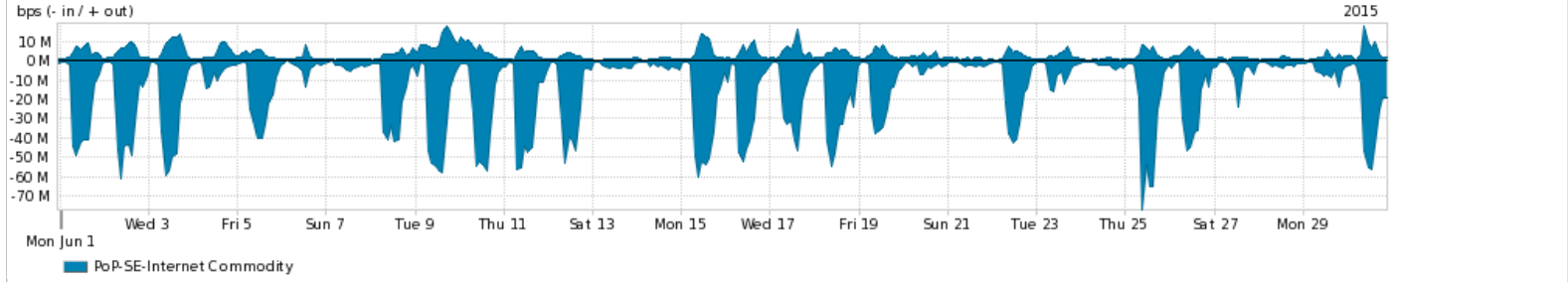


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

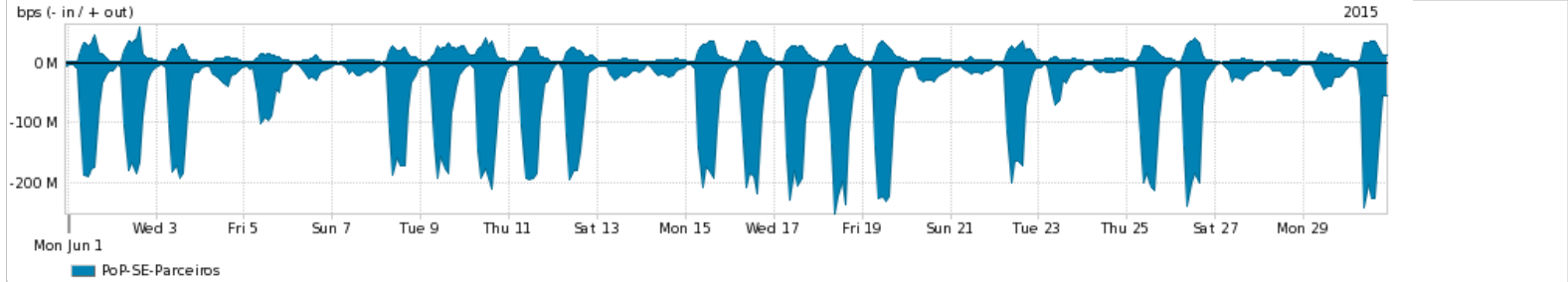
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	15.15 Mbps	3.14 Mbps	18.29 Mbps

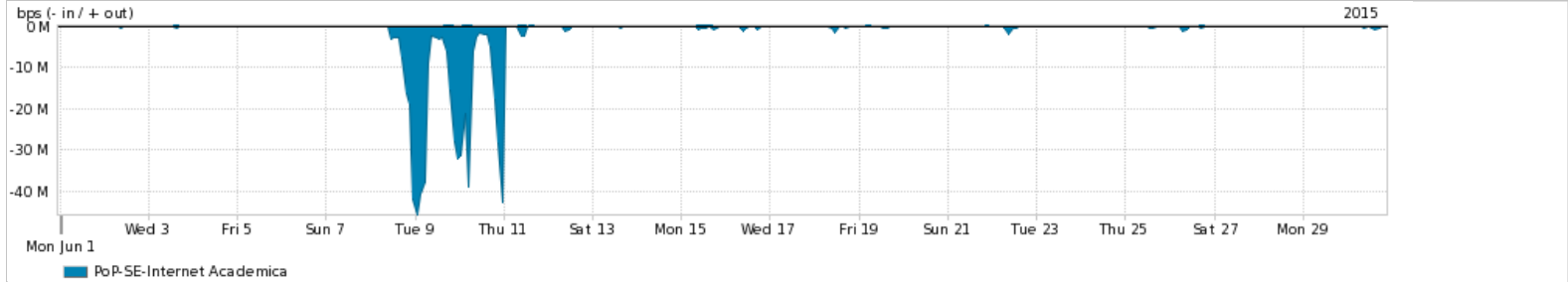
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	59.19 Mbps	10.82 Mbps	70.01 Mbps

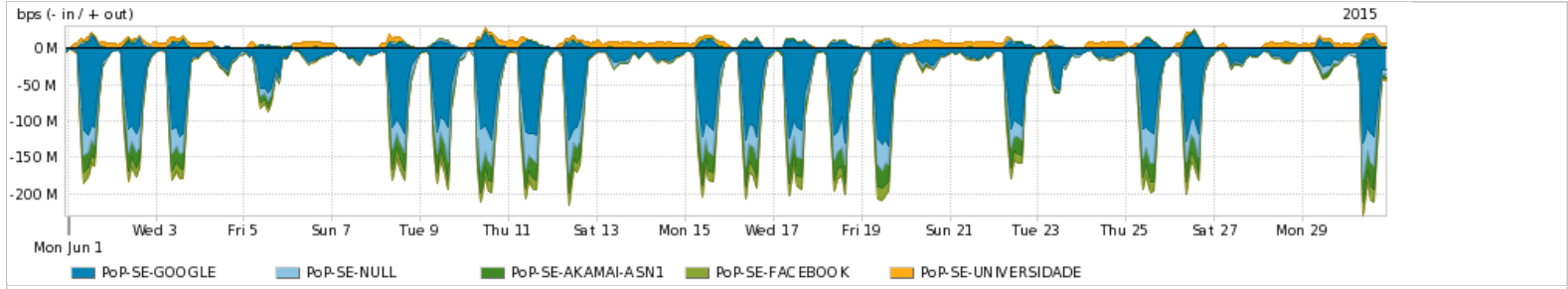
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	1.55 Mbps	20.67 Kbps	1.57 Mbps

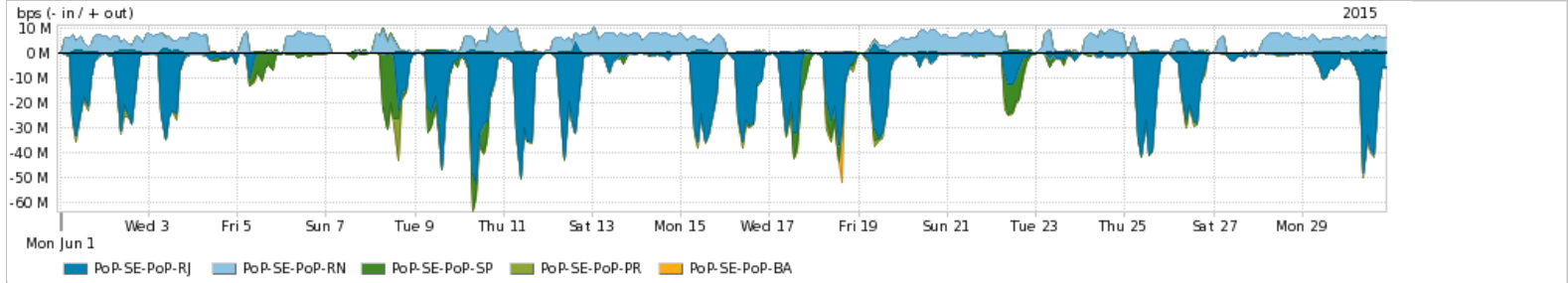
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	34.48 Mbps	2.97 Mbps	37.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	9.44 Mbps	221.06 Kbps	9.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	6.98 Mbps	234.42 Kbps	7.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	4.34 Mbps	448.84 Kbps	4.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	UNIVERSIDADE	262857	240.17 Kbps	3.81 Mbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	2.16 Mbps	184.55 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	2.08 Mbps	161.53 Kbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	1.52 Mbps	317.85 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	640.31 Kbps	1.03 Mbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	DCLUX	24611	1.51 Mbps	102.38 Kbps	1.62 Mbps

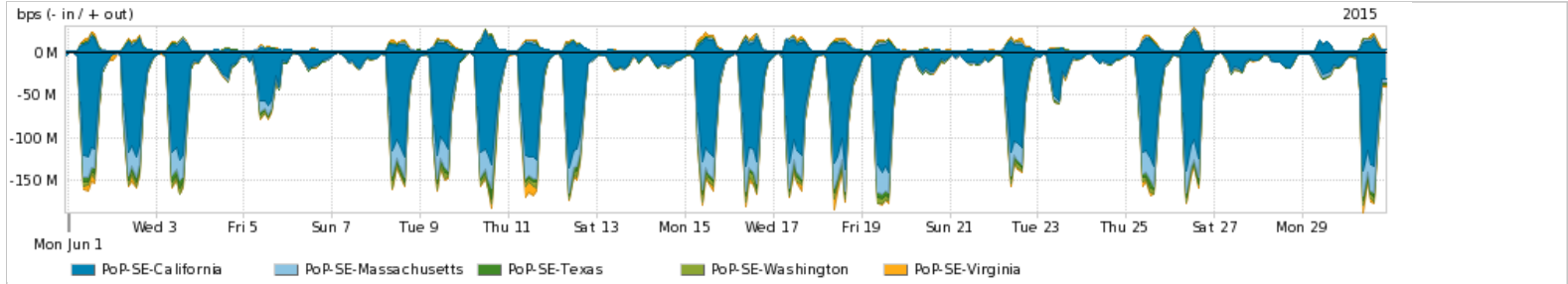
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	8.08 Mbps	145.37 Kbps	8.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	239.43 Kbps	3.81 Mbps	4.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	1.15 Mbps	41.79 Kbps	1.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	307.52 Kbps	16.37 Kbps	323.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	68.92 Kbps	9.60 Kbps	78.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	57.42 Kbps	8.71 Kbps	66.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	26.28 Kbps	3.03 Kbps	29.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	762.00 bps	18.13 Kbps	18.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-ES	0.00 bps	5.42 Kbps	5.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	455.00 bps	0.00 bps	455.00 bps

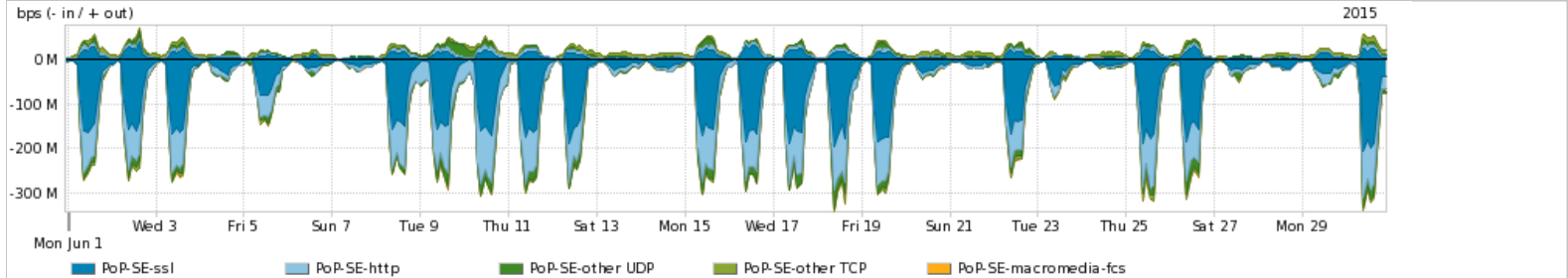
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	36.74 Mbps	3.63 Mbps	40.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	7.12 Mbps	292.27 Kbps	7.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.74 Mbps	193.65 Kbps	1.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	1.54 Mbps	362.08 Kbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	982.57 Kbps	516.92 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Cambridgeshire	1.43 Mbps	1.99 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	717.04 Kbps	606.75 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	1.04 Mbps	34.04 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	900.61 Kbps	43.21 Kbps	943.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	159.96 Kbps	637.36 Kbps	797.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	775.54 Kbps	19.61 Kbps	795.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Ceara	681.07 Kbps	20.43 Kbps	701.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	285.15 Kbps	260.81 Kbps	545.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	476.10 Kbps	18.56 Kbps	494.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	297.43 Kbps	18.17 Kbps	315.60 Kbps

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

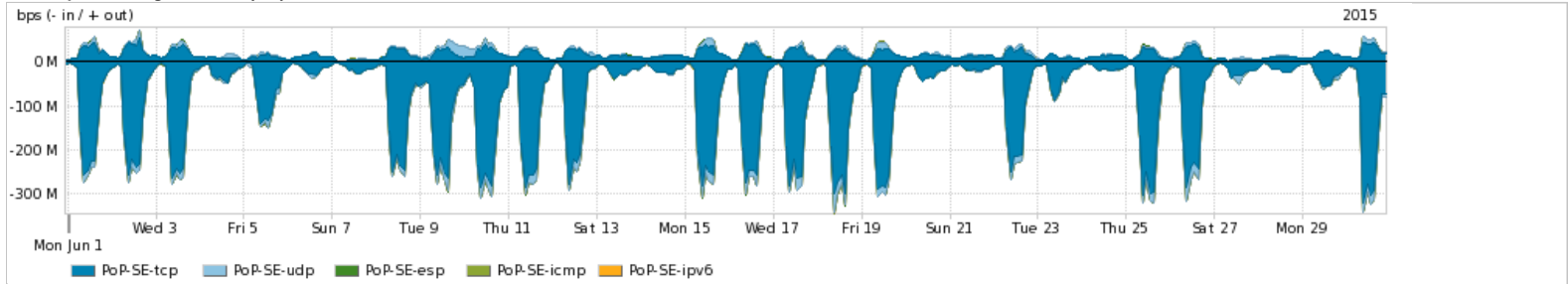


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	49.45 Mbps	6.05 Mbps	55.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	28.39 Mbps	3.43 Mbps	31.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	5.54 Mbps	3.07 Mbps	8.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.67 Mbps	4.73 Mbps	6.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	376.45 Kbps	9.62 Kbps	386.07 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	115.32 Kbps	228.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	123.50 Kbps	206.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	97.01 Kbps	51.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	25.69 Kbps	83.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	36.70 Kbps	15.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	80.22 Mbps	14.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	5.72 Mbps	3.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	159.77 Kbps	117.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	61.66 Kbps	66.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	895.00 bps	194.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	331.00 bps	290.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	143.00 bps	135.00 bps

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