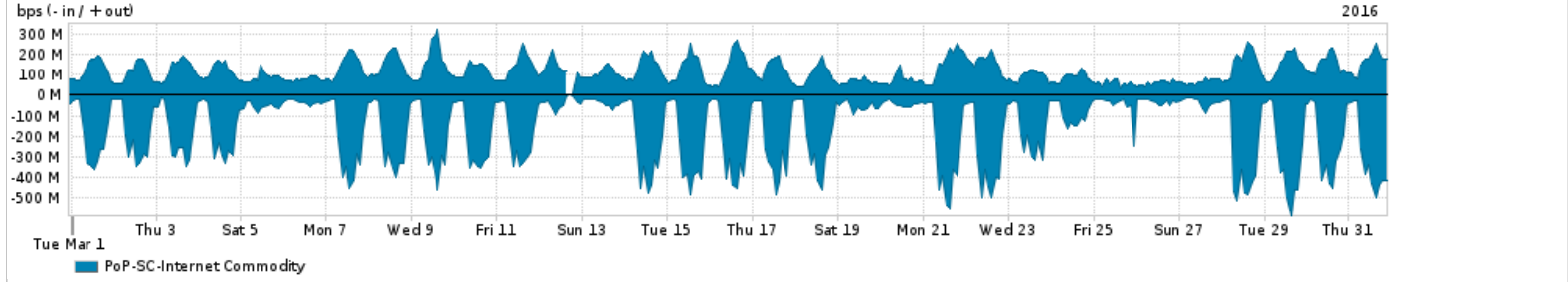


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

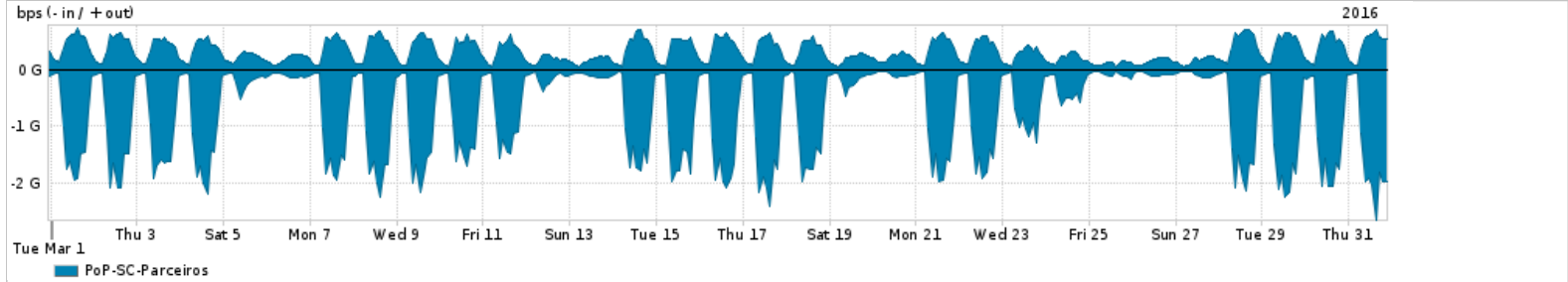
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	167.21 Mbps	116.38 Mbps	283.59 Mbps

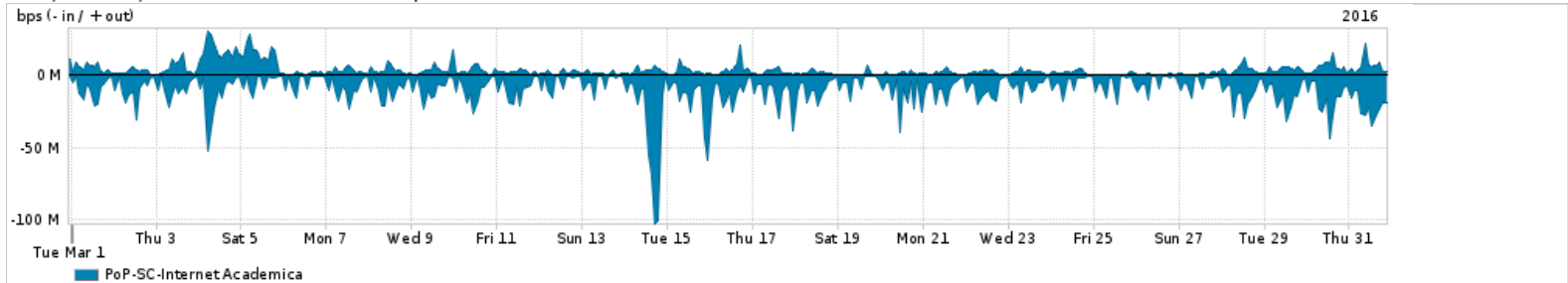
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	749.46 Mbps	313.63 Mbps	1.06 Gbps

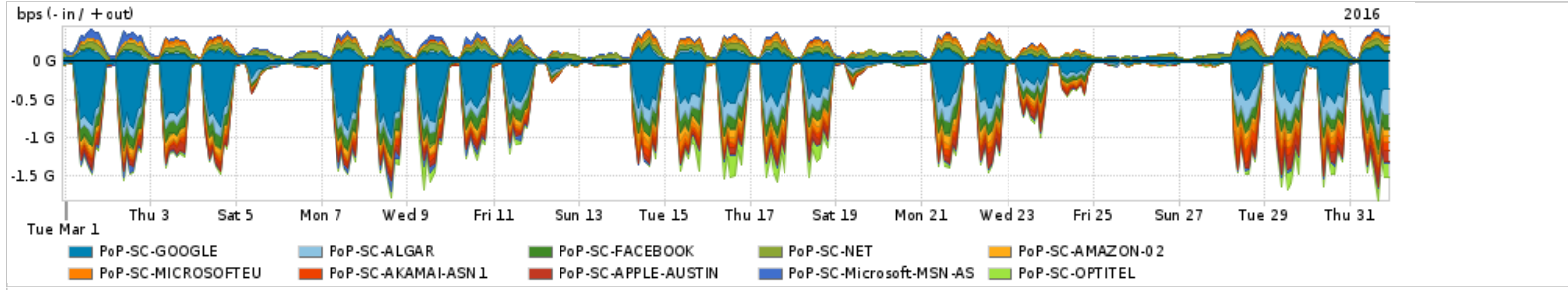
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	10.21 Mbps	3.72 Mbps	13.93 Mbps

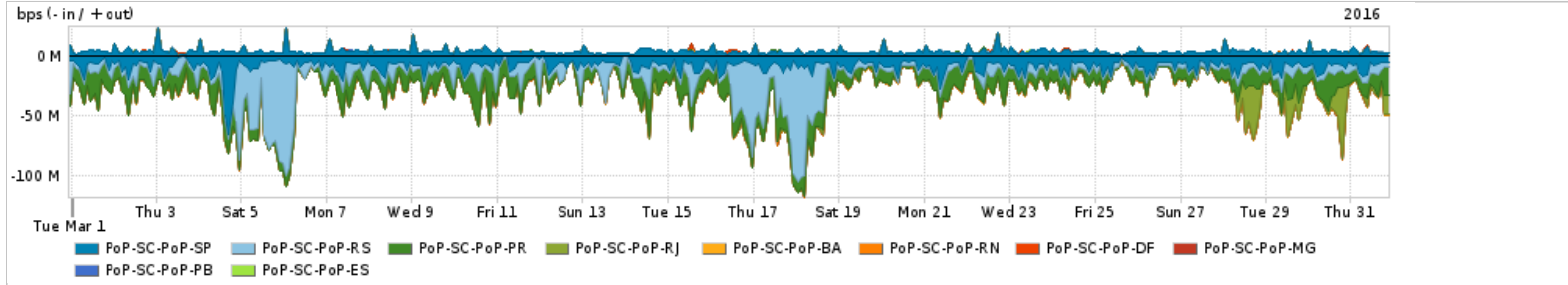
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	235.26 Mbps	62.33 Mbps 297.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ALGAR	16735	70.14 Mbps	1.78 Mbps 71.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	61.18 Mbps	8.08 Mbps 69.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	7.21 Mbps	48.10 Mbps 55.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-02	16509	34.01 Mbps	13.76 Mbps 47.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	MICROSOFTEU	8068	29.51 Mbps	12.81 Mbps 42.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	36.25 Mbps	1.84 Mbps 38.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	APPLE-AUSTIN	6185	37.28 Mbps	691.38 Kbps 37.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	13.30 Mbps	21.01 Mbps 34.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	OPTITEL	28303	32.86 Mbps	730.00 bps 32.86 Mbps

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

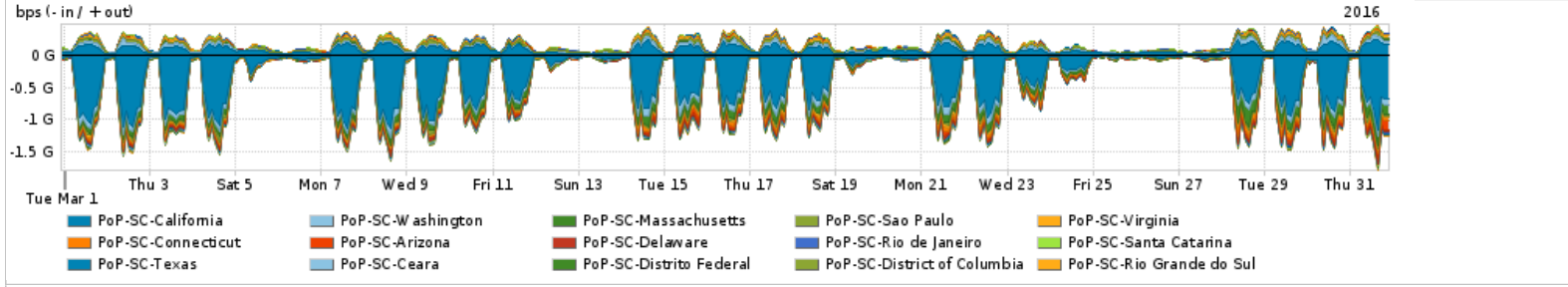


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	8.47 Mbps	3.93 Mbps 12.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	11.31 Mbps	23.82 Kbps 11.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	10.98 Mbps	14.25 Kbps 11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	1.41 Mbps	6.49 Kbps 1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	292.68 Kbps	3.62 Kbps 296.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	117.55 Kbps	9.88 Kbps 127.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	47.00 bps	73.67 Kbps 73.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	343.00 bps	5.37 Kbps 5.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PB	2.00 bps	3.21 Kbps 3.21 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-ES	5.00 bps	3.03 Kbps
				3.04 Kbps

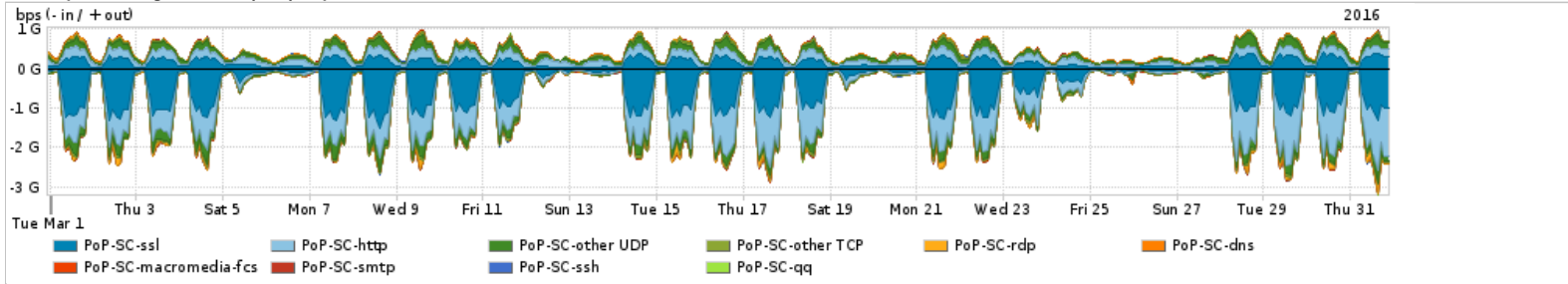
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	California	328.50 Mbps	79.49 Mbps	407.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	33.84 Mbps	21.51 Mbps	55.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	46.84 Mbps	2.69 Mbps	49.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	14.16 Mbps	23.25 Mbps	37.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Virginia	14.12 Mbps	13.33 Mbps	27.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Connecticut	19.13 Mbps	387.40 Kbps	19.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	17.53 Mbps	881.45 Kbps	18.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Delaware	13.36 Mbps	1.50 Mbps	14.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	3.39 Mbps	7.38 Mbps	10.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	1.00 Mbps	6.62 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	5.41 Mbps	2.09 Mbps	7.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Ceara	6.12 Mbps	1.36 Mbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	6.07 Mbps	1.00 Mbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	District of Columbia	6.49 Mbps	199.04 Kbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	1.86 Mbps	4.61 Mbps	6.47 Mbps

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

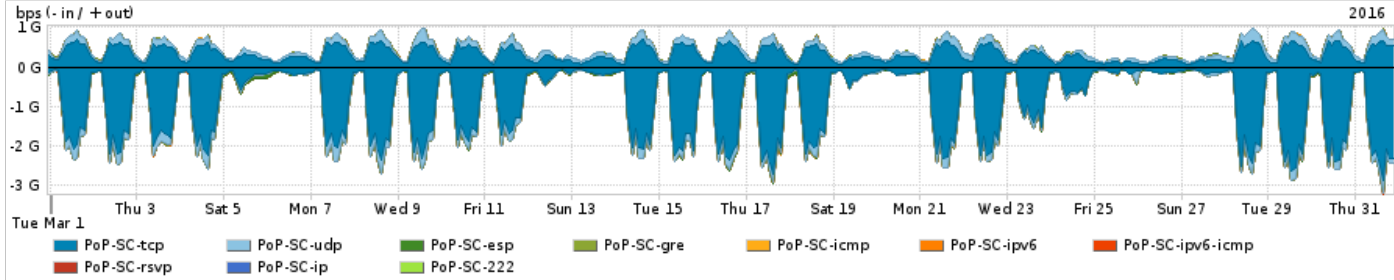


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	461.14 Mbps	132.78 Mbps	593.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	http	331.87 Mbps	137.07 Mbps	468.93 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	85.46 Mbps	106.64 Mbps	192.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	37.70 Mbps	27.88 Mbps	65.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	16.70 Mbps	12.65 Mbps	29.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	2.20 Mbps	9.82 Mbps	12.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	4.78 Mbps	1.96 Mbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	2.12 Mbps	2.39 Mbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	1.27 Mbps	325.96 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	qq	290.11 Kbps	781.74 Kbps	1.07 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	858.41 Mbps	317.25 Mbps	1.18 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	88.08 Mbps	117.38 Mbps	205.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	11.84 Mbps	8.73 Kbps	11.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	733.25 Kbps	2.94 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	191.22 Kbps	261.53 Kbps	452.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	254.56 Kbps	165.49 Kbps	420.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-icmp	2.75 Kbps	5.65 Kbps	8.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsvp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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