

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

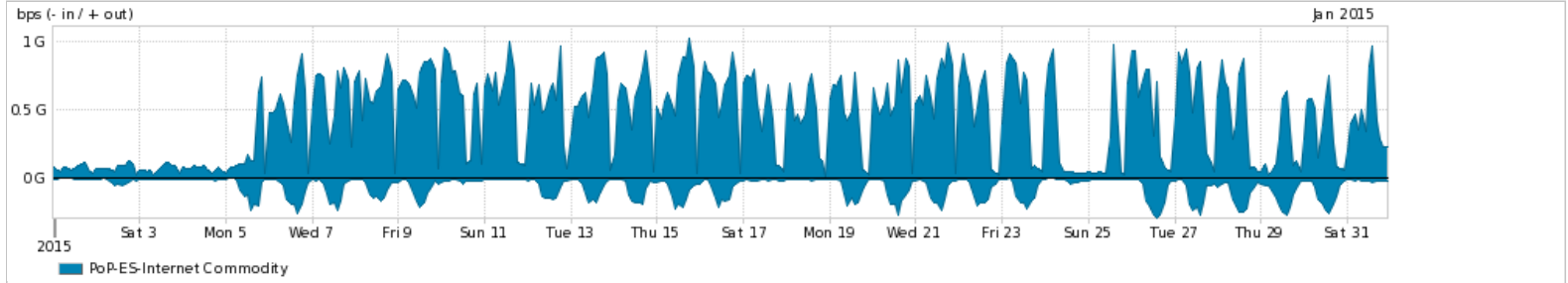
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

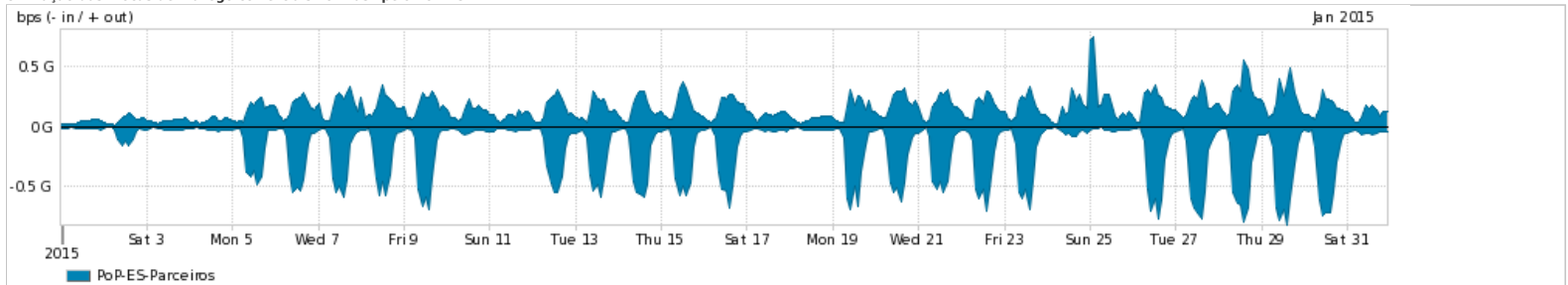
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



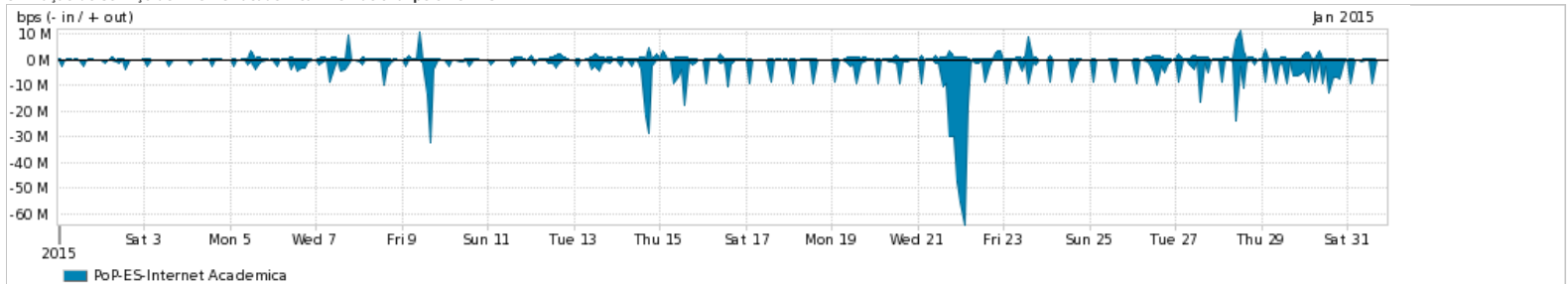
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	66.92 Mbps	444.39 Mbps	511.31 Mbps

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



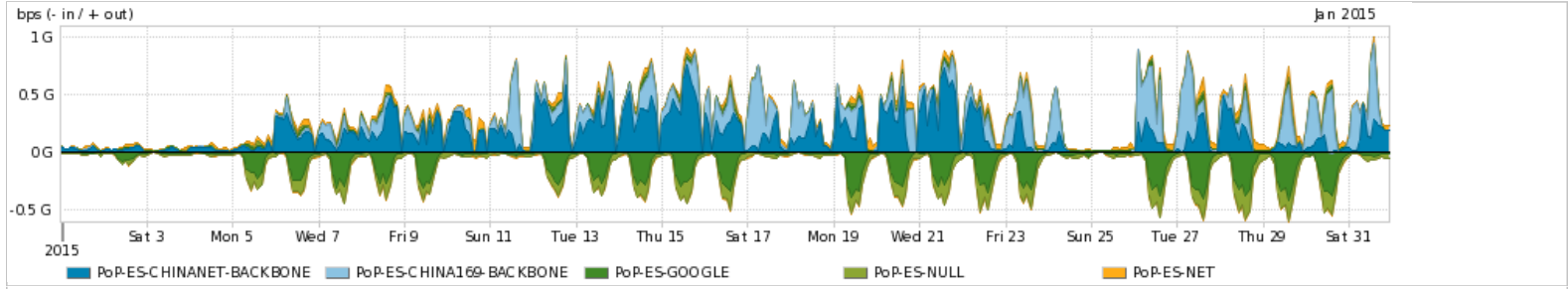
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	191.22 Mbps	146.03 Mbps	337.26 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	2.81 Mbps	593.69 Kbps	3.40 Mbps

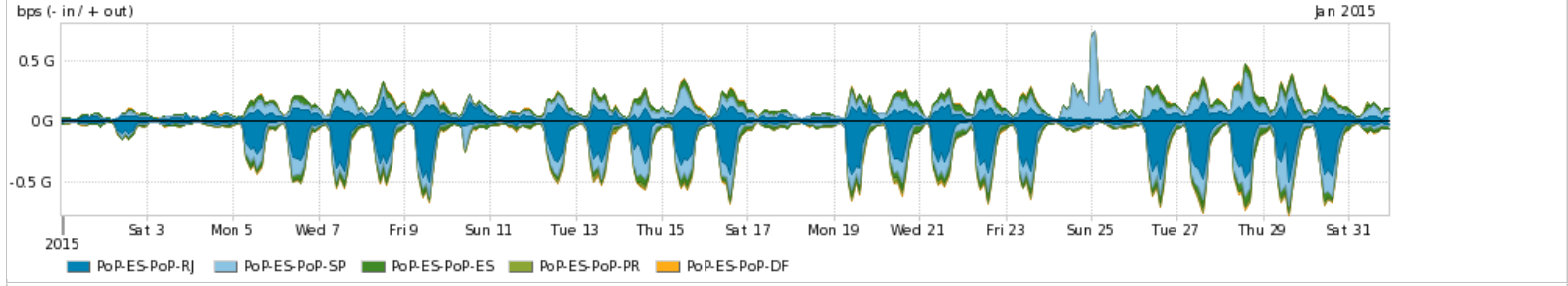
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CHINANET-BACKBONE	4134	405.96 Kbps	149.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	CHINA169-BACKBONE	4837	151.67 Kbps	107.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	87.73 Mbps	9.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	51.13 Mbps	9.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	3.67 Mbps	27.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CHINATELECOM-HUNAN-HENGYANG-MAN	58543	5.80 Kbps	29.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	18.47 Kbps	21.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	17.73 Mbps	492.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	16.66 Mbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	2.69 Mbps	14.97 Mbps

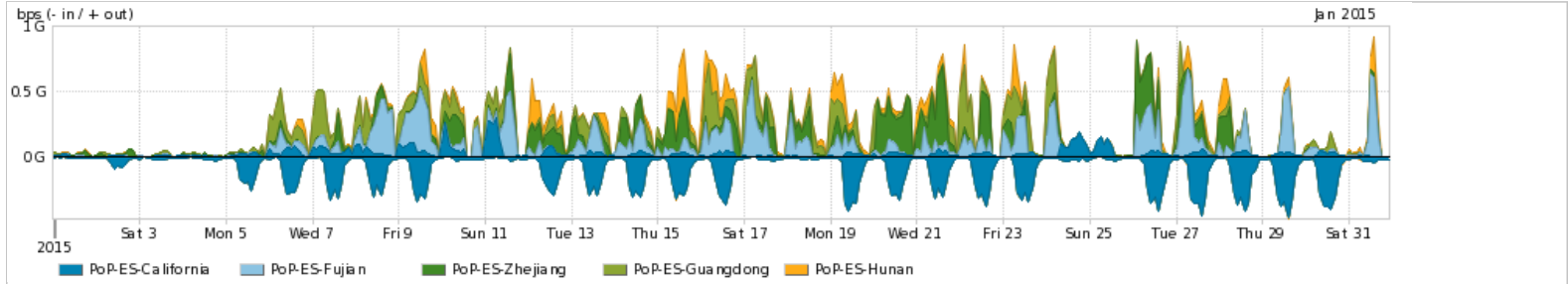
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	107.64 Mbps	44.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	47.60 Mbps	52.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	23.14 Mbps	23.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	9.19 Mbps	1.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	4.32 Mbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	731.22 Kbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	1.76 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	535.19 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	942.37 Kbps	818.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-CE	406.86 Kbps	1.33 Mbps

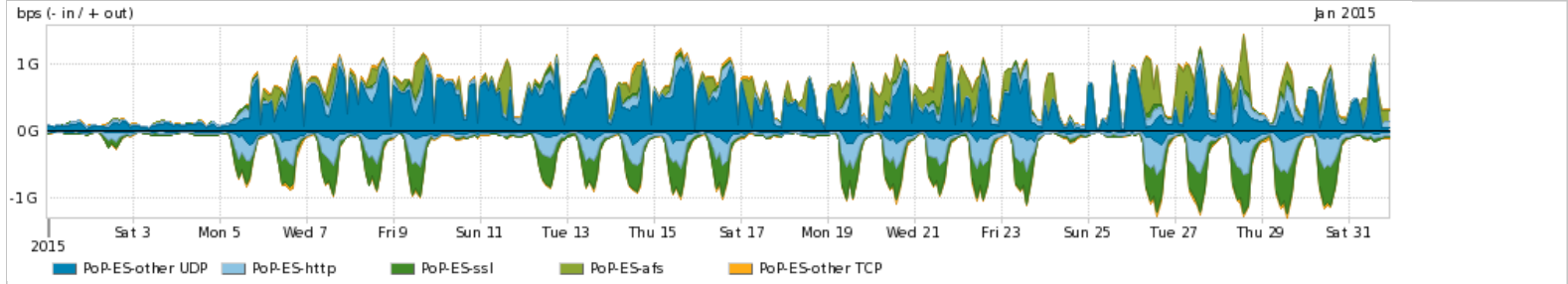
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	98.61 Mbps	24.69 Mbps	123.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Fujian	13.53 Kbps	79.74 Mbps	79.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Zhejiang	50.60 Kbps	65.55 Mbps	65.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Guangdong	14.56 Kbps	61.80 Mbps	61.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Hunan	310.75 Kbps	31.87 Mbps	32.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	8.36 Mbps	22.12 Mbps	30.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	18.48 Mbps	9.58 Mbps	28.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Jiangsu	13.12 Kbps	22.55 Mbps	22.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Shandong	68.44 Kbps	18.37 Mbps	18.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Beijing	289.97 Kbps	17.73 Mbps	18.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	16.18 Mbps	835.92 Kbps	17.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Guangxi	521.00 bps	12.84 Mbps	12.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Virginia	8.39 Mbps	4.29 Mbps	12.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	3.00 Mbps	8.23 Mbps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Xinjiang	1.15 Kbps	10.07 Mbps	10.07 Mbps

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

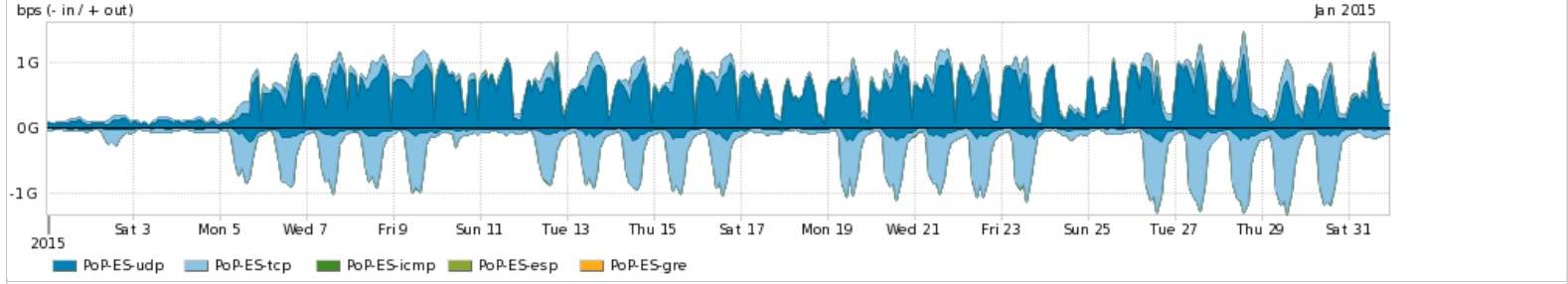


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	48.15 Mbps	380.51 Mbps	428.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	123.36 Mbps	69.39 Mbps	192.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	131.99 Mbps	19.10 Mbps	151.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	afs	50.70 Kbps	95.76 Mbps	95.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	16.89 Mbps	18.30 Mbps	35.19 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ntp	60.79 Kbps	10.16 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	479.54 Kbps	4.21 Mbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	2.08 Mbps	77.59 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	1.61 Mbps	240.14 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	zephyr	258.00 bps	1.74 Mbps	1.74 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	48.79 Mbps	493.22 Mbps	542.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	277.87 Mbps	109.82 Mbps	387.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	693.91 Kbps	163.20 Kbps	857.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	243.90 Kbps	250.21 Kbps	494.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	33.11 Kbps	3.17 Kbps	36.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	13.00 bps	64.00 bps	77.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.