

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

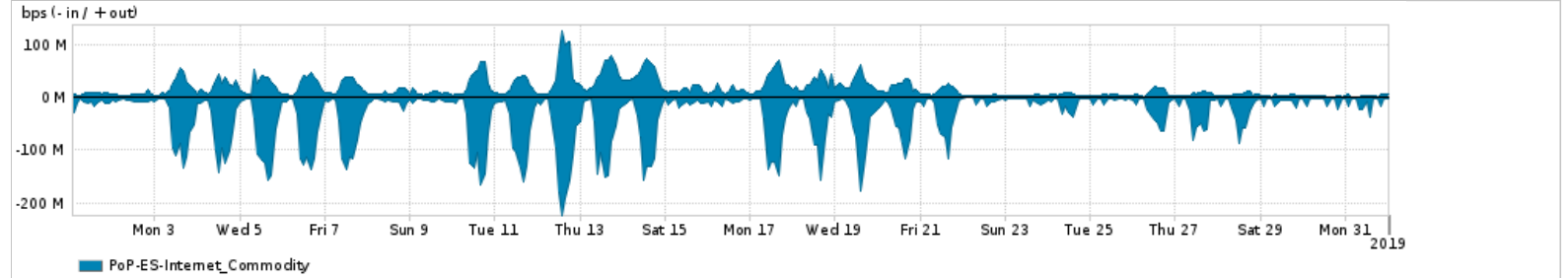
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

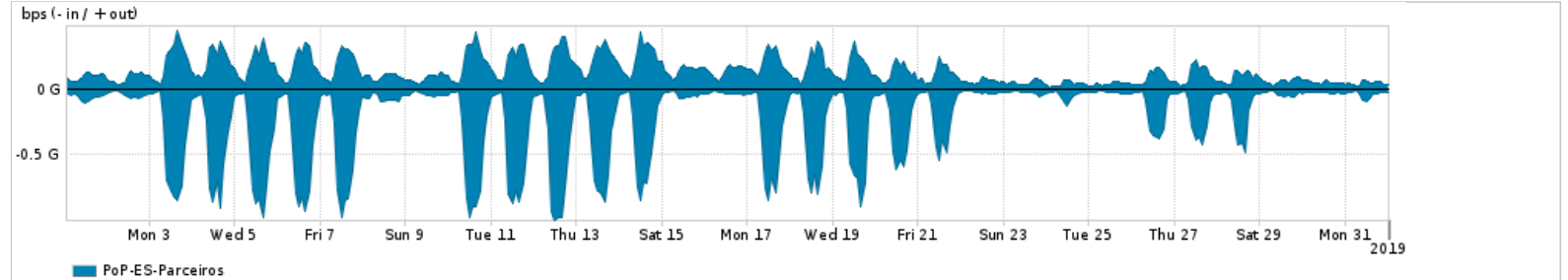
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



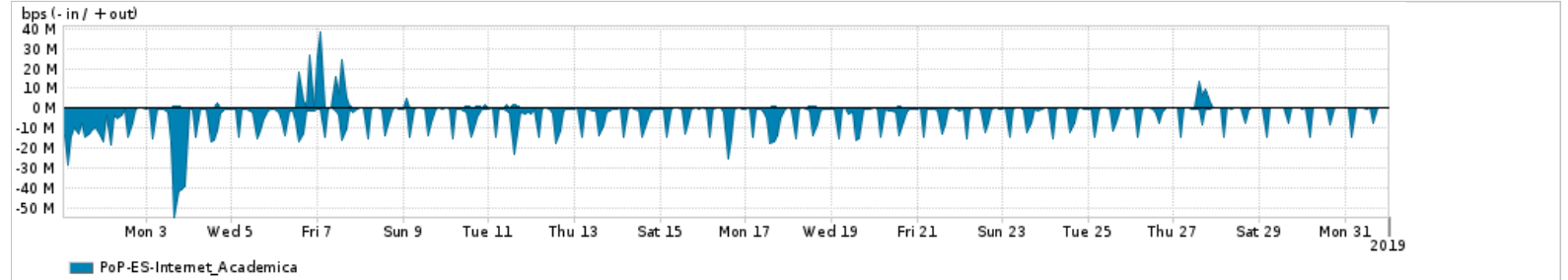
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	Internet_Commodity	35.54 Mbps	16.37 Mbps	51.91 Mbps

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



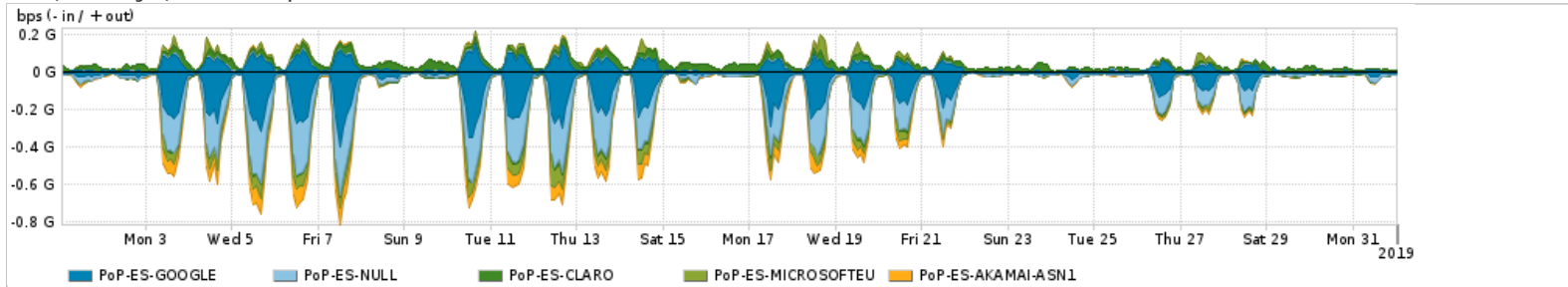
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	Parceiros	218.31 Mbps	136.49 Mbps	354.79 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	Internet_Academica	4.41 Mbps	695.11 Kbps	5.11 Mbps

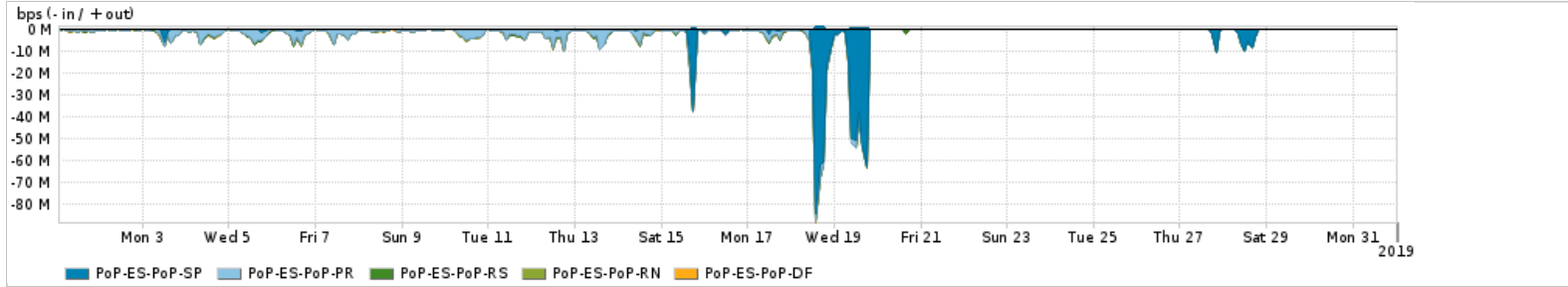
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	59.87 Mbps	24.28 Mbps	84.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	58.89 Mbps	1.31 Mbps	60.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	3.66 Mbps	22.82 Mbps	26.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	14.97 Mbps	5.29 Mbps	20.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	16.86 Mbps	633.88 Kbps	17.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	13.64 Mbps	3.09 Mbps	16.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.03 Mbps	11.24 Mbps	13.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	9.81 Mbps	2.43 Mbps	12.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	EDGECAST	15133	9.23 Mbps	273.21 Kbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	MV	266269	9.32 Mbps	160.75 Kbps	9.48 Mbps

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

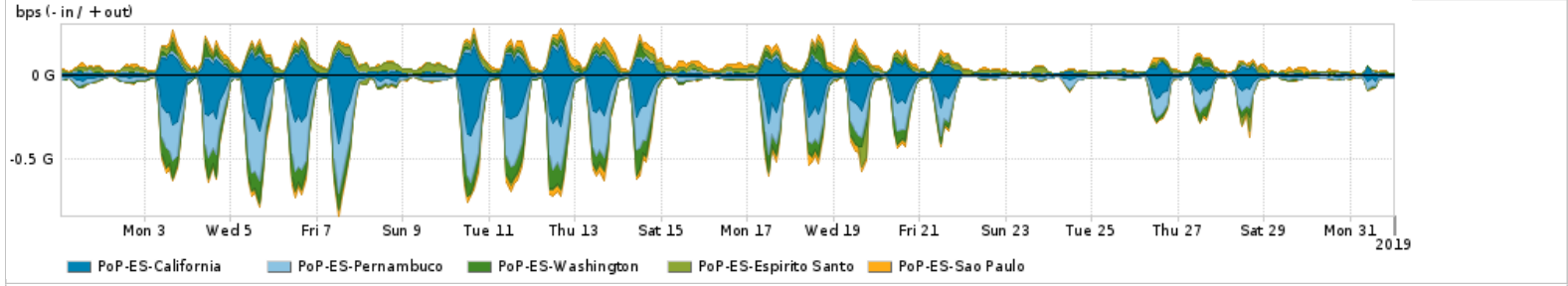


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	1.75 Mbps	29.66 Kbps	1.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	1.05 Mbps	0.00 bps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	71.04 Kbps	30.00 bps	71.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	37.25 Kbps	0.00 bps	37.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	7.66 Kbps	248.00 bps	7.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	6.49 Kbps	185.00 bps	6.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	2.46 Kbps	105.00 bps	2.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MA	89.00 bps	0.00 bps	89.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

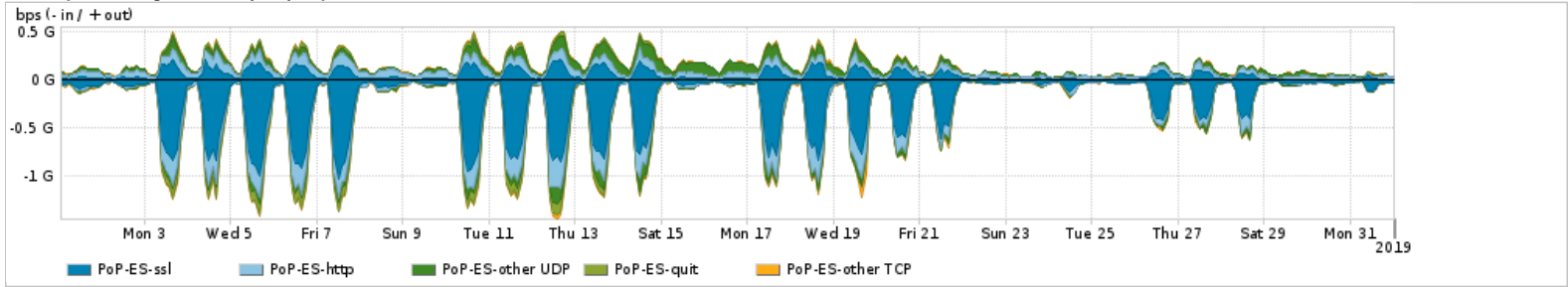
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	62.10 Mbps	30.16 Mbps	92.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	66.80 Mbps	4.76 Mbps	71.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	23.82 Mbps	7.08 Mbps	30.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	5.44 Mbps	21.15 Mbps	26.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	8.21 Mbps	13.53 Mbps	21.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	13.43 Mbps	570.03 Kbps	14.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	8.60 Mbps	4.93 Mbps	13.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	8.91 Mbps	252.38 Kbps	9.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	6.31 Mbps	2.40 Mbps	8.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	1.83 Mbps	4.48 Mbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	4.97 Mbps	91.71 Kbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	255.17 Kbps	4.08 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	932.19 Kbps	2.92 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	486.55 Kbps	2.98 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	303.87 Kbps	3.02 Mbps	3.33 Mbps

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

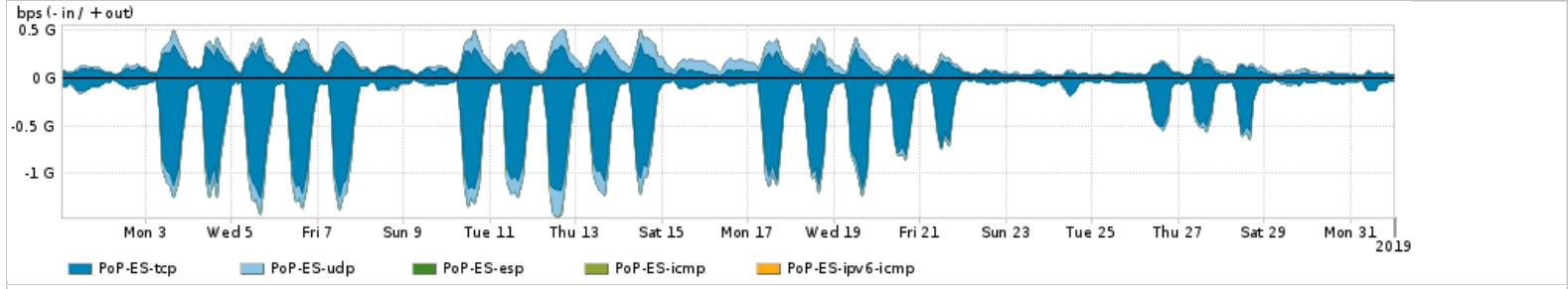


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	211.05 Mbps	44.25 Mbps	255.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	60.16 Mbps	53.08 Mbps	113.24 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	18.48 Mbps	42.09 Mbps	60.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	16.71 Mbps	6.61 Mbps	23.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	6.80 Mbps	5.56 Mbps	12.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	3.56 Mbps	721.14 Kbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	160.21 Kbps	866.79 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	460.79 Kbps	322.08 Kbps	782.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	399.39 Kbps	274.86 Kbps	674.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	stun	205.78 Kbps	198.84 Kbps	404.62 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	283.15 Mbps	105.54 Mbps	388.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	35.81 Mbps	49.28 Mbps	85.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	96.93 Kbps	61.34 Kbps	158.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	46.60 Kbps	61.65 Kbps	108.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.44 Kbps	1.44 Kbps	2.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	757.00 bps	10.00 bps	767.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	0.00 bps	366.00 bps	366.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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