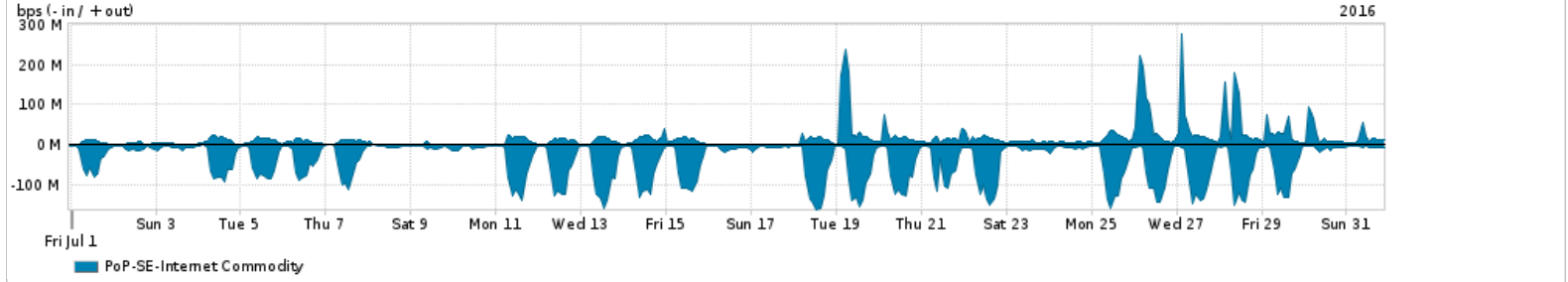


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

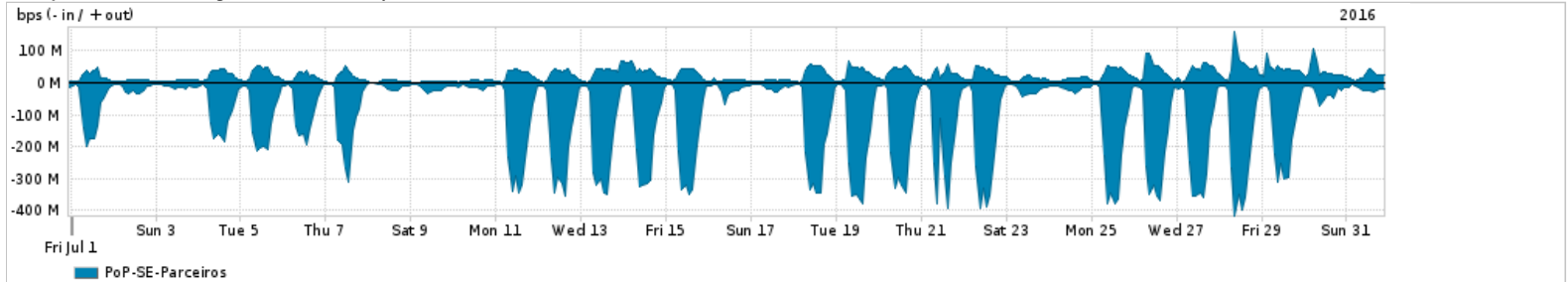
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	41.52 Mbps	15.64 Mbps	57.16 Mbps

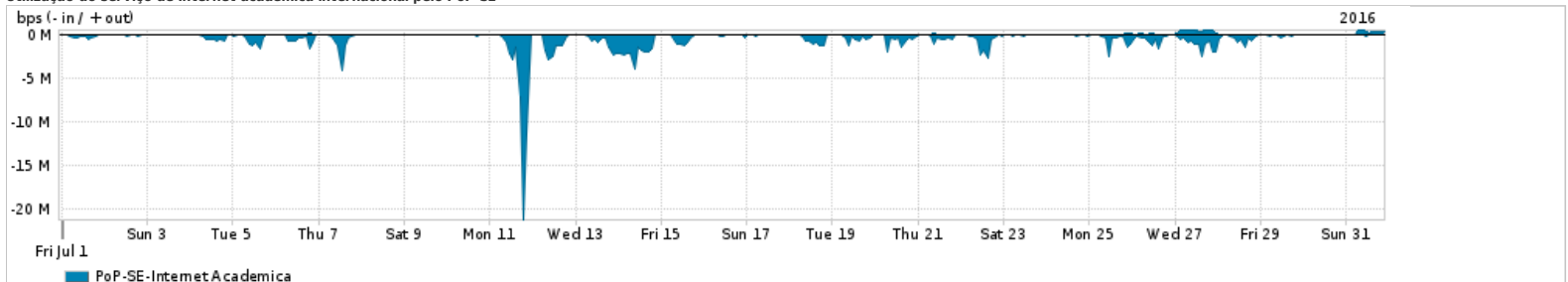
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	105.09 Mbps	23.32 Mbps	128.42 Mbps

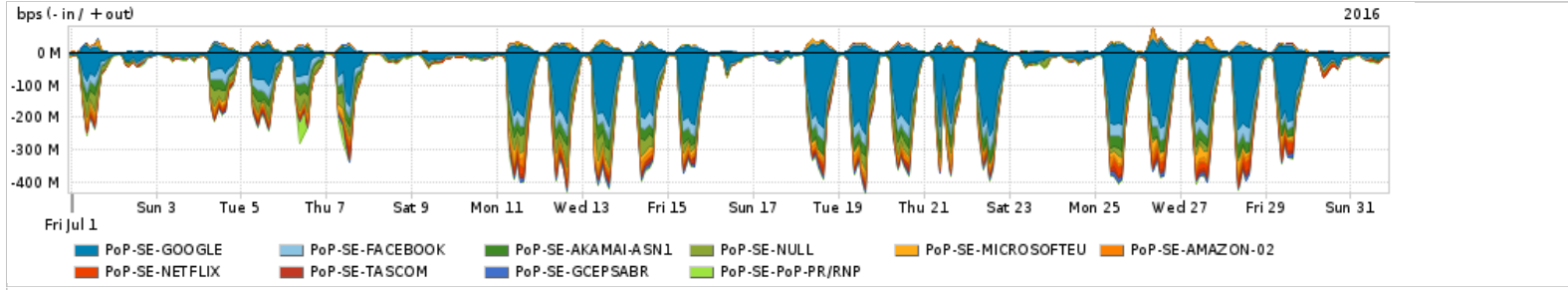
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	491.77 Kbps	41.31 Kbps	533.08 Kbps

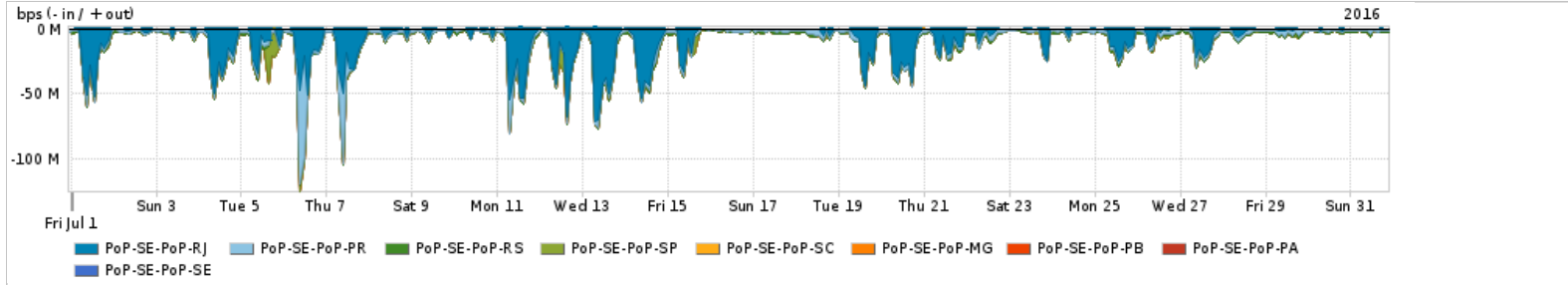
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	60.82 Mbps	6.82 Mbps	67.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	11.84 Mbps	1.01 Mbps	12.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	10.87 Mbps	344.89 Kbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	8.72 Mbps	200.66 Kbps	8.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	6.36 Mbps	1.12 Mbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	3.75 Mbps	774.39 Kbps	4.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	4.42 Mbps	67.40 Kbps	4.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TASCOM	52871	3.36 Mbps	127.33 Kbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSABR	28604	2.98 Mbps	208.85 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR/RNP	10881	3.04 Mbps	0.00 bps	3.04 Mbps

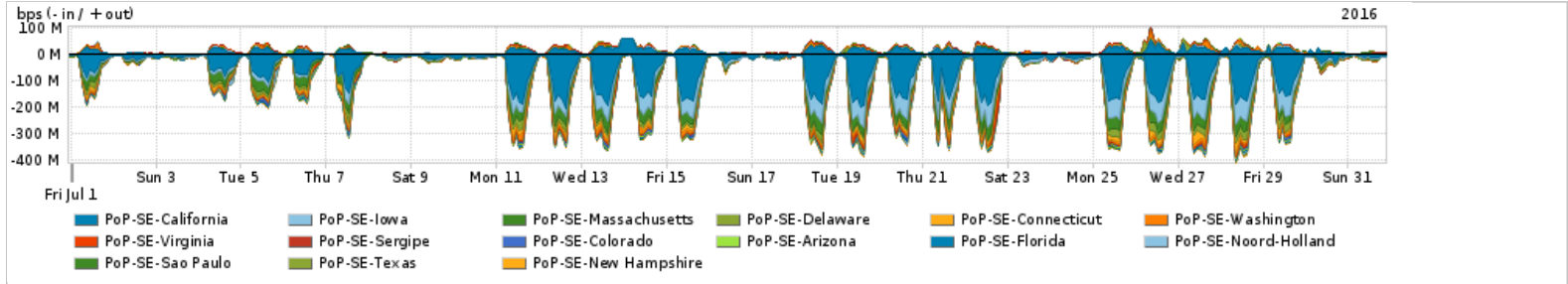
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	8.42 Mbps	192.32 Kbps	8.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	3.05 Mbps	0.00 bps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	944.82 Kbps	0.00 bps	944.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	364.22 Kbps	6.92 Kbps	371.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	405.00 bps	430.00 bps	835.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PA	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps

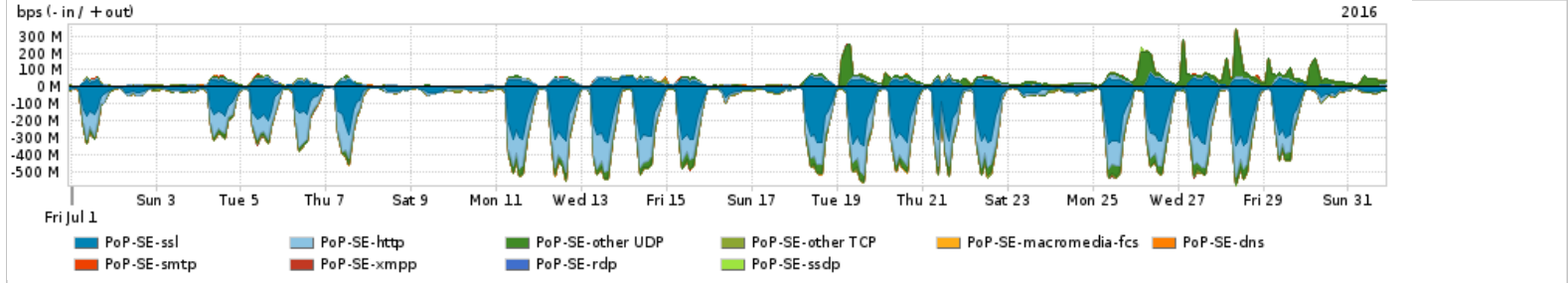
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	California	50.64 Mbps	9.34 Mbps	59.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Iowa	17.53 Mbps	372.45 Kbps	17.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	12.16 Mbps	523.26 Kbps	12.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	6.05 Mbps	632.04 Kbps	6.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Connecticut	5.19 Mbps	97.11 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	3.22 Mbps	1.63 Mbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	2.09 Mbps	839.79 Kbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	367.83 Kbps	1.44 Mbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	1.72 Mbps	54.39 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.57 Mbps	68.69 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.50 Mbps	117.87 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.06 Mbps	58.84 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	419.96 Kbps	527.24 Kbps	947.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	786.71 Kbps	145.55 Kbps	932.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Hampshire	827.27 Kbps	29.60 Kbps	856.87 Kbps

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

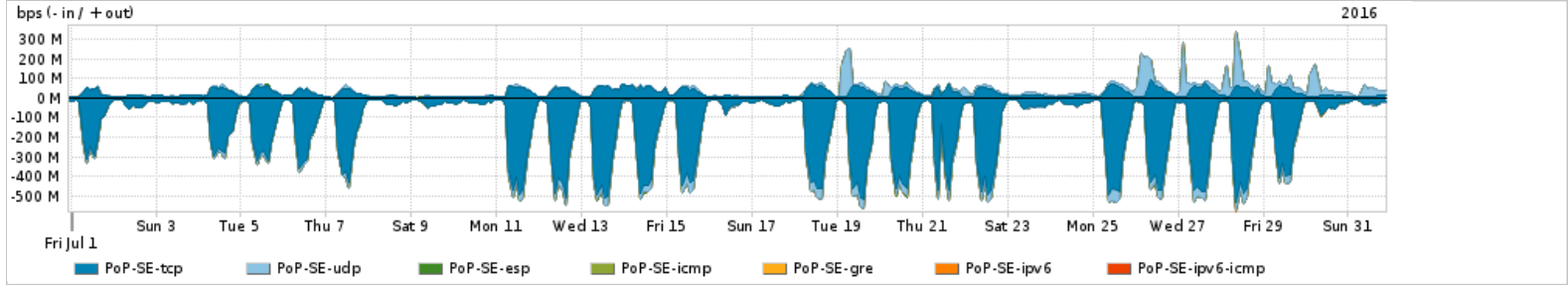


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	92.88 Mbps	15.97 Mbps	108.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	http	49.99 Mbps	4.76 Mbps	54.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	11.35 Mbps	15.52 Mbps	26.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	4.33 Mbps	1.77 Mbps	6.11 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs		473.51 Kbps	524.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns		184.05 Kbps	472.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp		99.85 Kbps	389.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp		91.65 Kbps	133.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp		2.44 Kbps	82.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssdp		7.76 Kbps	77.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp		148.20 Mbps	171.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	udp		11.56 Mbps	27.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp		116.33 Kbps	247.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp		33.67 Kbps	86.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre		924.00 bps	1.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6		787.00 bps	812.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp		121.00 bps	315.00 bps

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