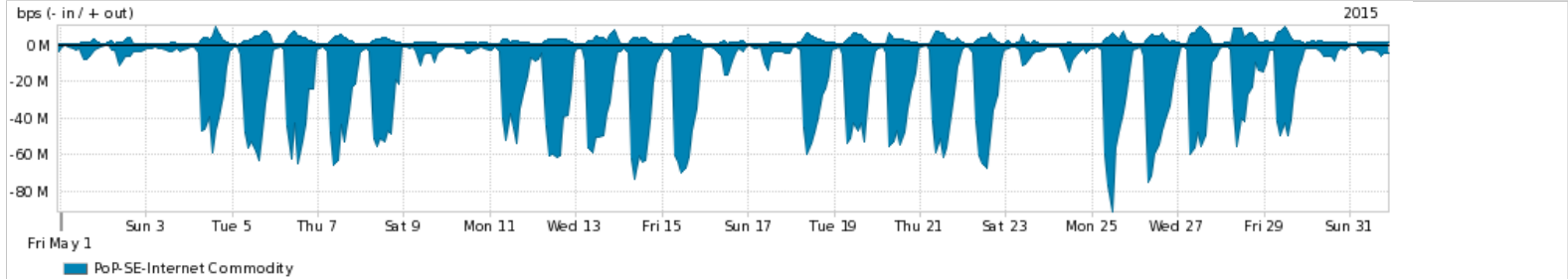


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

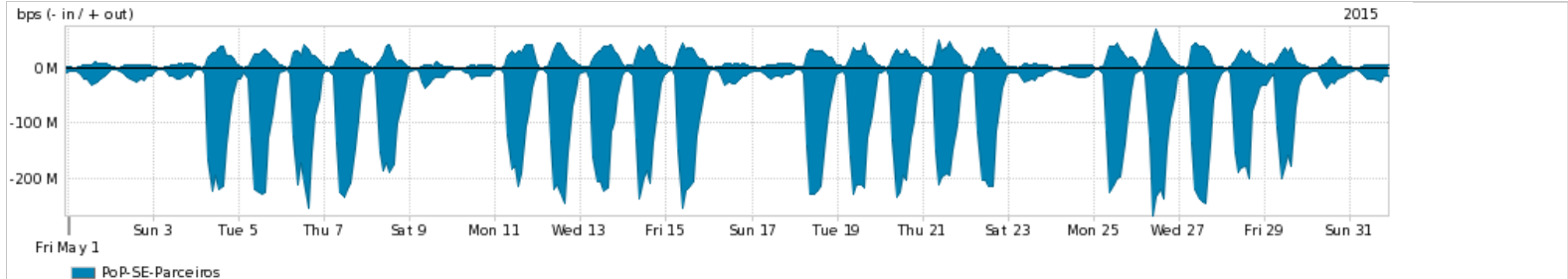
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	20.58 Mbps	2.47 Mbps	23.05 Mbps

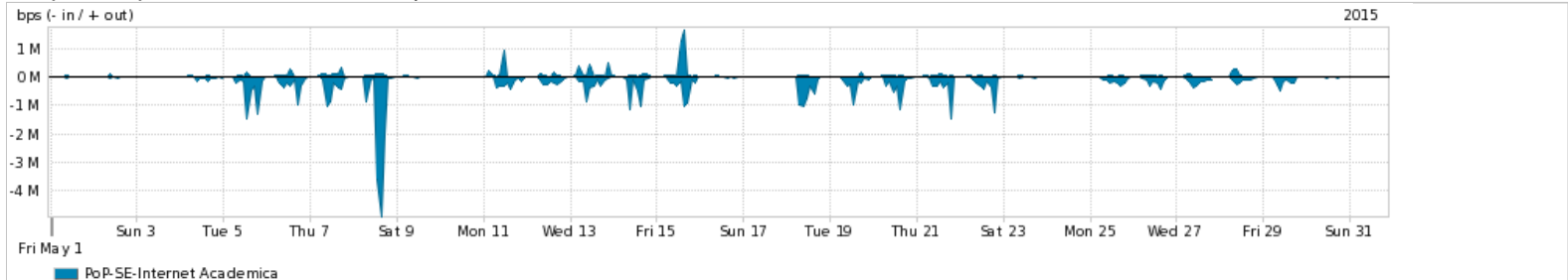
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	73.30 Mbps	14.53 Mbps	87.82 Mbps

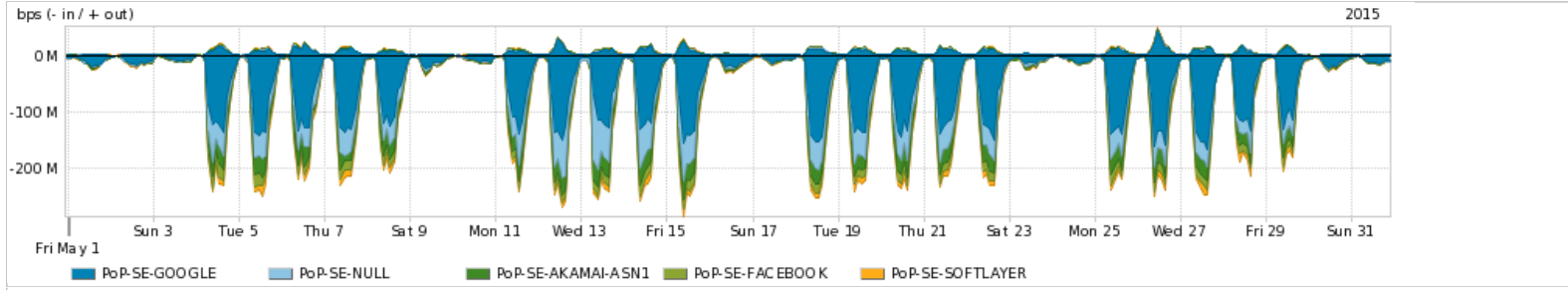
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	153.18 Kbps	35.17 Kbps	188.35 Kbps

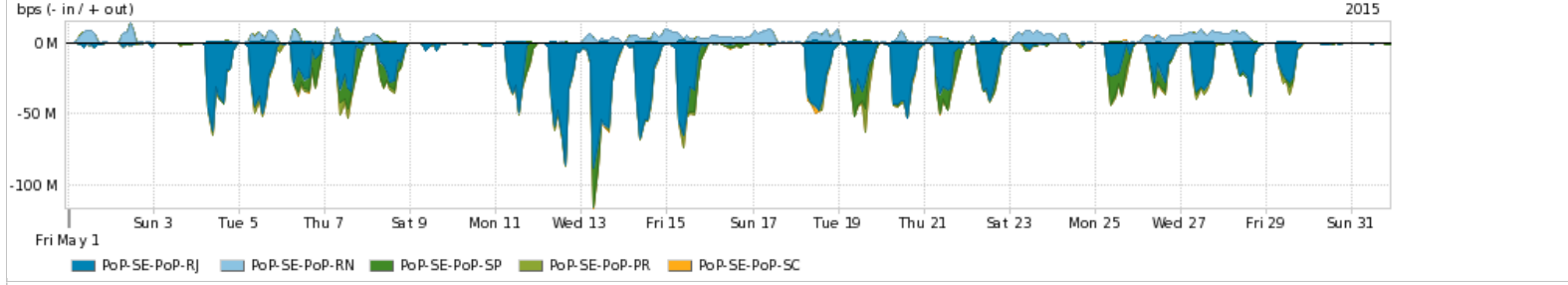
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	43.38 Mbps	3.79 Mbps	47.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	13.86 Mbps	293.99 Kbps	14.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	8.73 Mbps	316.04 Kbps	9.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	5.43 Mbps	586.54 Kbps	6.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	3.66 Mbps	311.28 Kbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	1.01 Mbps	2.02 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	2.24 Mbps	744.41 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	2.61 Mbps	190.23 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	UNIVERSIDADE	262857	152.24 Kbps	2.09 Mbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	DCLUX	24611	1.82 Mbps	131.28 Kbps	1.95 Mbps

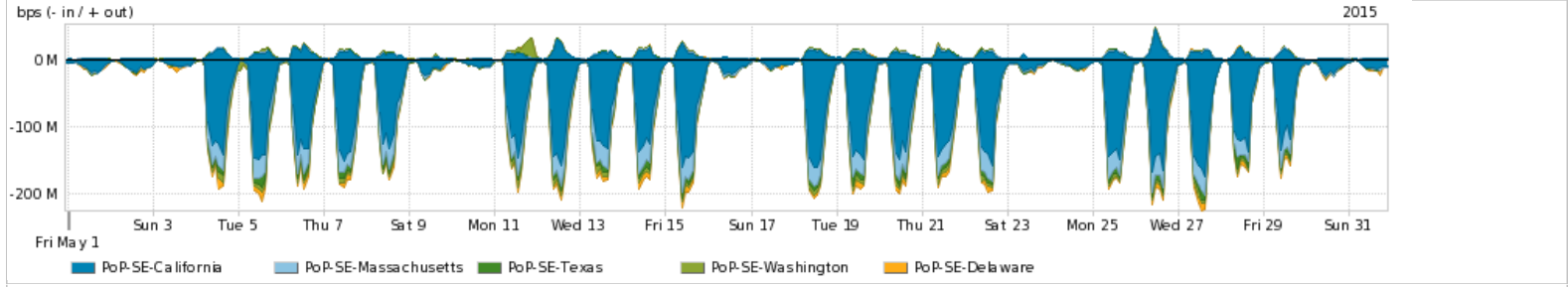
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	11.60 Mbps	174.45 Kbps	11.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	151.77 Kbps	2.09 Mbps	2.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	1.98 Mbps	62.23 Kbps	2.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	650.74 Kbps	16.66 Kbps	667.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	72.86 Kbps	11.53 Kbps	84.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	23.32 Kbps	12.80 Kbps	36.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	34.63 Kbps	1.06 Kbps	35.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	988.00 bps	33.84 Kbps	34.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-ES	0.00 bps	5.17 Kbps	5.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	169.00 bps	0.00 bps	169.00 bps

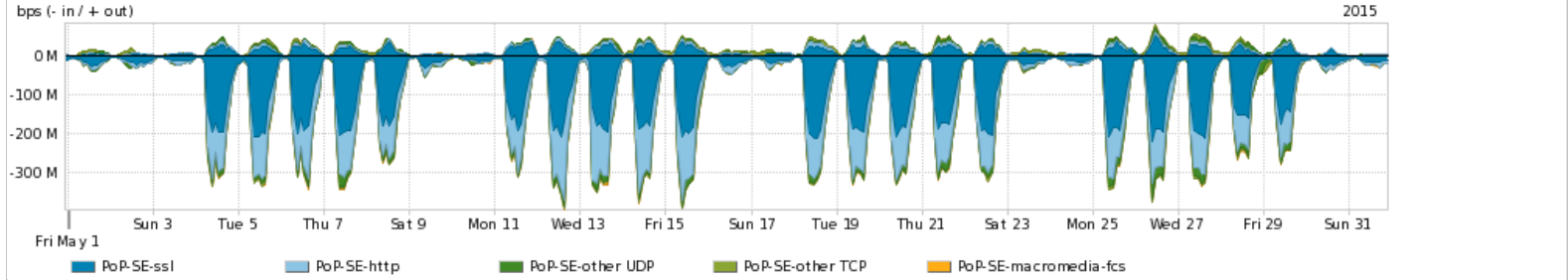
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	45.86 Mbps	4.31 Mbps	50.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	9.50 Mbps	377.48 Kbps	9.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	2.88 Mbps	260.77 Kbps	3.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.25 Mbps	827.07 Kbps	3.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	2.15 Mbps	53.42 Kbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	295.21 Kbps	1.39 Mbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.13 Mbps	514.99 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	752.26 Kbps	543.64 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.10 Mbps	23.52 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	811.20 Kbps	33.47 Kbps	844.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	386.89 Kbps	237.30 Kbps	624.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	North Carolina	504.53 Kbps	29.29 Kbps	533.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	496.04 Kbps	12.86 Kbps	508.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	405.47 Kbps	98.77 Kbps	504.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	474.17 Kbps	28.72 Kbps	502.88 Kbps

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

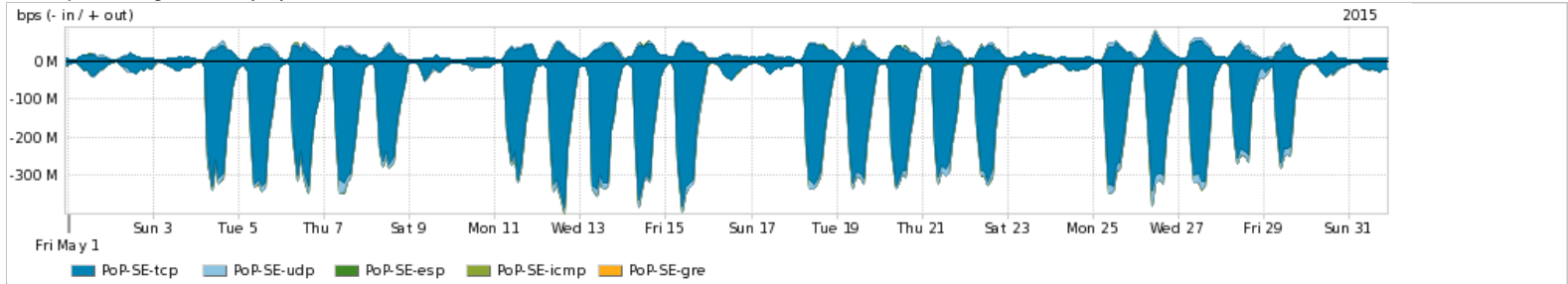


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	64.09 Mbps	9.98 Mbps	74.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	36.56 Mbps	3.78 Mbps	40.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	5.51 Mbps	2.28 Mbps	7.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.66 Mbps	2.66 Mbps	4.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	446.12 Kbps	9.41 Kbps	455.53 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	115.80 Kbps	241.02 Kbps	356.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	63.05 Kbps	181.77 Kbps	244.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	119.38 Kbps	53.96 Kbps	173.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	80.07 Kbps	75.48 Kbps	155.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	47.79 Kbps	23.01 Kbps	70.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	103.15 Mbps	16.97 Mbps	120.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	5.65 Mbps	2.35 Mbps	8.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	166.07 Kbps	126.62 Kbps	292.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	65.29 Kbps	78.80 Kbps	144.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	5.38 Kbps	2.86 Kbps	8.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	1.15 Kbps	118.00 bps	1.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	103.00 bps	122.00 bps	225.00 bps

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