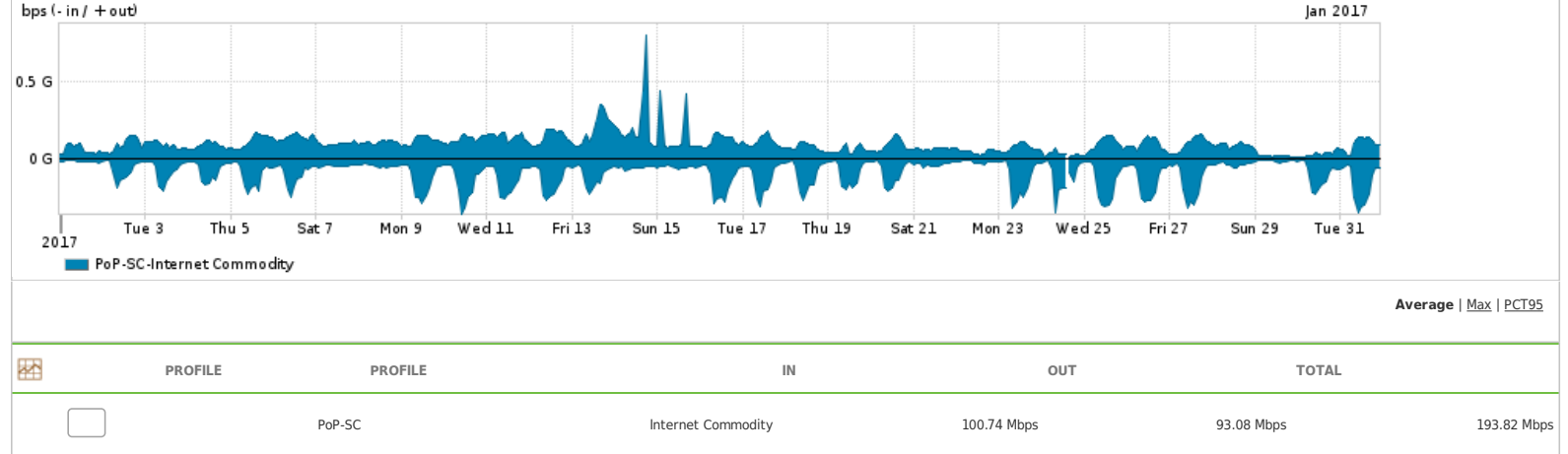


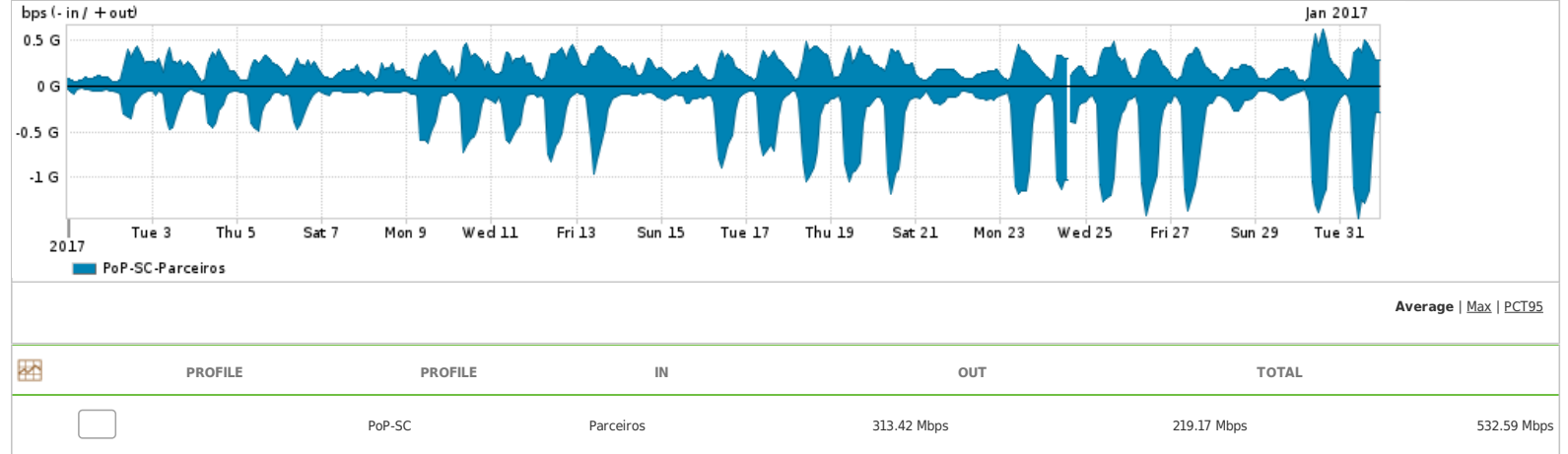
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

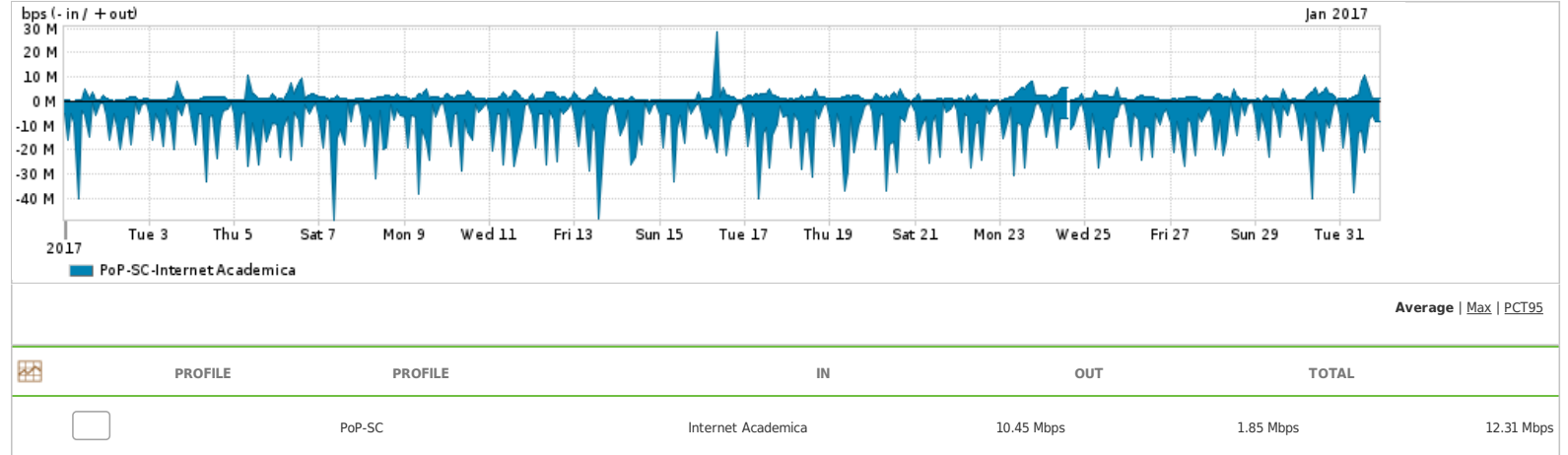
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



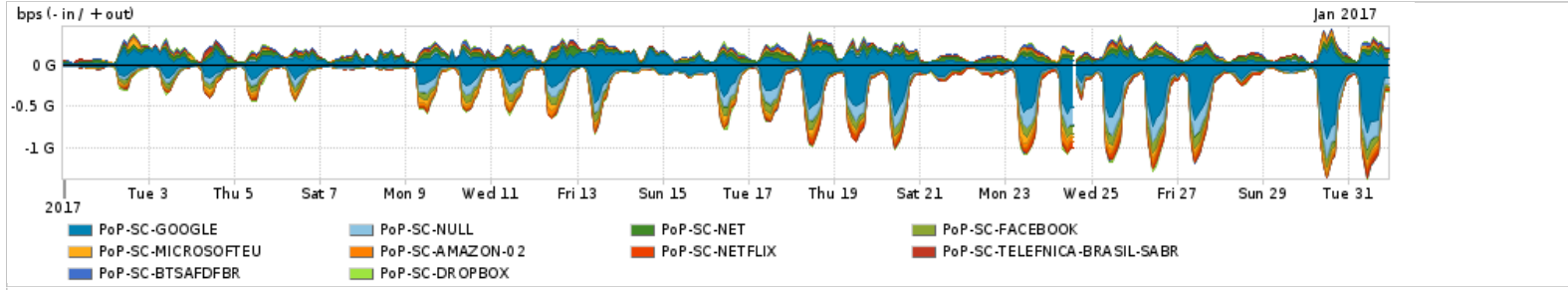
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



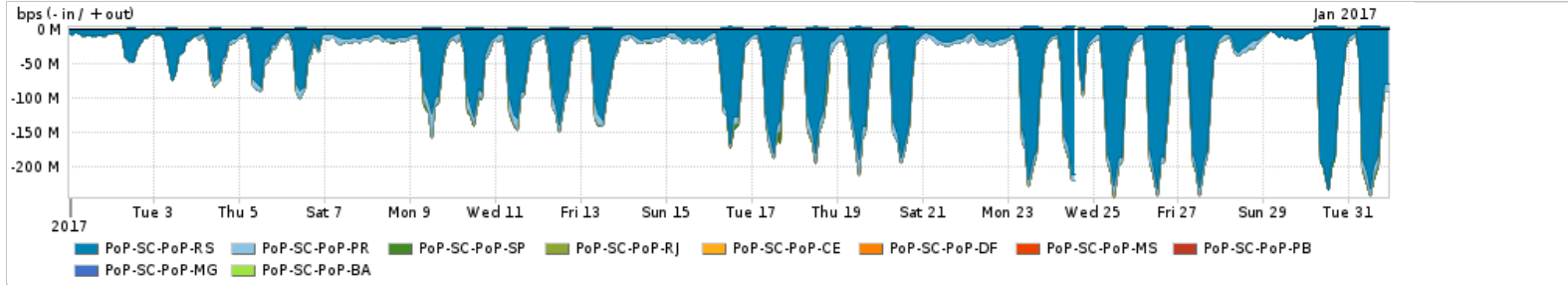
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	142.12 Mbps	74.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	47.26 Mbps	996.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	2.51 Mbps	35.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	27.19 Mbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	MICROSOFTEU	8068	17.59 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-02	16509	14.86 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NETFLIX	2906	15.44 Mbps	40.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	2.49 Mbps	12.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	BTSAFDFBR	8167	1.01 Mbps	13.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	DROPBOX	19679	5.64 Mbps	4.32 Mbps

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

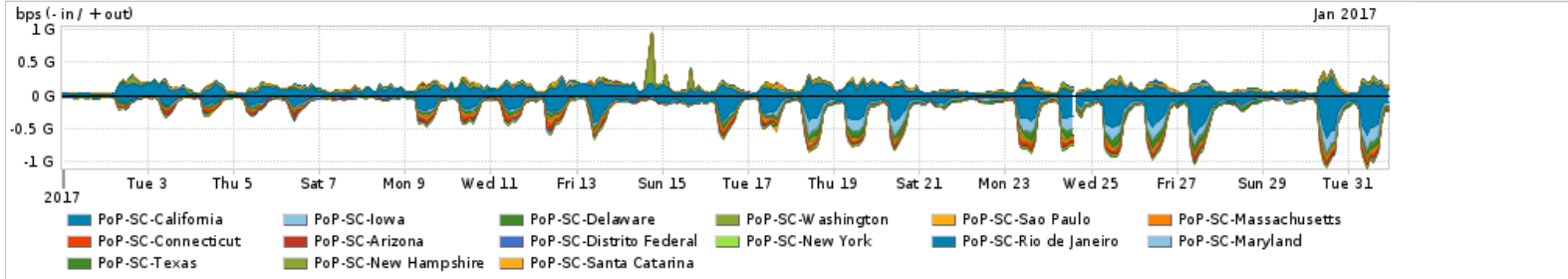


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	50.79 Mbps	998.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	7.18 Mbps	815.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	376.19 Kbps	11.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	2.68 Kbps	527.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	31.00 bps	1.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	58.00 bps	922.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MS	373.00 bps	436.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PB	5.00 bps	648.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	12.00 bps	522.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	5.00 bps	520.00 bps
				525.00 bps

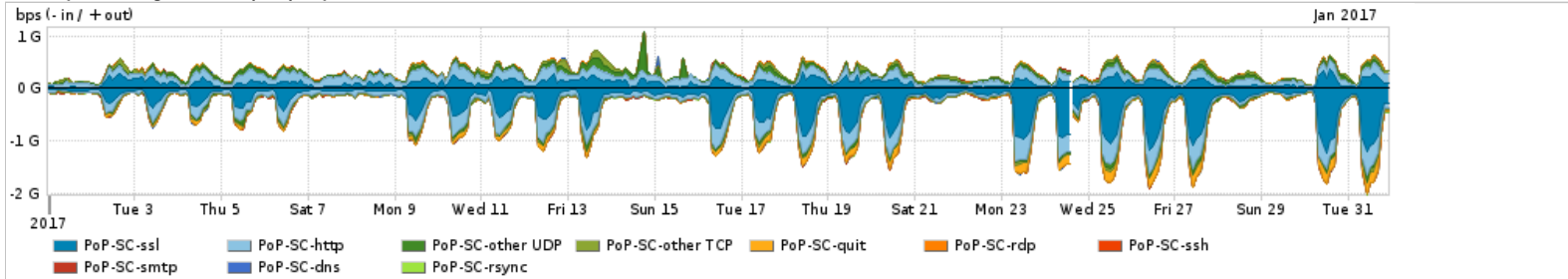
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	California	118.15 Mbps	82.12 Mbps	200.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Iowa	33.24 Mbps	877.93 Kbps	34.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Delaware	22.59 Mbps	2.00 Mbps	24.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	10.02 Mbps	13.17 Mbps	23.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	2.57 Mbps	14.67 Mbps	17.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	13.15 Mbps	1.46 Mbps	14.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Connecticut	11.89 Mbps	429.84 Kbps	12.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	8.15 Mbps	722.32 Kbps	8.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	6.91 Mbps	1.71 Mbps	8.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	4.70 Mbps	1.64 Mbps	6.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	528.74 Kbps	5.69 Mbps	6.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Maryland	6.03 Mbps	61.54 Kbps	6.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	2.67 Mbps	3.12 Mbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New Hampshire	5.20 Mbps	191.53 Kbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	643.01 Kbps	4.67 Mbps	5.31 Mbps

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

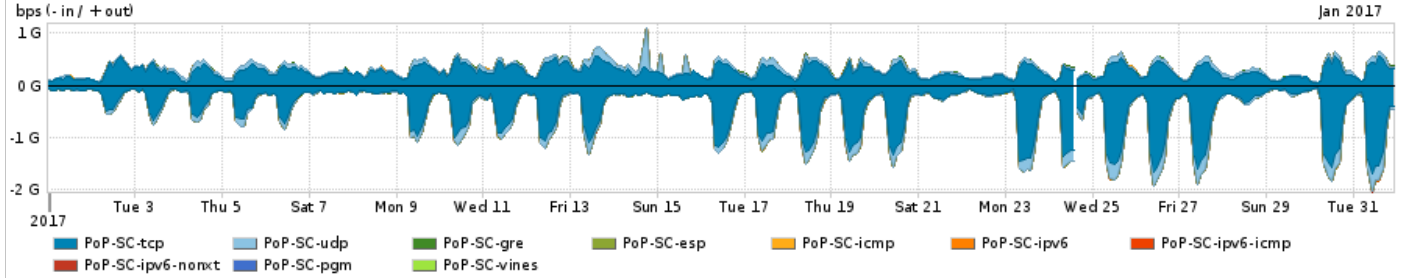


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	256.28 Mbps	100.59 Mbps	356.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	http	131.63 Mbps	120.14 Mbps	251.76 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	18.43 Mbps	47.58 Mbps	66.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	22.43 Mbps	28.51 Mbps	50.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	quit	38.74 Mbps	4.79 Mbps	43.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	747.63 Kbps	4.04 Mbps	4.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	3.58 Mbps	530.95 Kbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.46 Mbps	2.22 Mbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	868.76 Kbps	1.16 Mbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	1.96 Mbps	14.20 Kbps	1.97 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	421.11 Mbps	257.69 Mbps	678.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	59.30 Mbps	54.45 Mbps	113.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	842.80 Kbps	2.61 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	1.17 Mbps	8.04 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	240.11 Kbps	360.90 Kbps	601.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	222.64 Kbps	28.08 Kbps	250.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-icmp	97.05 Kbps	71.11 Kbps	168.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-nonxt	266.00 bps	0.00 bps	266.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	vines	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	pgm	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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