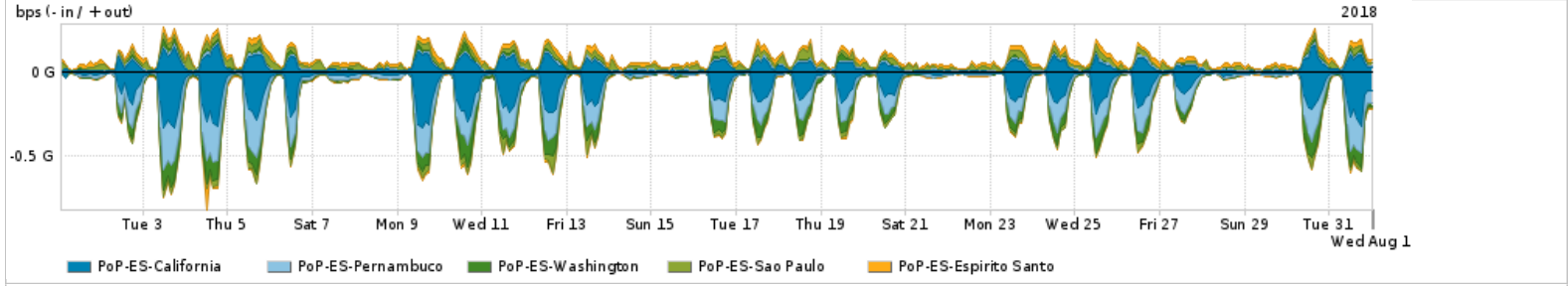


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	2.34 Mbps	0.00 bps	2.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	1.37 Mbps	27.92 Kbps	1.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	877.11 Kbps	208.00 bps	877.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	79.53 Kbps	1.51 Kbps	81.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	2.80 Kbps	0.00 bps	2.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	1.63 Kbps	19.00 bps	1.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PB	674.00 bps	8.00 bps	682.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PI	381.00 bps	0.00 bps	381.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-GO	141.00 bps	0.00 bps	141.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

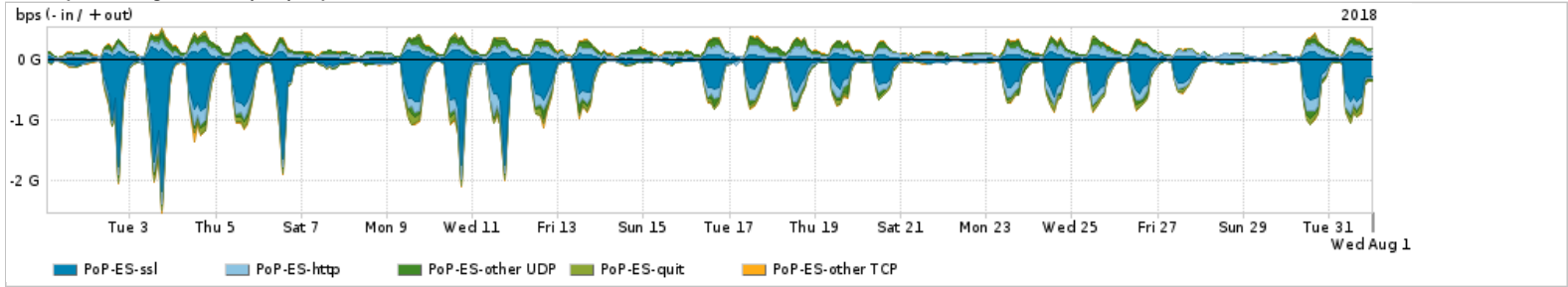
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	69.52 Mbps	30.34 Mbps	99.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	52.23 Mbps	5.52 Mbps	57.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	28.11 Mbps	4.88 Mbps	32.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	10.01 Mbps	21.73 Mbps	31.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	5.44 Mbps	18.75 Mbps	24.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	15.29 Mbps	342.48 Kbps	15.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	14.86 Mbps	755.28 Kbps	15.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	7.28 Mbps	6.04 Mbps	13.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	6.04 Mbps	2.82 Mbps	8.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	1.19 Mbps	5.29 Mbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	278.98 Kbps	4.98 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Norte	4.03 Mbps	957.35 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	323.23 Kbps	4.64 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	1.40 Mbps	3.24 Mbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	867.47 Kbps	3.63 Mbps	4.50 Mbps

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

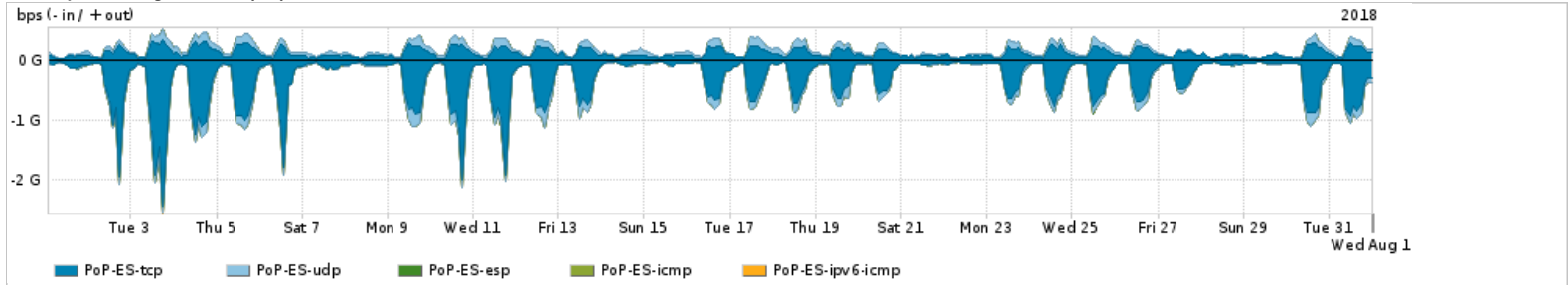


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	224.35 Mbps	40.08 Mbps	264.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	60.82 Mbps	69.45 Mbps	130.27 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	18.97 Mbps	45.86 Mbps	64.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	25.35 Mbps	8.81 Mbps	34.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	7.92 Mbps	6.64 Mbps	14.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	2.57 Mbps	1.15 Mbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	kerberos	24.79 Kbps	1.73 Mbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	887.15 Kbps	445.98 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	428.25 Kbps	400.98 Kbps	829.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	360.68 Kbps	198.69 Kbps	559.36 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	298.01 Mbps	120.72 Mbps	418.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	44.83 Mbps	55.02 Mbps	99.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	95.16 Kbps	40.95 Kbps	136.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	45.28 Kbps	56.00 Kbps	101.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.87 Kbps	1.60 Kbps	3.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	0.00 bps	369.00 bps	369.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	12.00 bps	8.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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