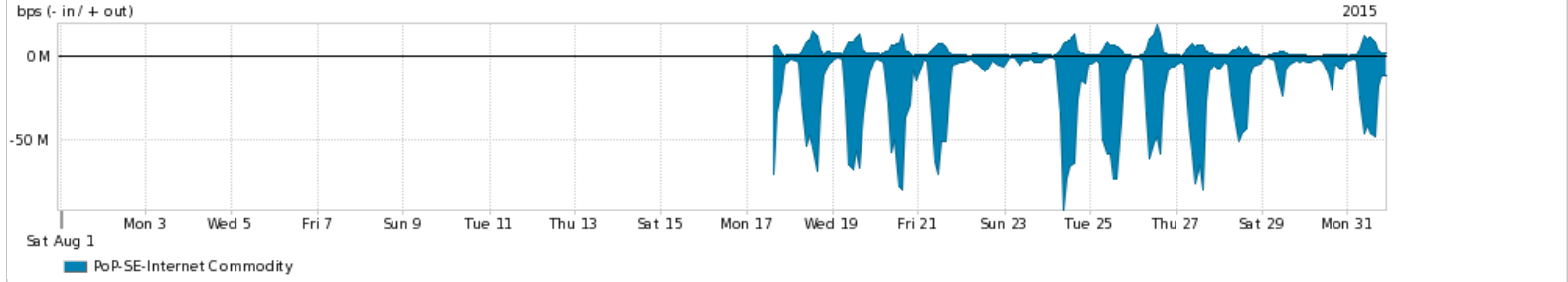


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

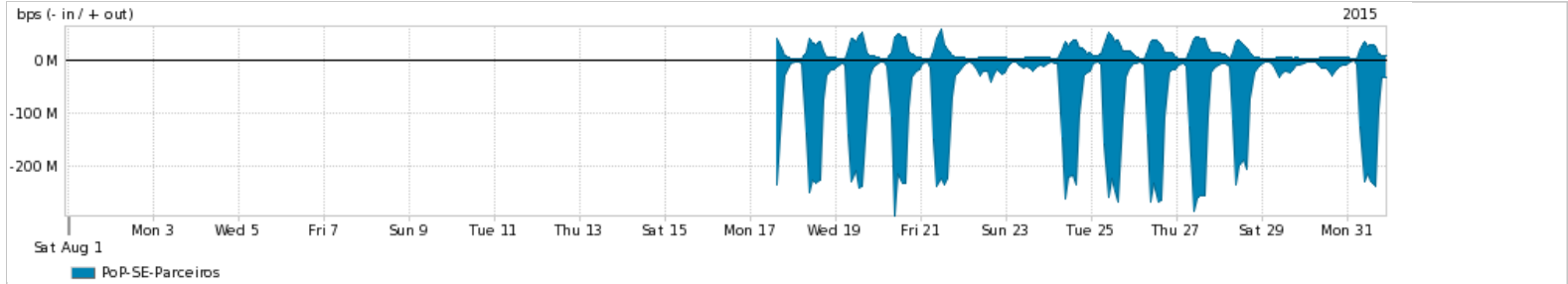
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	9.90 Mbps	1.49 Mbps	11.39 Mbps

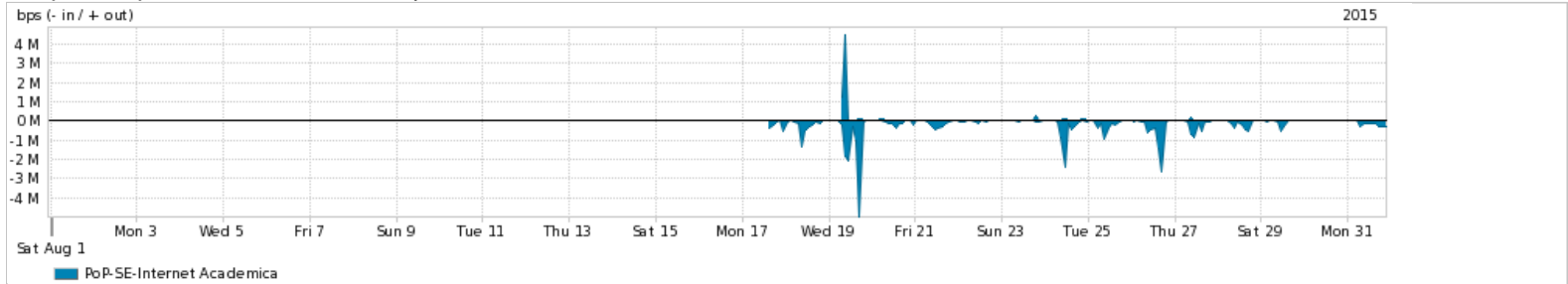
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	36.96 Mbps	6.28 Mbps	43.24 Mbps

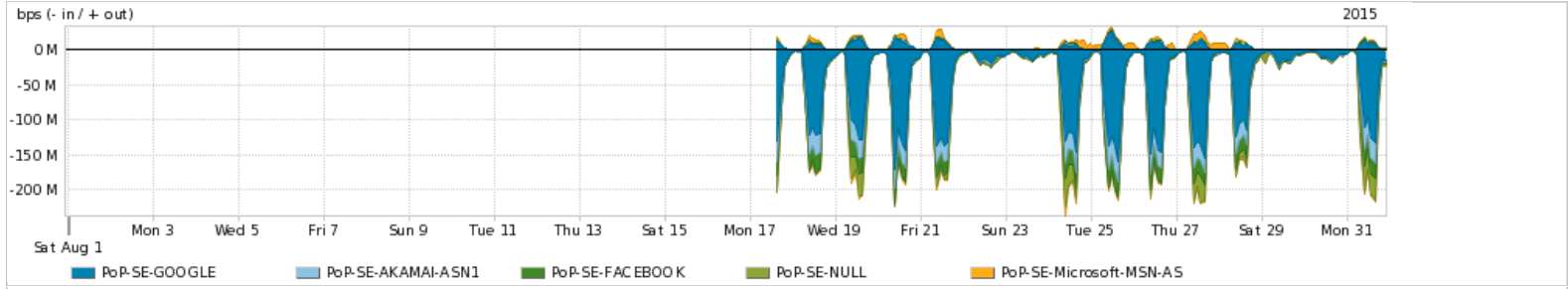
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	97.87 Kbps	22.37 Kbps	120.24 Kbps

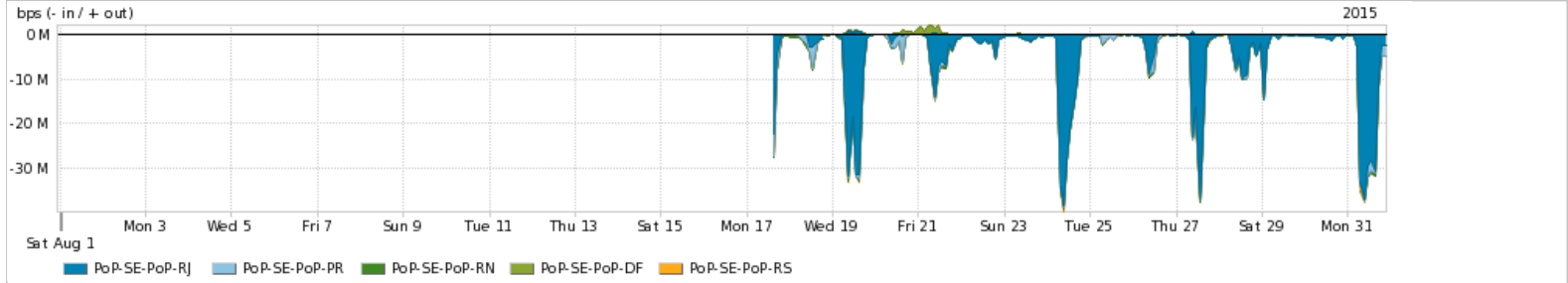
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	19.60 Mbps	1.72 Mbps	21.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	3.98 Mbps	120.45 Kbps	4.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	3.29 Mbps	272.39 Kbps	3.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	2.18 Mbps	16.98 Kbps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	532.41 Kbps	981.81 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	1.07 Mbps	172.44 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	1.03 Mbps	75.31 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	DCLUX	24611	982.77 Kbps	18.31 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	777.10 Kbps	119.48 Kbps	896.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	492.56 Kbps	271.22 Kbps	763.78 Kbps

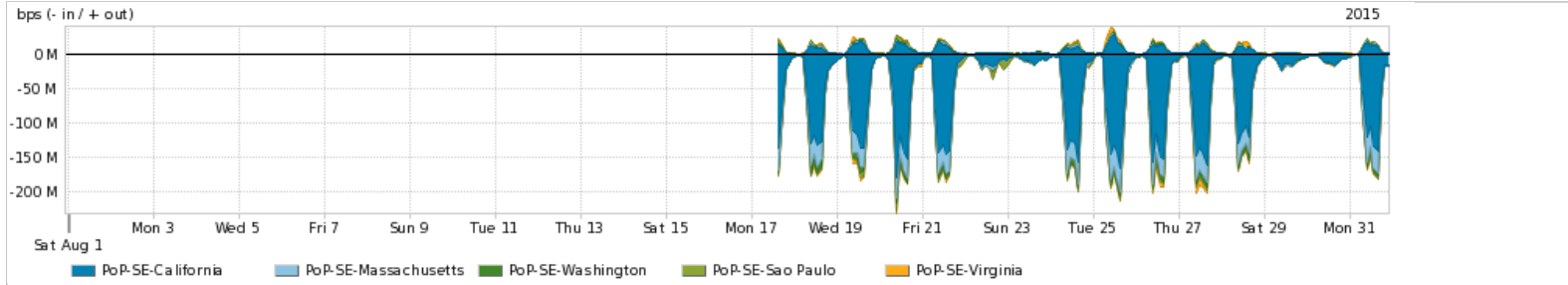
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	2.07 Mbps	15.25 Kbps	2.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	169.58 Kbps	0.00 bps	169.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	57.17 Kbps	2.00 bps	57.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	0.00 bps	49.42 Kbps	49.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	18.88 Kbps	0.00 bps	18.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	7.82 Kbps	0.00 bps	7.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	5.55 Kbps	0.00 bps	5.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	291.00 bps	0.00 bps	291.00 bps

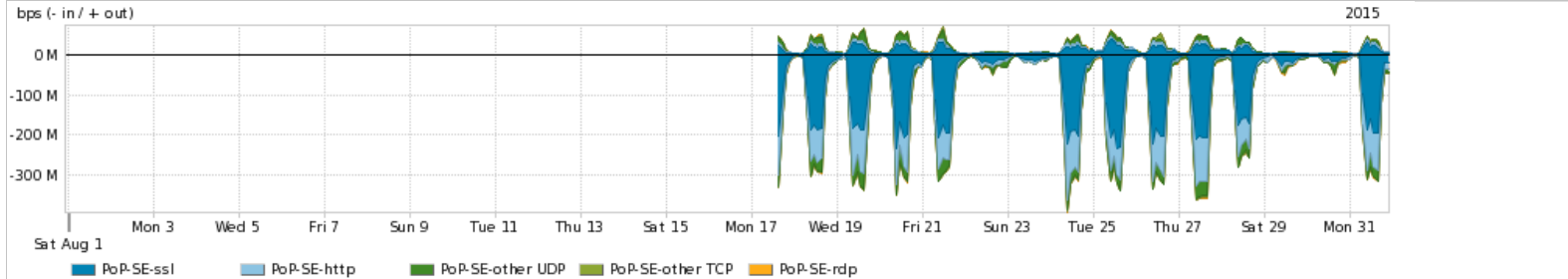
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	20.86 Mbps	2.04 Mbps	22.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	4.41 Mbps	138.64 Kbps	4.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	1.07 Mbps	202.55 Kbps	1.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	734.03 Kbps	352.80 Kbps	1.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	497.01 Kbps	252.82 Kbps	749.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	640.19 Kbps	91.51 Kbps	731.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Ceara	719.84 Kbps	11.16 Kbps	731.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	685.99 Kbps	225.00 bps	686.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	523.51 Kbps	24.46 Kbps	547.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	467.28 Kbps	12.84 Kbps	480.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	65.90 Kbps	253.85 Kbps	319.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	293.56 Kbps	5.05 Kbps	298.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	136.16 Kbps	114.90 Kbps	251.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	223.00 Kbps	14.50 Kbps	237.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	183.30 Kbps	40.08 Kbps	223.38 Kbps

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

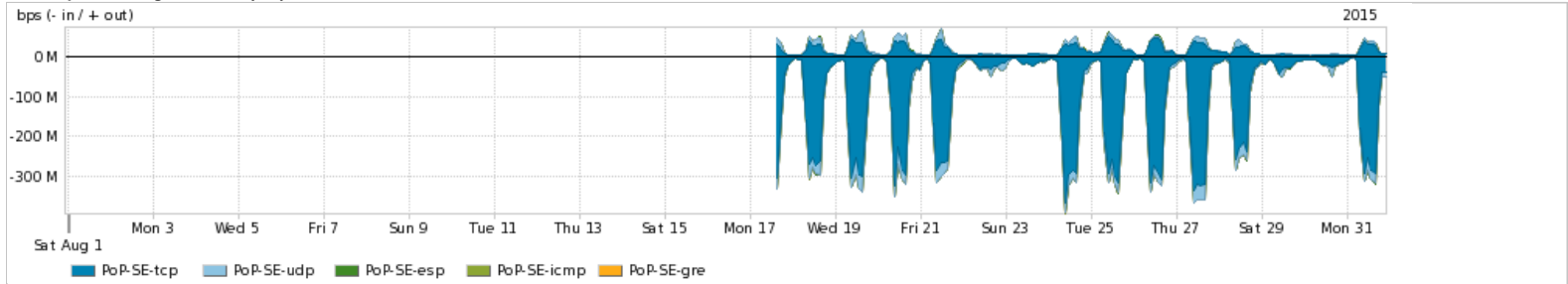


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	29.74 Mbps	3.67 Mbps	33.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	13.48 Mbps	1.60 Mbps	15.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	4.70 Mbps	1.68 Mbps	6.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	546.54 Kbps	478.79 Kbps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	362.23 Kbps	159.85 Kbps	522.08 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	180.49 Kbps	3.78 Kbps	184.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	50.65 Kbps	60.26 Kbps	110.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	69.28 Kbps	37.65 Kbps	106.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	19.57 Kbps	27.82 Kbps	47.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	19.17 Kbps	21.65 Kbps	40.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	44.41 Mbps	6.04 Mbps	50.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	4.79 Mbps	1.74 Mbps	6.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	79.00 Kbps	63.82 Kbps	142.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	8.35 Kbps	11.49 Kbps	19.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	2.46 Kbps	344.00 bps	2.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	1.23 Kbps	81.00 bps	1.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-frag	22.00 bps	81.00 bps	103.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	4.00 bps	8.00 bps	12.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).