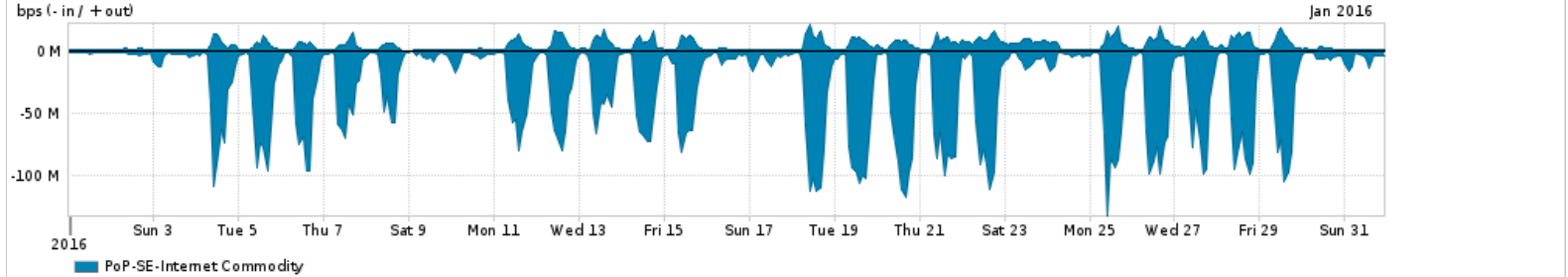


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

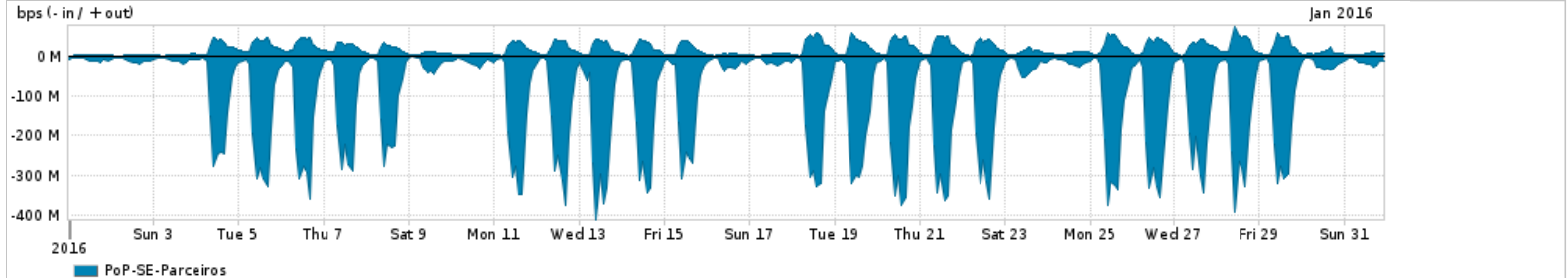
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	28.51 Mbps	4.47 Mbps	32.98 Mbps

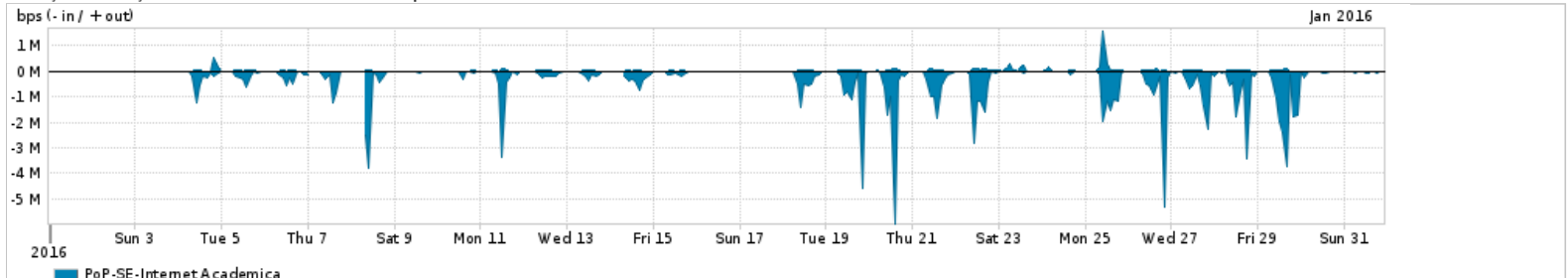
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	100.78 Mbps	17.43 Mbps	118.21 Mbps

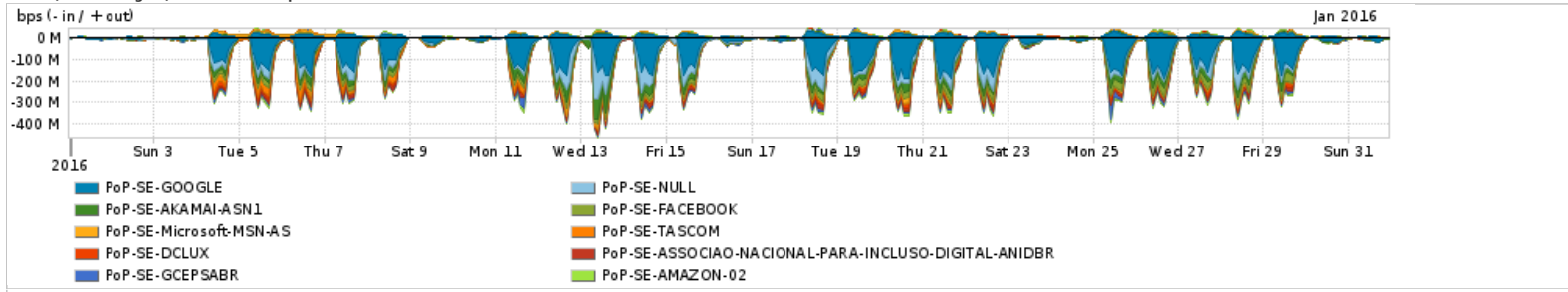
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	284.20 Kbps	25.05 Kbps	309.25 Kbps

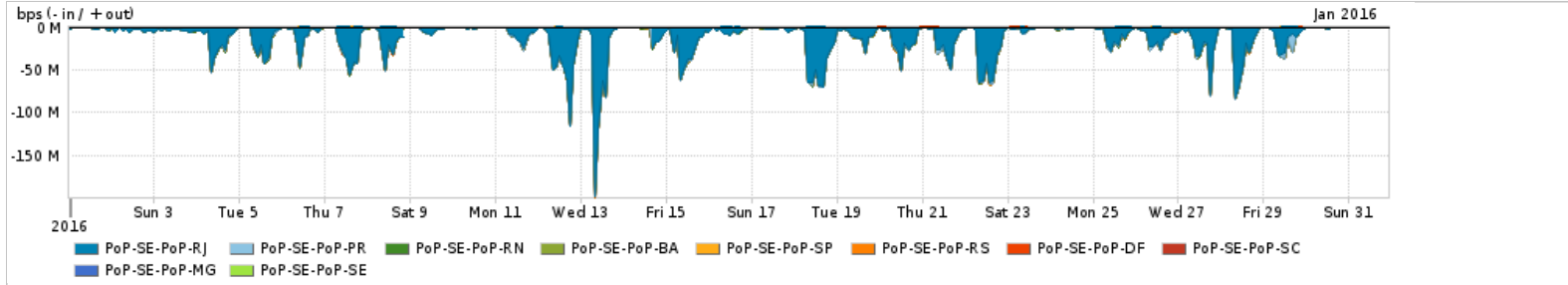
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

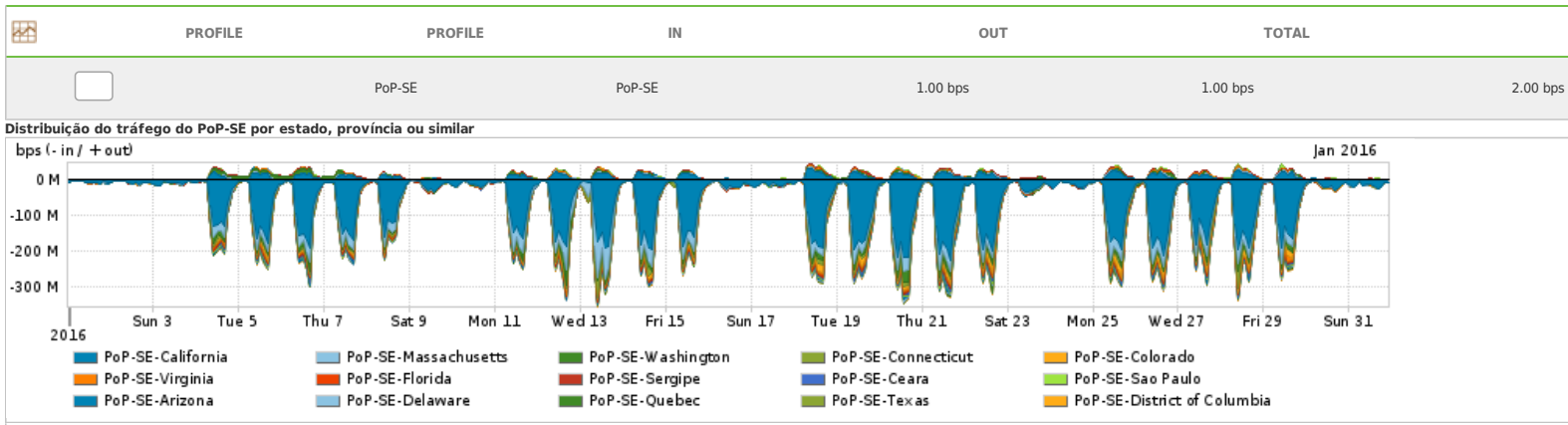
PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	49.46 Mbps	4.99 Mbps	54.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	14.21 Mbps	84.25 Kbps	14.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	10.22 Mbps	377.71 Kbps	10.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	9.31 Mbps	1.02 Mbps	10.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	2.01 Mbps	2.15 Mbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TASCOM	52871	3.81 Mbps	100.61 Kbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	DCLUX	24611	3.62 Mbps	227.95 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	3.73 Mbps	302.00 bps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSABR	28604	3.41 Mbps	185.14 Kbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	2.84 Mbps	755.97 Kbps	3.59 Mbps

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



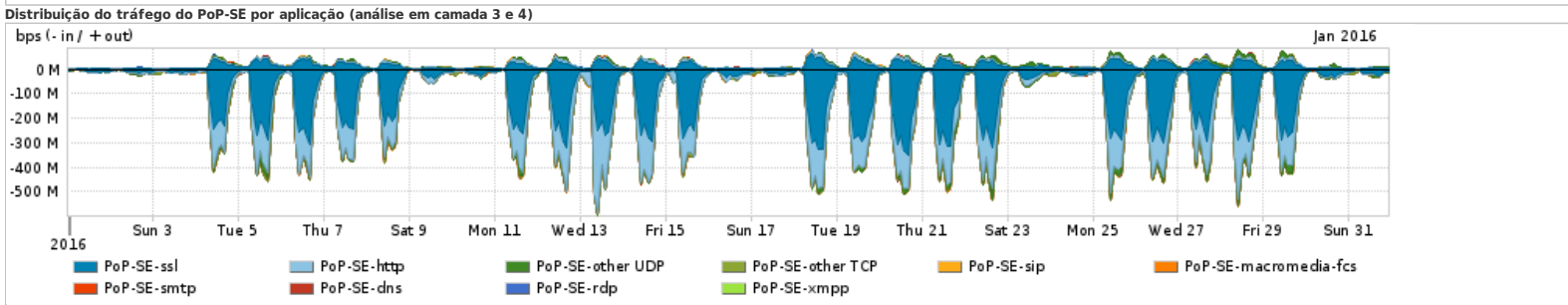
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	12.72 Mbps	76.42 Kbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	528.07 Kbps	1.00 bps	528.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	147.04 Kbps	0.00 bps	147.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	28.40 Kbps	0.00 bps	28.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	21.12 Kbps	6.14 Kbps	27.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	24.34 Kbps	0.00 bps	24.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	0.00 bps	22.06 Kbps	22.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	1.02 Kbps	0.00 bps	1.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
PoP-SE	California	56.12 Mbps	6.14 Mbps	62.27 Mbps
PoP-SE	Massachusetts	10.89 Mbps	439.53 Kbps	11.33 Mbps
PoP-SE	Washington	4.28 Mbps	1.69 Mbps	5.97 Mbps
PoP-SE	Connecticut	2.82 Mbps	58.33 Kbps	2.87 Mbps
PoP-SE	Colorado	2.71 Mbps	68.17 Kbps	2.78 Mbps
PoP-SE	Virginia	1.46 Mbps	751.05 Kbps	2.21 Mbps
PoP-SE	Florida	1.63 Mbps	89.71 Kbps	1.72 Mbps
PoP-SE	Sergipe	377.59 Kbps	1.33 Mbps	1.71 Mbps
PoP-SE	Ceara	1.43 Mbps	20.07 Kbps	1.45 Mbps
PoP-SE	Sao Paulo	755.63 Kbps	396.30 Kbps	1.15 Mbps
PoP-SE	Arizona	1.09 Mbps	27.72 Kbps	1.11 Mbps
PoP-SE	Delaware	849.32 Kbps	49.46 Kbps	898.78 Kbps
PoP-SE	Quebec	607.98 Kbps	26.30 Kbps	634.27 Kbps
PoP-SE	Texas	567.41 Kbps	62.46 Kbps	629.87 Kbps
PoP-SE	District of Columbia	564.88 Kbps	13.91 Kbps	578.79 Kbps

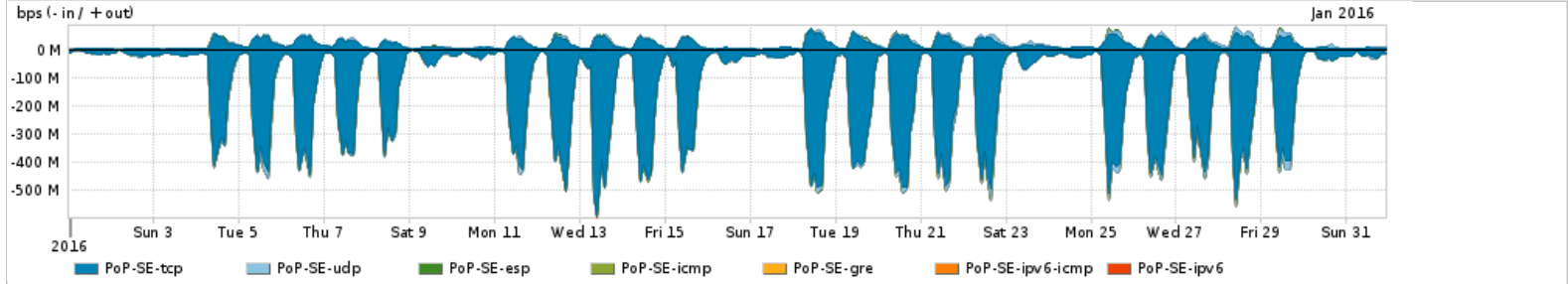


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
PoP-SE	ssl	86.68 Mbps	12.97 Mbps	99.66 Mbps
PoP-SE	http	49.62 Mbps	4.02 Mbps	53.64 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	4.65 Mbps	2.98 Mbps	7.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.81 Mbps	923.69 Kbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	388.23 Kbps	443.75 Kbps	831.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	407.22 Kbps	7.75 Kbps	414.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	91.64 Kbps	182.87 Kbps	274.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	145.10 Kbps	83.26 Kbps	228.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	6.55 Kbps	113.74 Kbps	120.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	40.93 Kbps	23.01 Kbps	63.94 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	138.67 Mbps	18.27 Mbps	156.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	5.18 Mbps	3.51 Mbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	162.29 Kbps	217.49 Kbps	379.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	24.98 Kbps	37.91 Kbps	62.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	1.58 Kbps	497.00 bps	2.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	354.00 bps	604.00 bps	958.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	169.00 bps	212.00 bps	381.00 bps

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