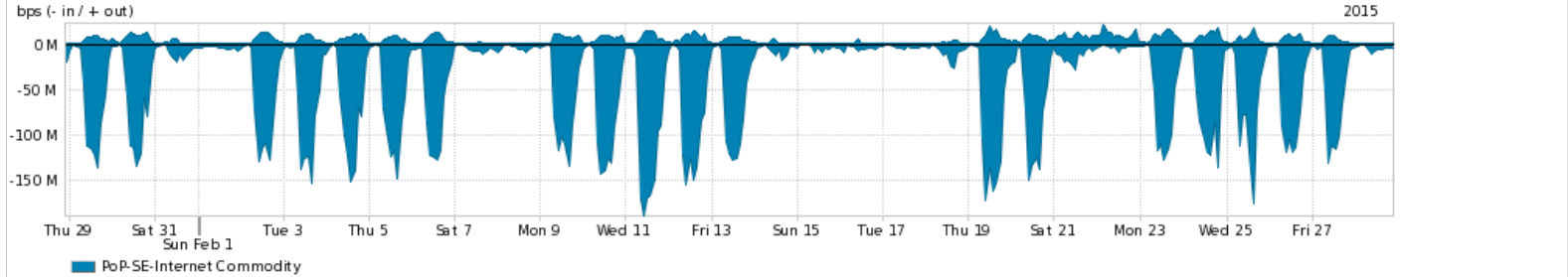


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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)

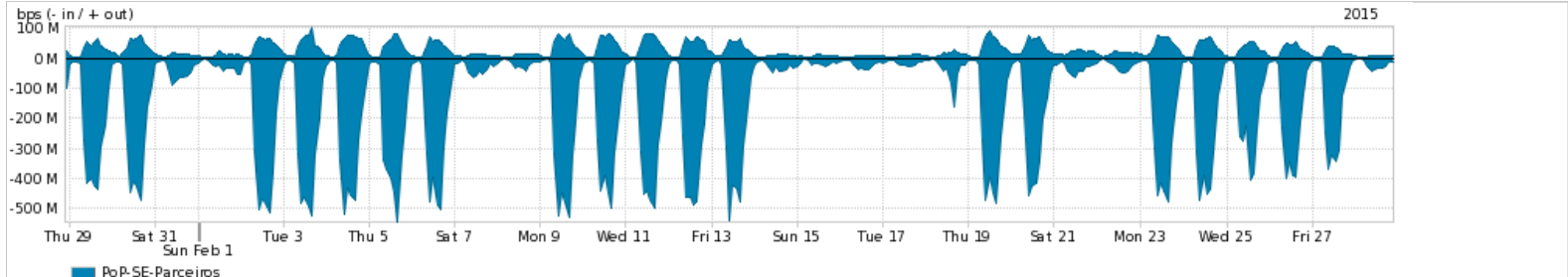
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	41.94 Mbps	4.74 Mbps	46.67 Mbps

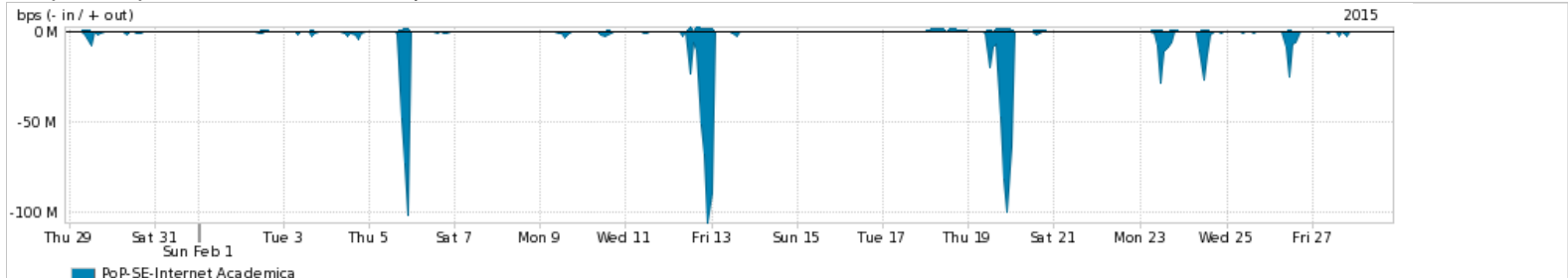
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	144.73 Mbps	25.90 Mbps	170.62 Mbps

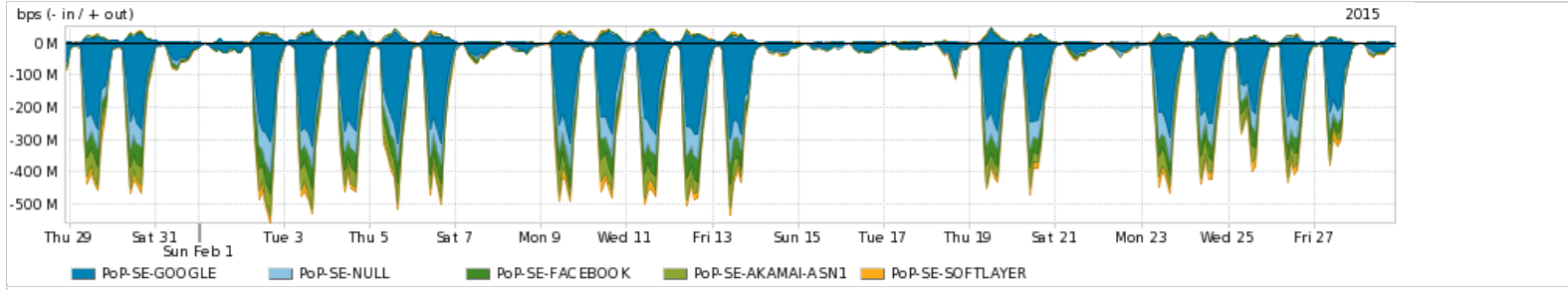
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	3.14 Mbps	175.13 Kbps	3.32 Mbps

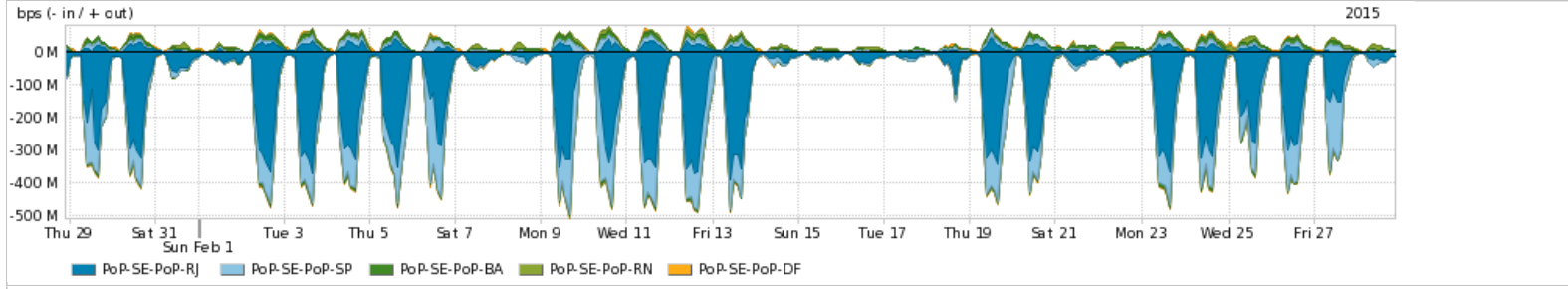
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	80.06 Mbps	6.98 Mbps	87.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	20.33 Mbps	677.17 Kbps	21.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	18.01 Mbps	1.22 Mbps	19.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	15.29 Mbps	567.24 Kbps	15.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	7.53 Mbps	656.74 Kbps	8.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	2.83 Mbps	1.45 Mbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	3.01 Mbps	1.07 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	3.70 Mbps	324.05 Kbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	3.92 Mbps	57.51 Kbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	UNIVERSIDADE	262857	366.79 Kbps	3.42 Mbps	3.78 Mbps

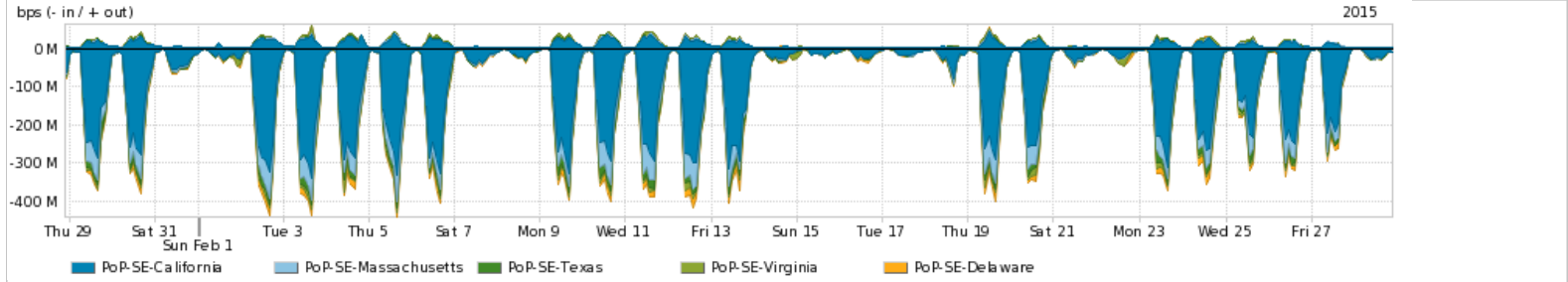
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	94.66 Mbps	8.11 Mbps	102.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	38.31 Mbps	5.94 Mbps	44.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	2.28 Mbps	6.75 Mbps	9.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	388.61 Kbps	3.49 Mbps	3.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.19 Mbps	1.12 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.11 Mbps	42.90 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	275.07 Kbps	139.80 Kbps	414.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	251.81 Kbps	59.39 Kbps	311.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-ES	113.56 Kbps	54.23 Kbps	167.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	119.50 Kbps	26.32 Kbps	145.82 Kbps

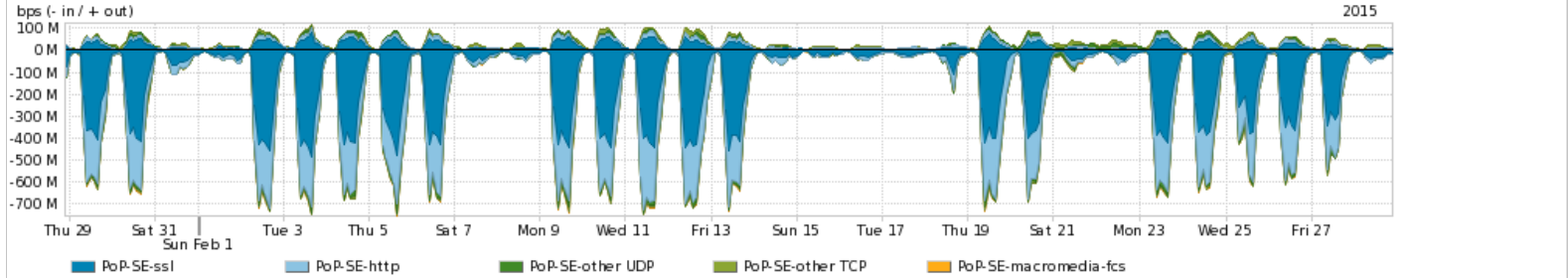
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	84.76 Mbps	7.86 Mbps	92.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	14.11 Mbps	557.44 Kbps	14.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	6.00 Mbps	499.72 Kbps	6.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	3.54 Mbps	1.41 Mbps	4.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	4.39 Mbps	70.86 Kbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	3.09 Mbps	1.17 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	594.81 Kbps	3.00 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	3.34 Mbps	65.44 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.95 Mbps	1.03 Mbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Cambridgeshire	2.81 Mbps	49.32 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	2.20 Mbps	100.49 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	North Carolina	1.08 Mbps	102.25 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	951.70 Kbps	56.11 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	758.02 Kbps	176.28 Kbps	934.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	838.09 Kbps	39.41 Kbps	877.51 Kbps

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

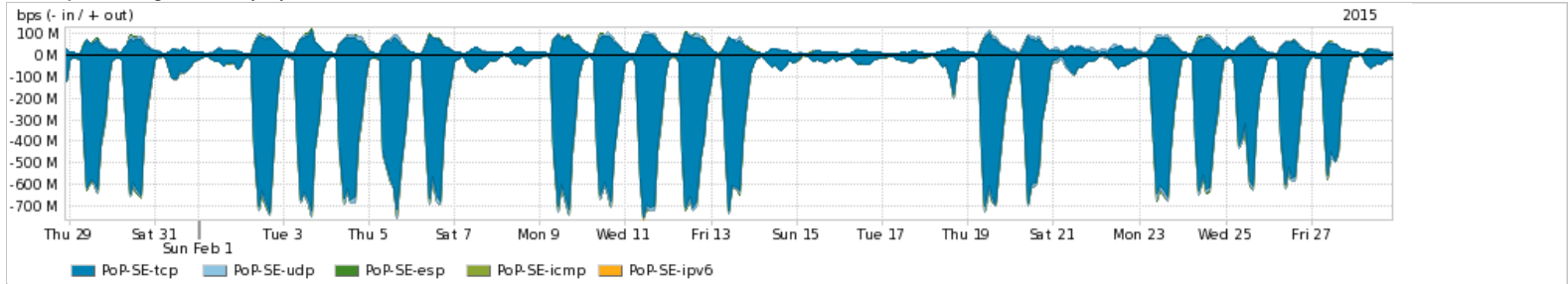


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	126.28 Mbps	16.64 Mbps	142.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	75.87 Mbps	8.00 Mbps	83.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	5.61 Mbps	3.90 Mbps	9.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	2.59 Mbps	5.78 Mbps	8.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	820.40 Kbps	17.88 Kbps	838.28 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	22.62 Kbps	491.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	215.06 Kbps	264.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	220.31 Kbps	114.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	40.42 Kbps	65.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	64.04 Kbps	32.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	205.89 Mbps	31.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	5.84 Mbps	4.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	602.60 Kbps	412.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	136.20 Kbps	166.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	4.19 Kbps	903.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	2.33 Kbps	1.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	3.00 bps	2.00 bps

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