

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

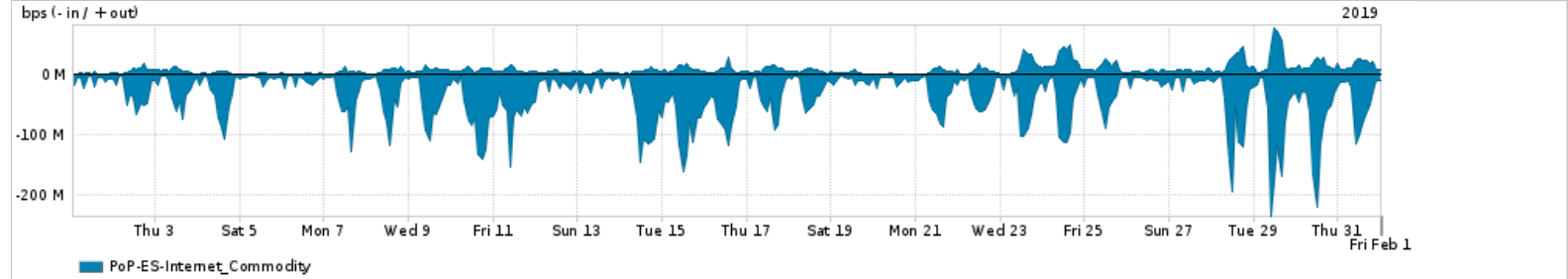
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

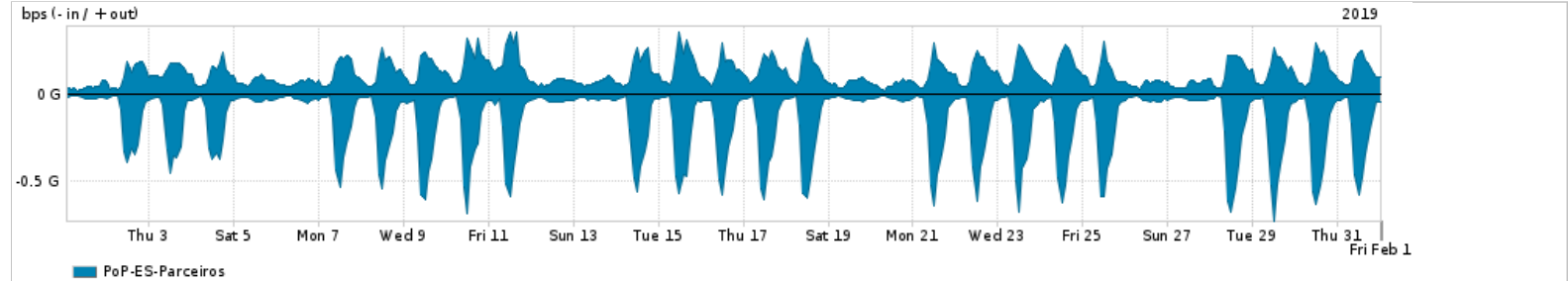
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



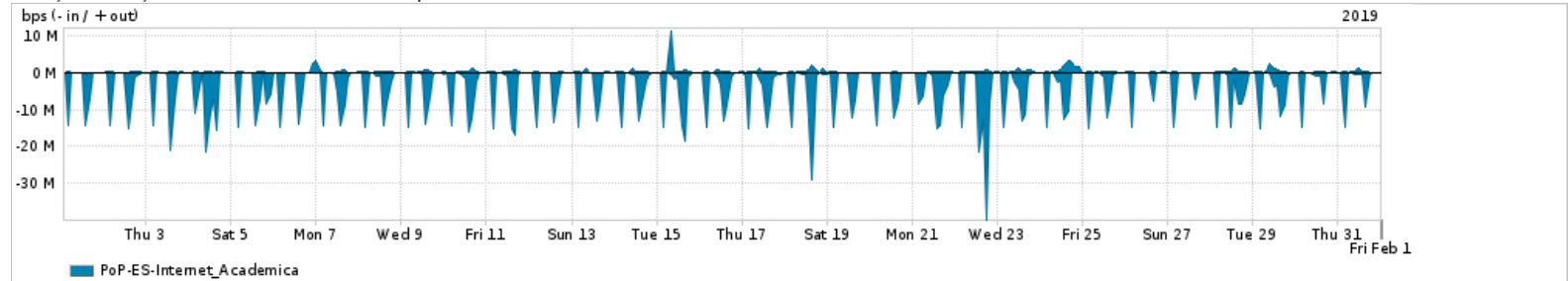
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Commodity	36.97 Mbps	8.92 Mbps	45.89 Mbps

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



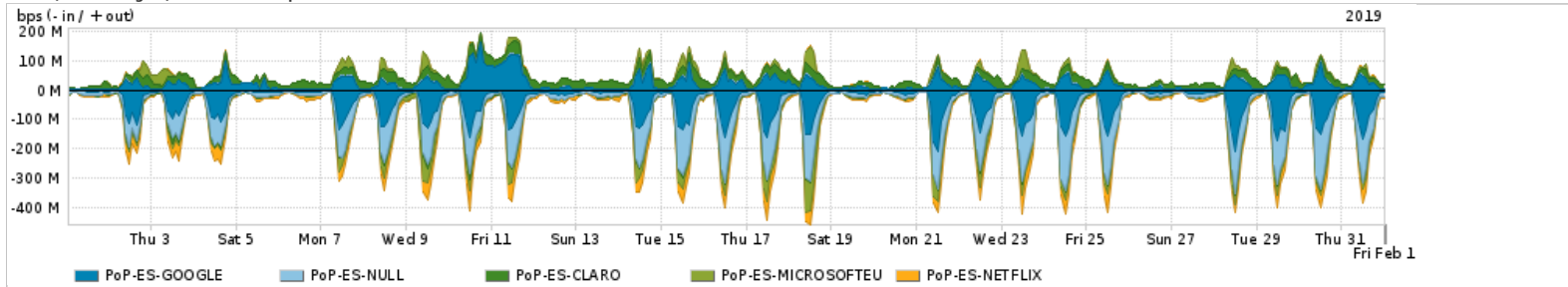
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	157.49 Mbps	116.31 Mbps	273.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Academica	3.70 Mbps	232.79 Kbps	3.93 Mbps

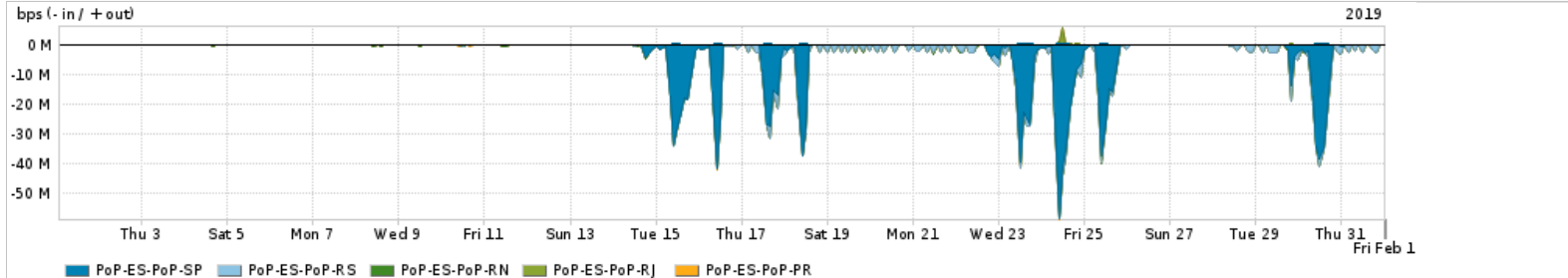
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	38.82 Mbps	20.84 Mbps	59.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	40.36 Mbps	858.90 Kbps	41.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	2.49 Mbps	21.10 Mbps	23.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	11.04 Mbps	5.28 Mbps	16.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NETFLIX	2906	14.34 Mbps	389.23 Kbps	14.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	9.99 Mbps	1.94 Mbps	11.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFICA-BRASIL-SA-BR	18881	1.38 Mbps	10.16 Mbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	8.81 Mbps	880.19 Kbps	9.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	DROPBOX	19679	7.86 Mbps	1.34 Mbps	9.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	EDGECAST	15133	8.48 Mbps	215.17 Kbps	8.70 Mbps

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

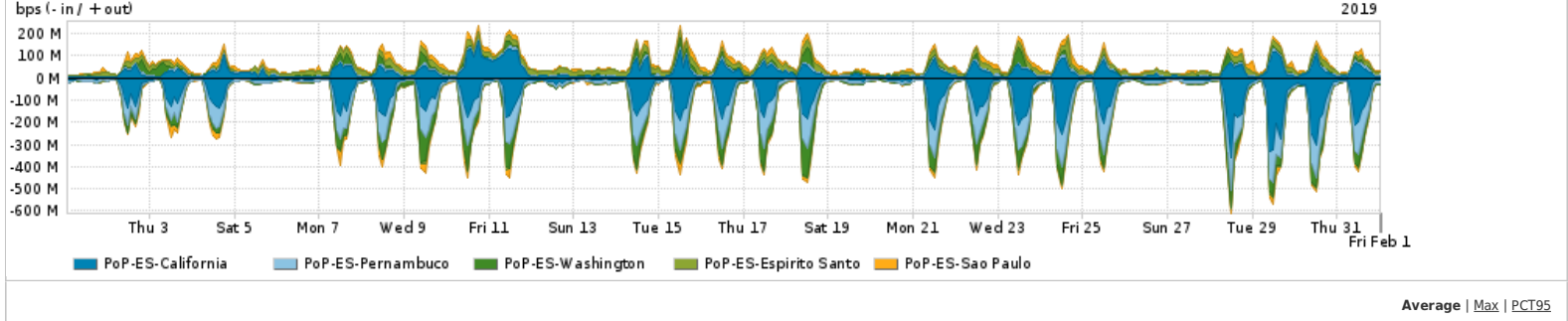


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	2.98 Mbps	41.18 Kbps	3.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	509.13 Kbps	33.00 bps	509.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	28.37 Kbps	0.00 bps	28.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	4.22 Kbps	21.20 Kbps	25.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	4.94 Kbps	0.00 bps	4.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	2.47 Kbps	49.00 bps	2.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	544.00 bps	0.00 bps	544.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PB	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

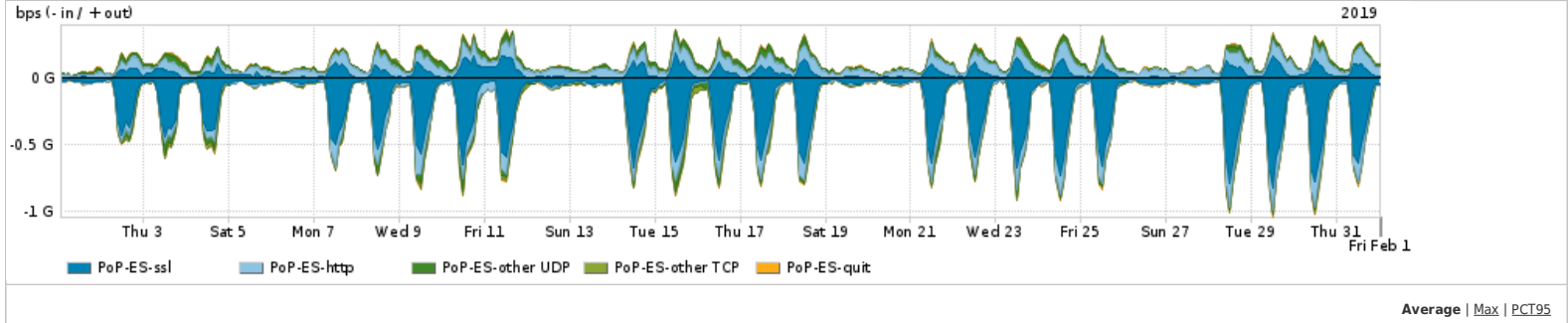
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	51.83 Mbps	25.38 Mbps	77.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	37.55 Mbps	4.15 Mbps	41.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	18.82 Mbps	6.66 Mbps	25.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	3.15 Mbps	18.68 Mbps	21.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	6.00 Mbps	10.04 Mbps	16.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	14.32 Mbps	388.84 Kbps	14.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	8.96 Mbps	3.69 Mbps	12.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	8.19 Mbps	386.52 Kbps	8.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	5.09 Mbps	2.32 Mbps	7.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	139.15 Kbps	4.38 Mbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	1.18 Mbps	3.14 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	North Carolina	3.70 Mbps	76.19 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	202.38 Kbps	3.10 Mbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	363.19 Kbps	2.58 Mbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio Grande do Sul	815.13 Kbps	1.94 Mbps	2.76 Mbps

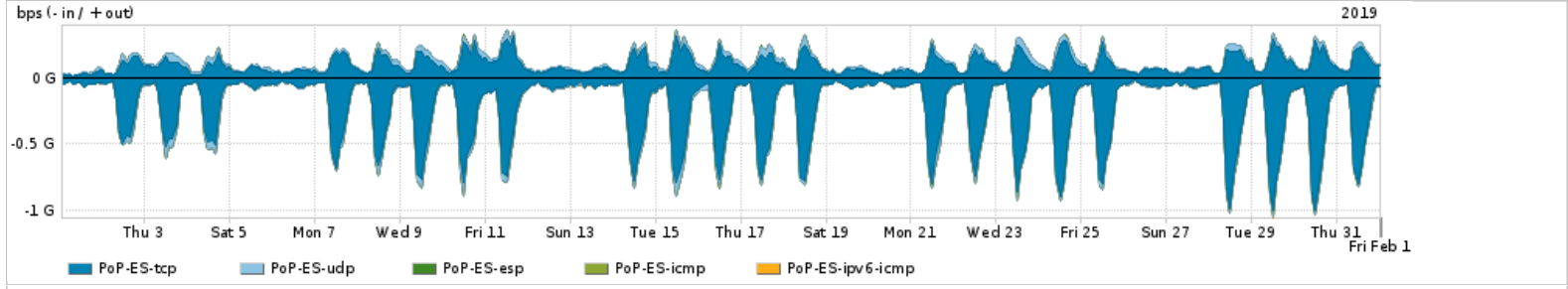
Distribuição do tráfego do PoP-ES por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	168.30 Mbps	36.56 Mbps	204.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	40.68 Mbps	59.65 Mbps	100.33 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	12.81 Mbps	20.93 Mbps	33.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	5.63 Mbps	4.40 Mbps	10.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	4.24 Mbps	2.47 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	5.41 Mbps	254.39 Kbps	5.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	719.00 Kbps	407.18 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	imap	383.50 Kbps	388.34 Kbps	771.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	294.38 Kbps	234.23 Kbps	528.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	151.71 Kbps	298.43 Kbps	450.14 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	221.84 Mbps	102.42 Mbps	324.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	17.59 Mbps	23.83 Mbps	41.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	161.55 Kbps	75.81 Kbps	237.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	41.61 Kbps	39.72 Kbps	81.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.53 Kbps	1.31 Kbps	2.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	0.00 bps	243.00 bps	243.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	20.00 bps	3.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rdp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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