

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

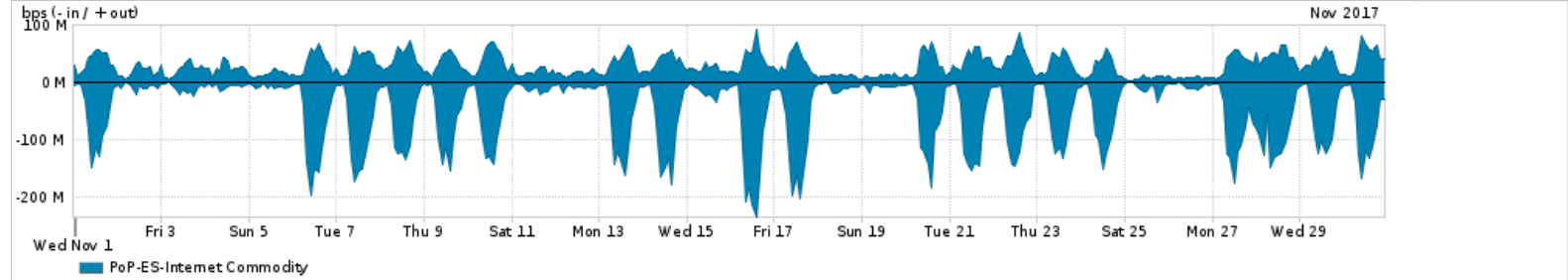
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

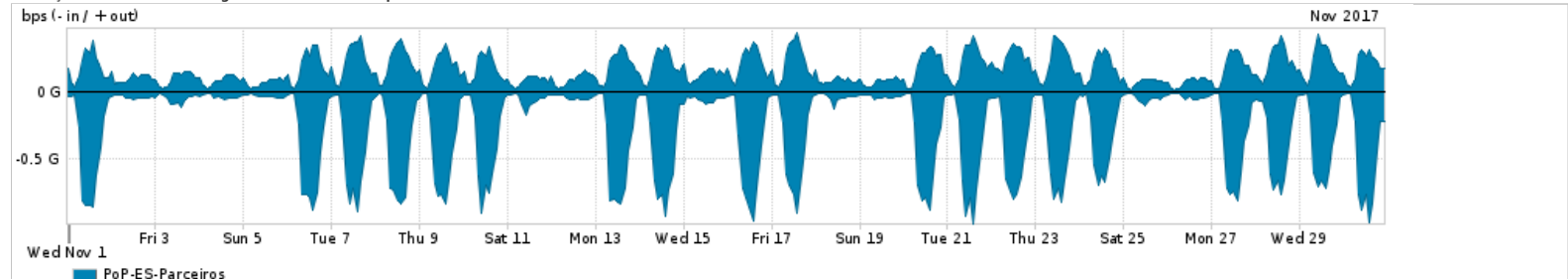
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



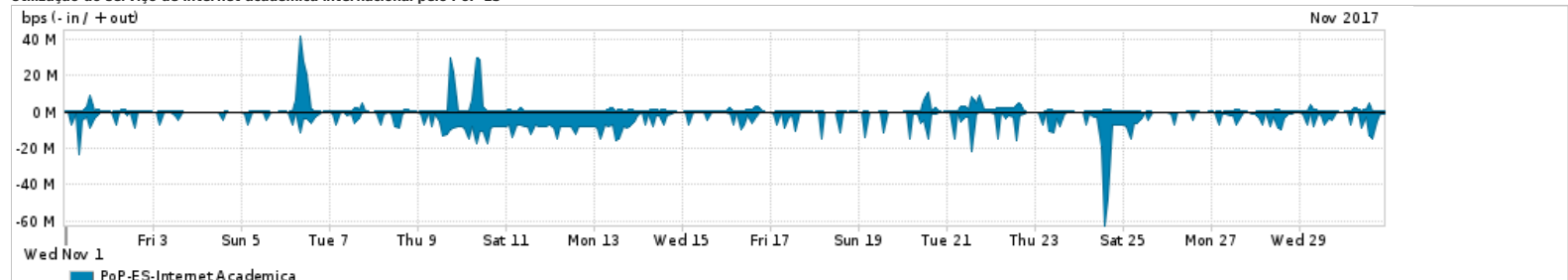
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Commodity	50.53 Mbps	27.85 Mbps	78.38 Mbps

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



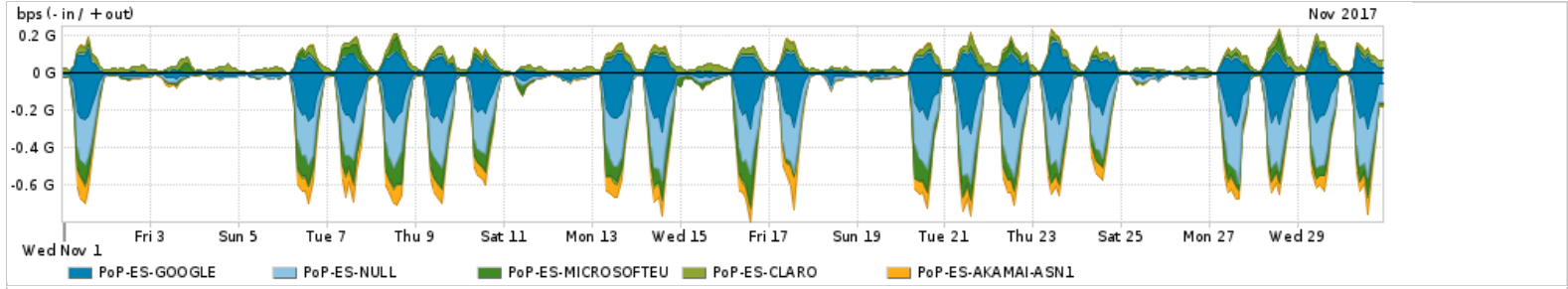
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	265.40 Mbps	163.08 Mbps	428.48 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet Acadêmica	4.16 Mbps	1.17 Mbps	5.33 Mbps

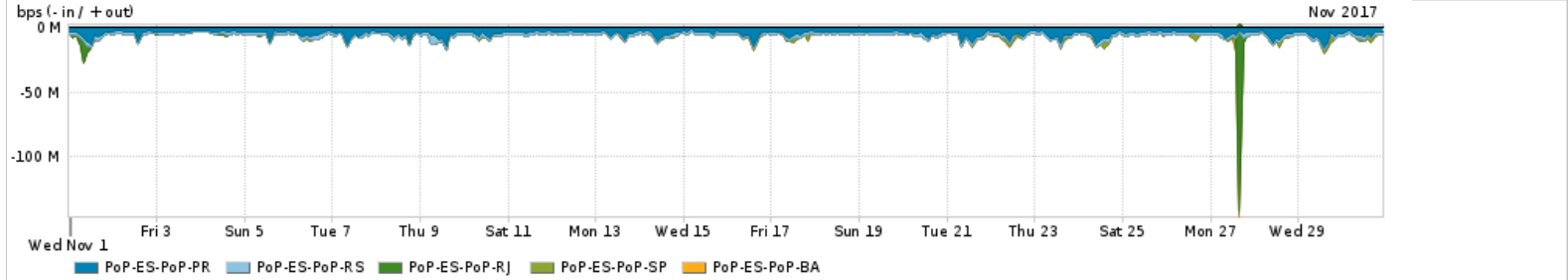
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	GOOGLE	15169	75.32 Mbps	31.17 Mbps	106.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	NUL	0	82.80 Mbps	2.29 Mbps	85.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	29.28 Mbps	6.39 Mbps	35.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	CLARO	28573	3.76 Mbps	21.25 Mbps	25.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	23.92 Mbps	958.21 Kbps	24.88 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.40 Mbps	17.91 Mbps	21.31 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	NETFLIX	2906	18.05 Mbps	678.84 Kbps	18.73 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	AMAZON-02	16509	13.39 Mbps	3.24 Mbps	16.63 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	FACEBOOK	32934	12.35 Mbps	3.25 Mbps	15.60 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.42 Mbps	9.38 Mbps	12.81 Mbps

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

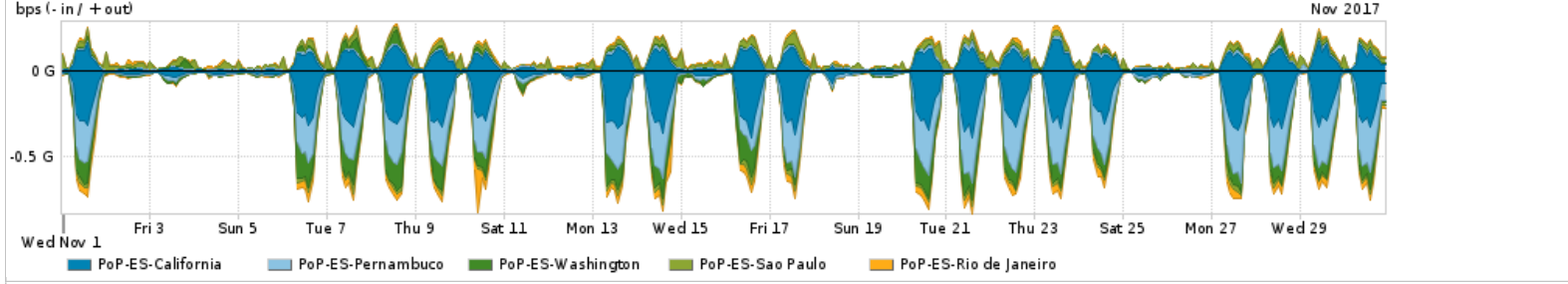


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-PR	4.17 Mbps	0.00 bps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-RS	2.33 Mbps	1.31 Kbps	2.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-RJ	505.29 Kbps	11.79 Kbps	517.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-SP	296.07 Kbps	7.58 Kbps	303.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-BA	6.62 Kbps	153.00 bps	6.77 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-DF	4.22 Kbps	0.00 bps	4.22 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-SC	1.96 Kbps	1.00 bps	1.96 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-MA	475.00 bps	0.00 bps	475.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-PB	203.00 bps	1.00 bps	204.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	160.00 bps	0.00 bps	160.00 bps

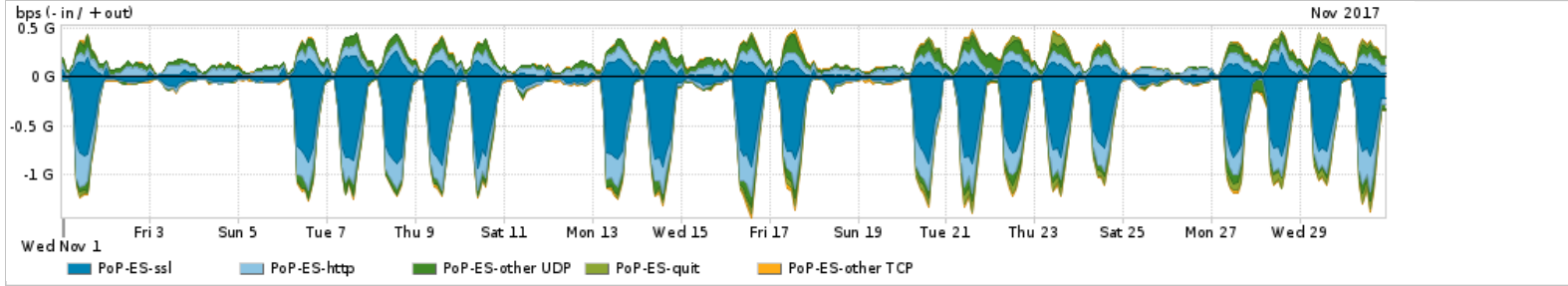
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	98.03 Mbps	41.66 Mbps	139.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	79.33 Mbps	6.58 Mbps	85.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	38.09 Mbps	6.04 Mbps	44.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	8.73 Mbps	23.89 Mbps	32.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	16.59 Mbps	7.21 Mbps	23.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	18.10 Mbps	291.10 Kbps	18.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	2.80 Mbps	14.79 Mbps	17.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	10.11 Mbps	800.26 Kbps	10.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	4.64 Mbps	2.53 Mbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	1.45 Mbps	5.17 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	6.29 Mbps	195.63 Kbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Noord-Holland	6.11 Mbps	309.08 Kbps	6.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	2.45 Mbps	3.89 Mbps	6.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	487.75 Kbps	5.58 Mbps	6.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Paraiba	3.71 Mbps	1.19 Mbps	4.90 Mbps

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

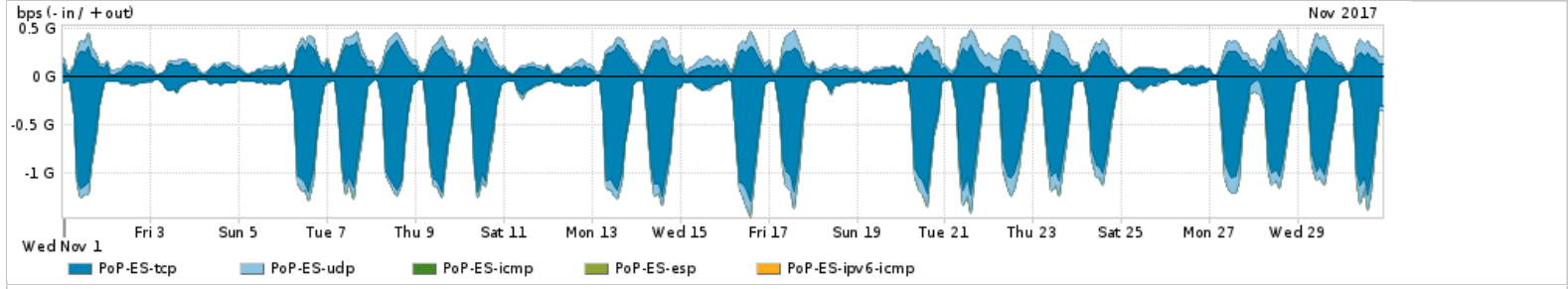


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	265.83 Mbps	58.68 Mbps	324.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	86.76 Mbps	61.80 Mbps	148.56 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	26.06 Mbps	53.61 Mbps	79.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	15.84 Mbps	7.06 Mbps	22.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	11.66 Mbps	5.85 Mbps	17.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	kerberos	53.70 Kbps	3.53 Mbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	130.16 Kbps	1.18 Mbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	891.78 Kbps	369.98 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	589.72 Kbps	546.74 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	571.22 Kbps	479.19 Kbps	1.05 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	367.04 Mbps	133.39 Mbps	500.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	42.71 Mbps	61.10 Mbps	103.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	48.77 Kbps	53.63 Kbps	102.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	15.84 Kbps	3.14 Kbps	18.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.27 Kbps	6.79 Kbps	8.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	2.74 Kbps	331.00 bps	3.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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