

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

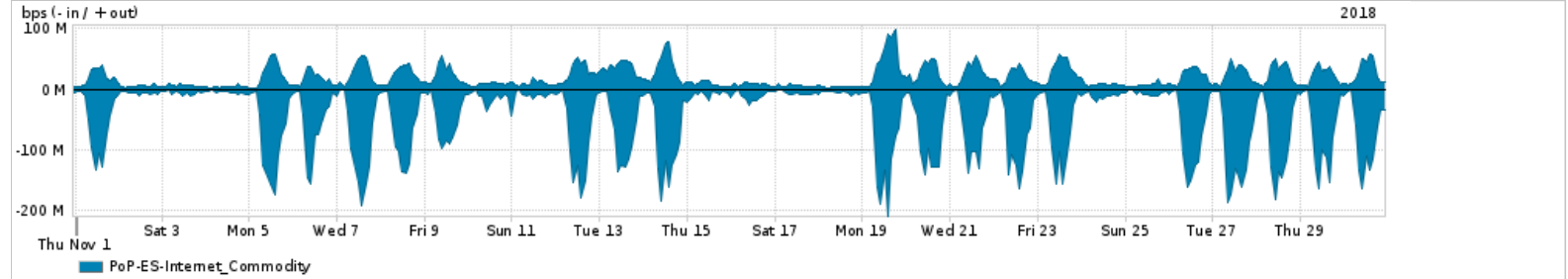
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

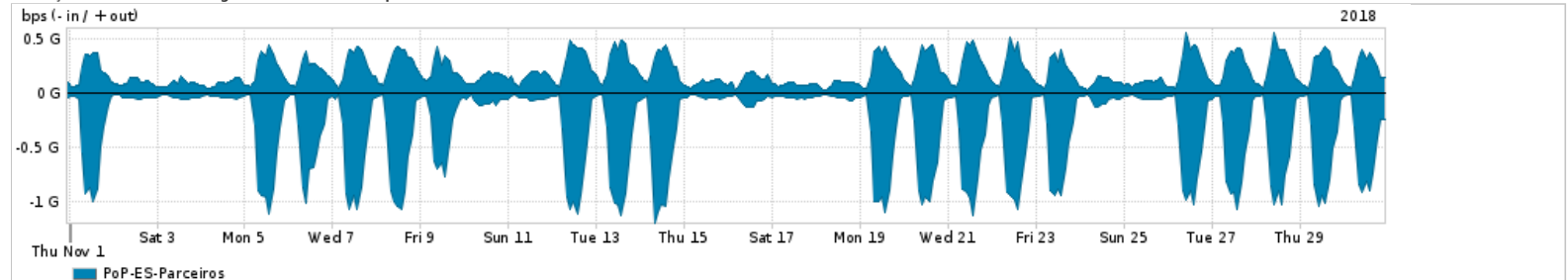
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



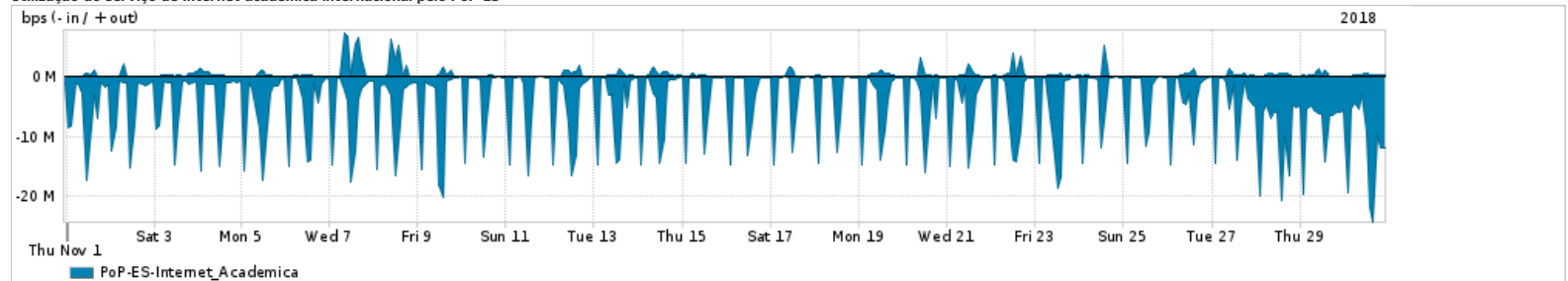
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Commodity	47.58 Mbps	19.07 Mbps	66.66 Mbps

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



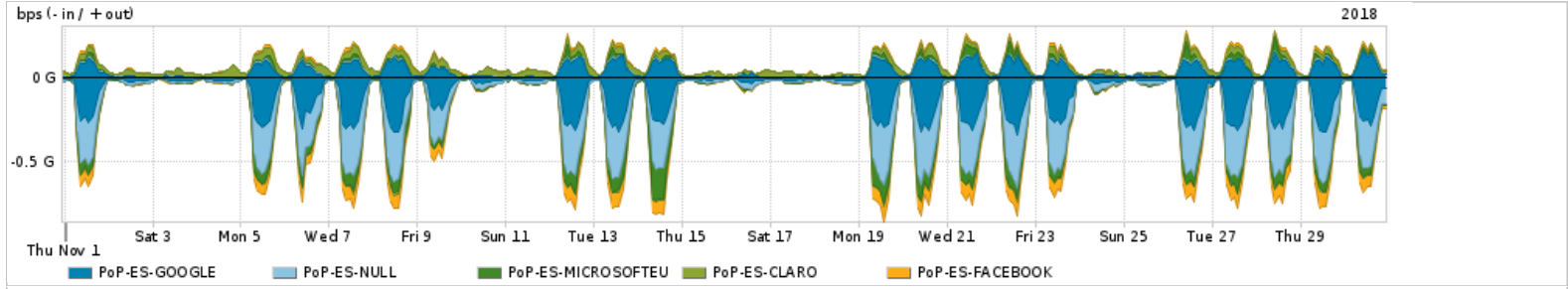
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	329.31 Mbps	187.53 Mbps	516.83 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Academica	4.65 Mbps	421.97 Kbps	5.07 Mbps

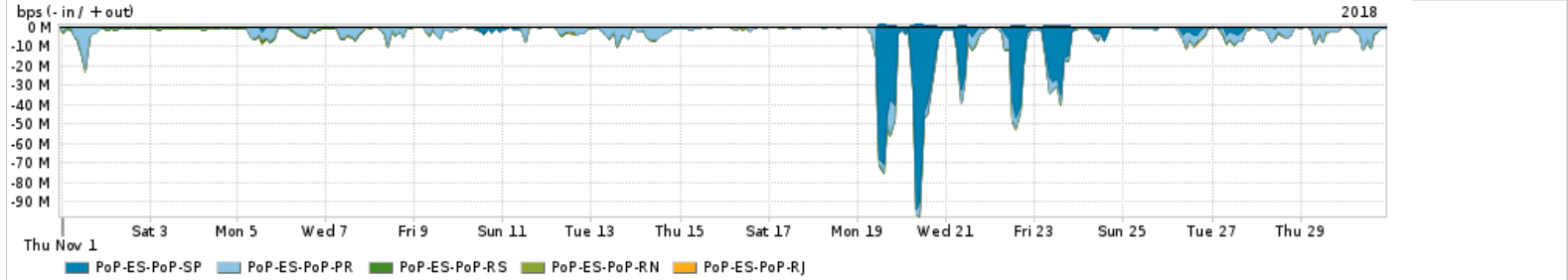
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	92.05 Mbps	38.75 Mbps	130.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	97.00 Mbps	2.36 Mbps	99.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFTEU	8068	25.51 Mbps	7.23 Mbps	32.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CLARO	28573	3.83 Mbps	27.14 Mbps	30.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	24.33 Mbps	5.18 Mbps	29.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	27.52 Mbps	1.05 Mbps	28.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NETFLIX	2906	20.11 Mbps	588.36 Kbps	20.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	15.24 Mbps	5.35 Mbps	20.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.71 Mbps	15.31 Mbps	18.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	EDGECAST	15133	16.05 Mbps	493.82 Kbps	16.55 Mbps

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

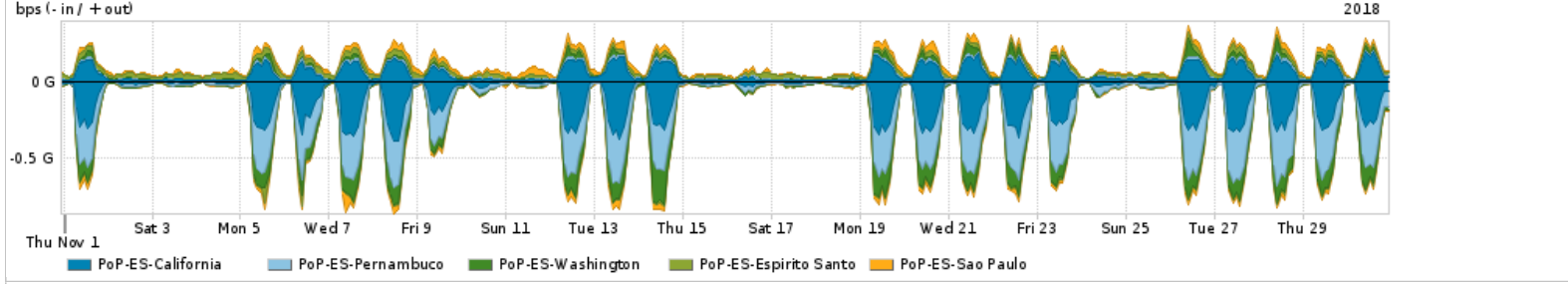


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	3.09 Mbps	58.38 Kbps	3.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	2.27 Mbps	0.00 bps	2.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	177.95 Kbps	274.00 bps	178.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	50.75 Kbps	0.00 bps	50.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	13.97 Kbps	341.00 bps	14.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	9.75 Kbps	477.00 bps	10.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	1.09 Kbps	0.00 bps	1.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SE	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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

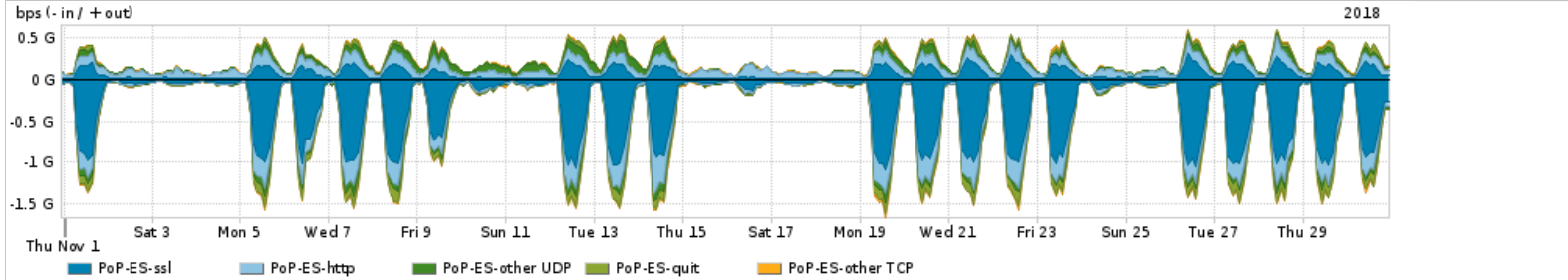
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	100.13 Mbps	47.21 Mbps	147.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	97.14 Mbps	6.70 Mbps	103.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	38.75 Mbps	9.20 Mbps	47.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	6.28 Mbps	24.36 Mbps	30.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	10.30 Mbps	18.77 Mbps	29.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	24.07 Mbps	1.04 Mbps	25.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	14.48 Mbps	6.72 Mbps	21.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Delaware	20.06 Mbps	587.96 Kbps	20.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	9.44 Mbps	3.65 Mbps	13.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	2.23 Mbps	5.25 Mbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	375.59 Kbps	6.08 Mbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	5.89 Mbps	149.59 Kbps	6.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	556.17 Kbps	4.15 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	977.47 Kbps	3.44 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Distrito Federal	536.34 Kbps	3.36 Mbps	3.89 Mbps

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

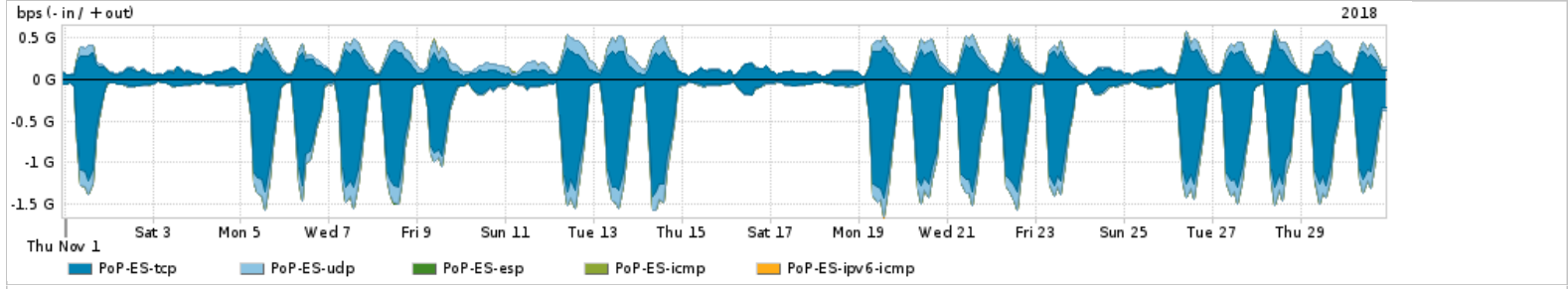


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	322.20 Mbps	63.22 Mbps	385.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	87.38 Mbps	82.28 Mbps	169.65 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	20.43 Mbps	39.17 Mbps	59.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	37.92 Mbps	14.21 Mbps	52.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	7.03 Mbps	7.04 Mbps	14.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	2.44 Mbps	919.27 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	585.11 Kbps	472.02 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	562.32 Kbps	354.04 Kbps	916.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	xmpp	307.86 Kbps	295.64 Kbps	603.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	pop	372.50 Kbps	211.88 Kbps	584.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	421.71 Mbps	155.34 Mbps	577.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	59.04 Mbps	53.98 Mbps	113.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	110.55 Kbps	63.70 Kbps	174.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	55.84 Kbps	73.26 Kbps	129.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.71 Kbps	823.00 bps	2.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	0.00 bps	337.00 bps	337.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	9.00 bps	4.00 bps	13.00 bps

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