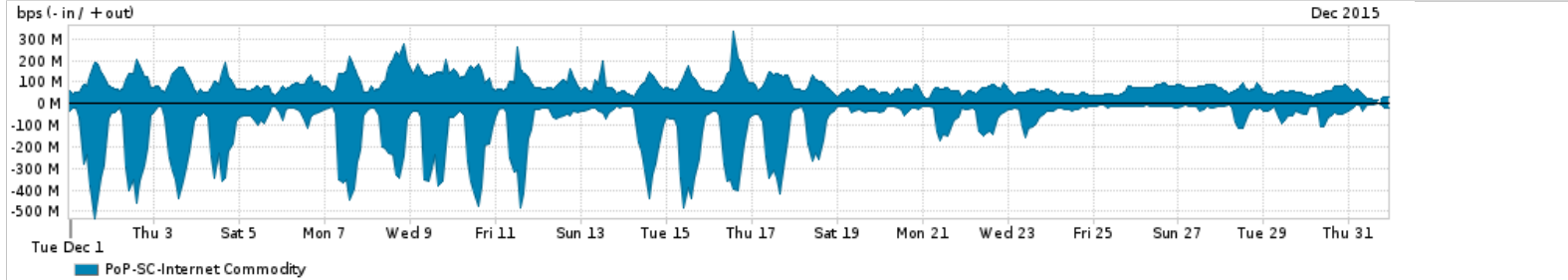


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

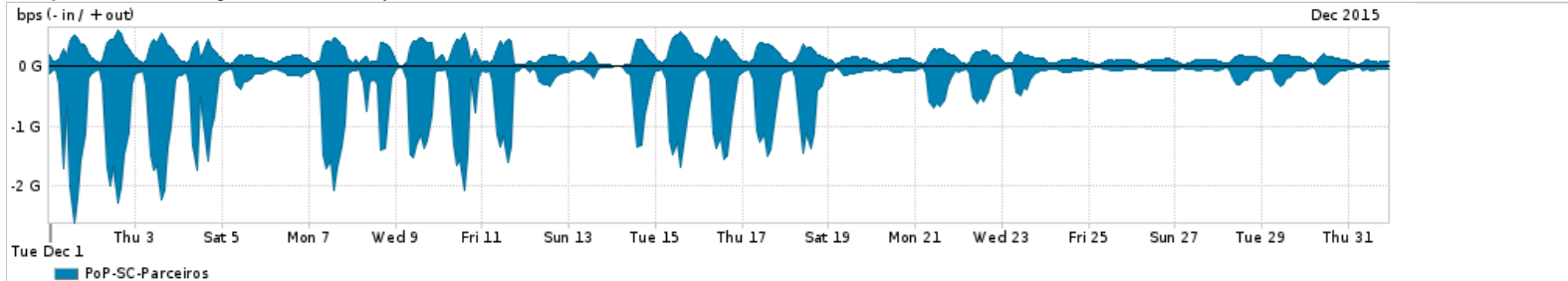
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	110.59 Mbps	86.15 Mbps	196.74 Mbps

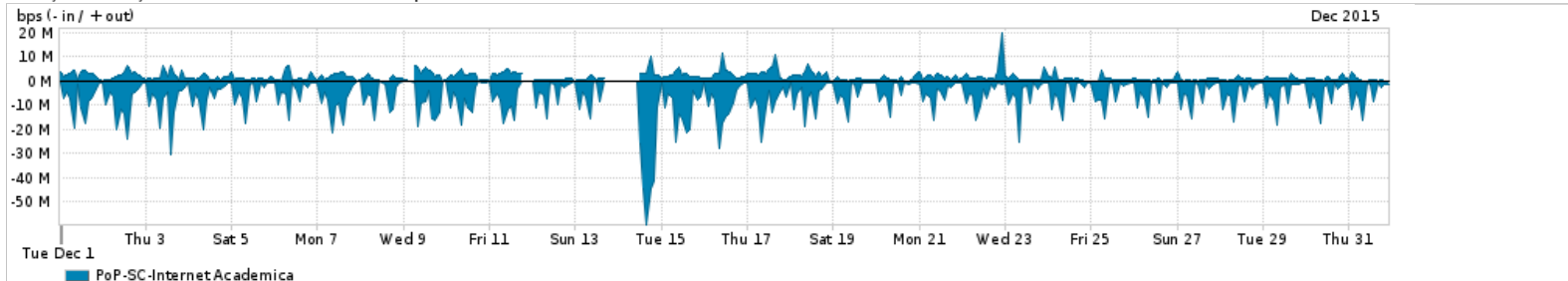
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	417.32 Mbps	173.16 Mbps	590.48 Mbps

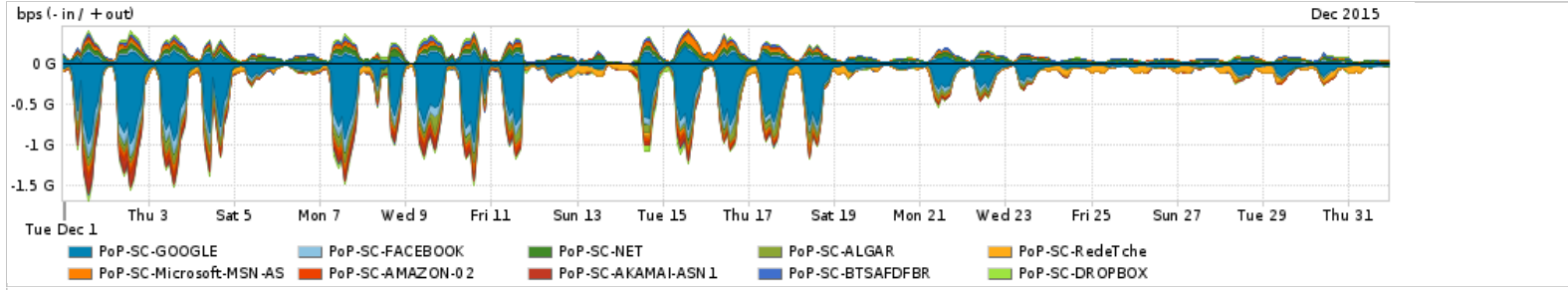
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	6.48 Mbps	1.68 Mbps	8.16 Mbps

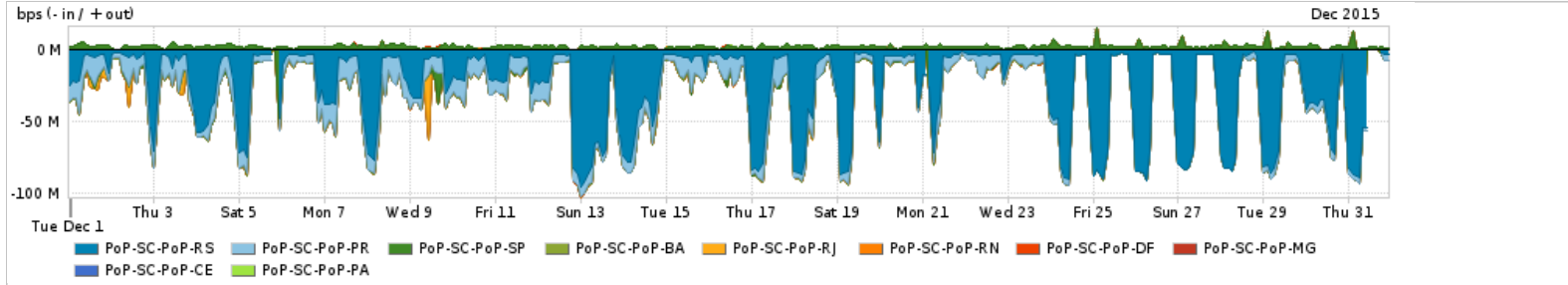
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	183.00 Mbps	36.94 Mbps	219.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	29.12 Mbps	4.22 Mbps	33.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	3.37 Mbps	29.21 Mbps	32.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ALGAR	16735	26.54 Mbps	1.17 Mbps	27.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	RedeTche	2716	26.10 Mbps	14.00 bps	26.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	9.83 Mbps	13.13 Mbps	22.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-02	16509	15.04 Mbps	3.96 Mbps	19.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	17.11 Mbps	822.36 Kbps	17.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	BTSAFDFBR	8167	2.61 Mbps	15.04 Mbps	17.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	DROPBOX	19679	10.34 Mbps	6.39 Mbps	16.74 Mbps

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

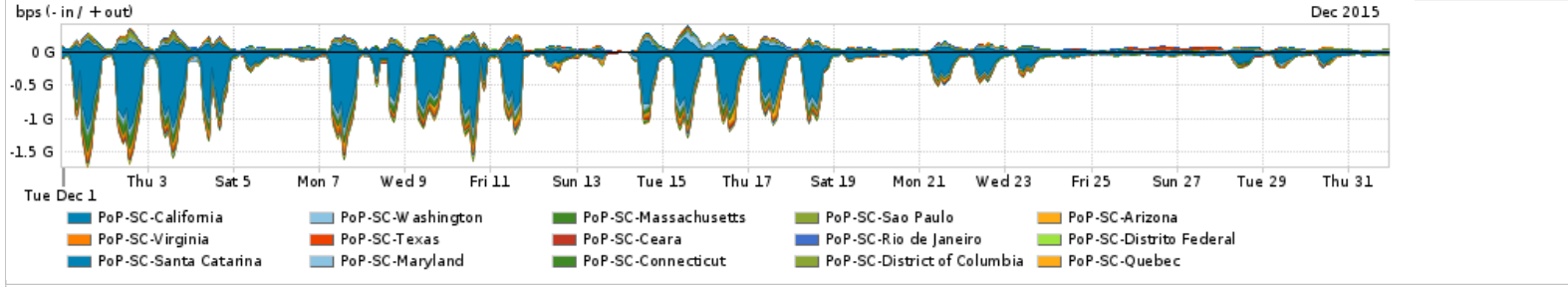


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	26.28 Mbps	11.50 Kbps	26.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	7.23 Mbps	3.97 Kbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	250.92 Kbps	2.68 Mbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	353.35 Kbps	1.34 Kbps	354.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	286.98 Kbps	4.53 Kbps	291.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	50.22 Kbps	2.72 Kbps	52.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	23.00 bps	14.29 Kbps	14.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	32.00 bps	5.03 Kbps	5.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	2.00 bps	1.82 Kbps	1.83 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	0.00 bps	1.34 Kbps

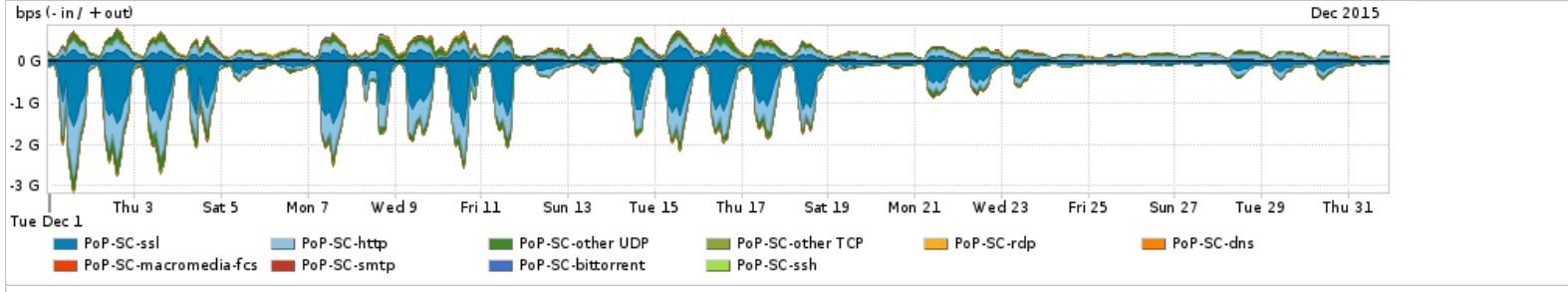
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	California	215.96 Mbps	45.64 Mbps	261.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	19.07 Mbps	11.13 Mbps	30.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	21.66 Mbps	1.56 Mbps	23.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	4.65 Mbps	14.44 Mbps	19.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	15.10 Mbps	598.40 Kbps	15.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Virginia	7.57 Mbps	3.65 Mbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	3.73 Mbps	3.50 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Ceara	5.83 Mbps	604.62 Kbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	1.36 Mbps	5.02 Mbps	6.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	4.93 Mbps	527.98 Kbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	540.01 Kbps	4.55 Mbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Maryland	4.76 Mbps	67.72 Kbps	4.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Connecticut	4.50 Mbps	89.32 Kbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	District of Columbia	3.77 Mbps	118.74 Kbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Quebec	2.58 Mbps	943.21 Kbps	3.52 Mbps

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

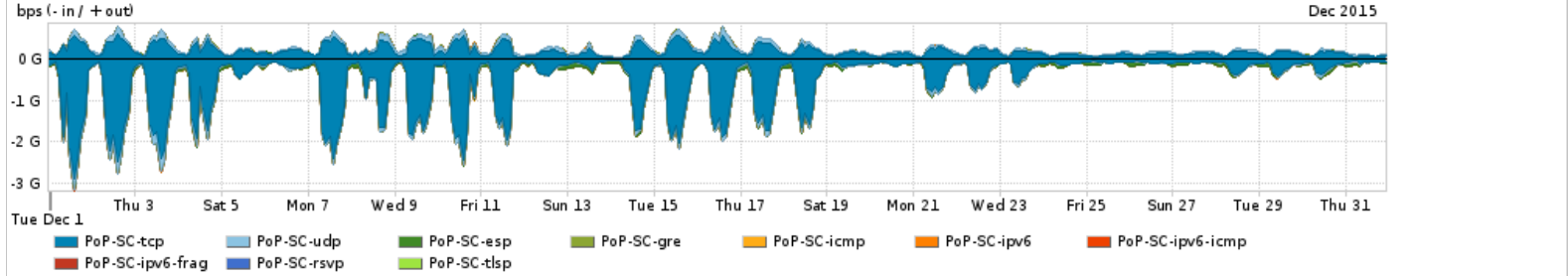


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	309.14 Mbps	68.05 Mbps	377.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	http	160.62 Mbps	99.85 Mbps	260.47 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	38.36 Mbps	54.76 Mbps	93.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	24.48 Mbps	16.17 Mbps	40.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	599.86 Kbps	12.81 Mbps	13.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	1.14 Mbps	3.22 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	3.23 Mbps	522.98 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.47 Mbps	2.19 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	bittorrent	358.31 Kbps	1.75 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	1.30 Mbps	389.71 Kbps	1.69 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	502.73 Mbps	202.89 Mbps	705.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	39.86 Mbps	58.10 Mbps	97.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	25.27 Mbps	244.53 Kbps	25.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	526.83 Kbps	2.20 Mbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	265.72 Kbps	204.24 Kbps	469.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	248.56 Kbps	141.78 Kbps	390.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-icmp	9.14 Kbps	272.00 bps	9.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-frag	8.00 bps	91.00 bps	99.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	tlsp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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