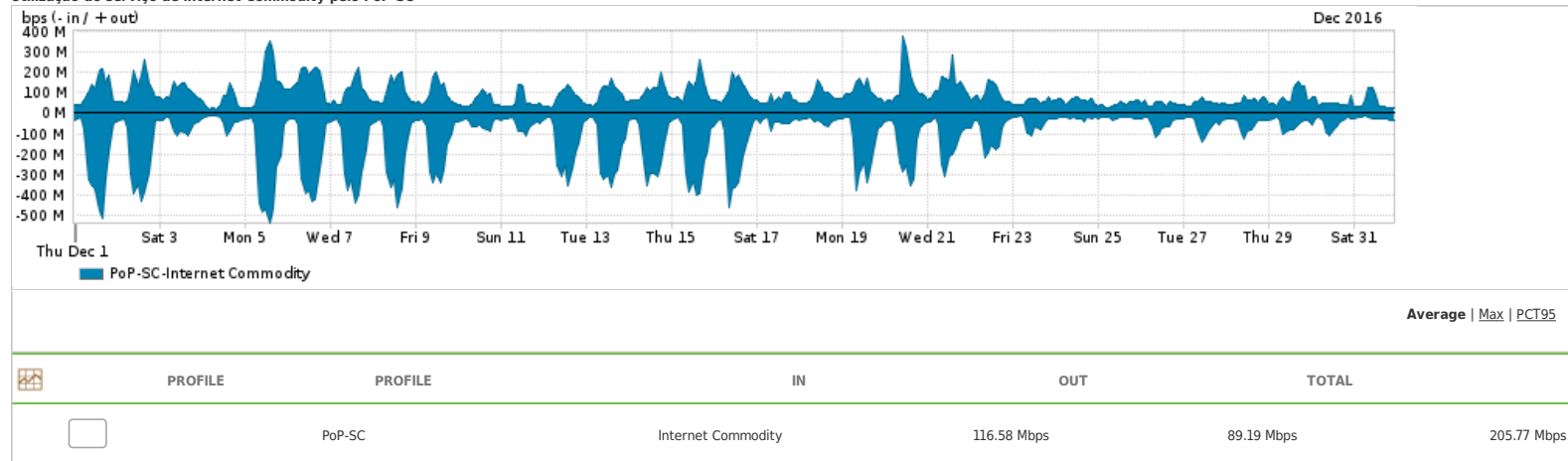


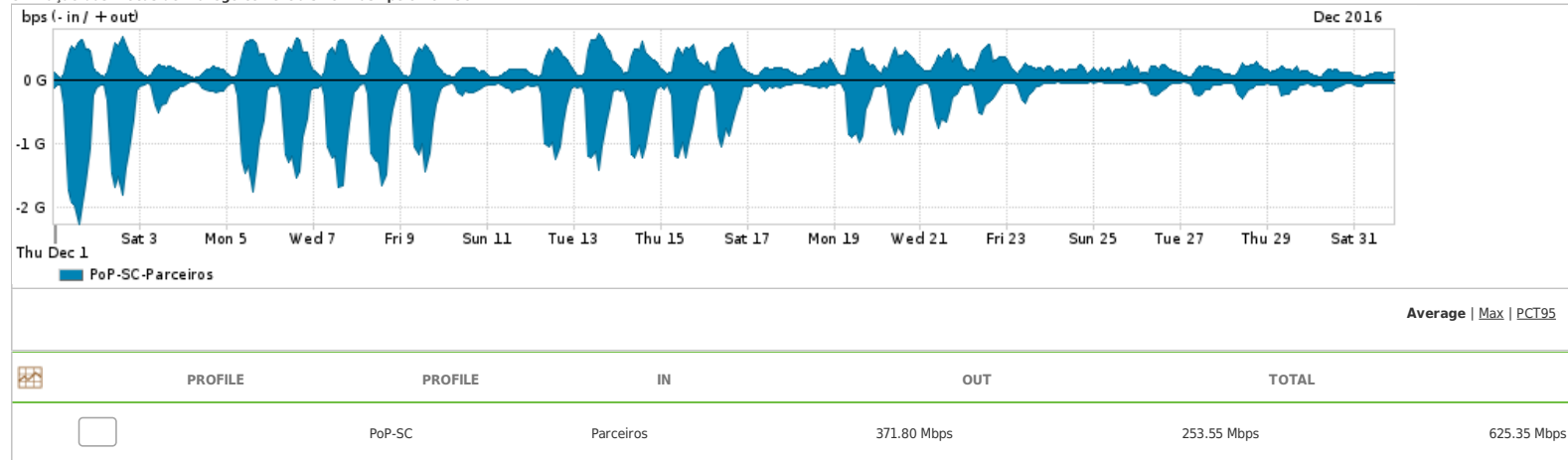
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

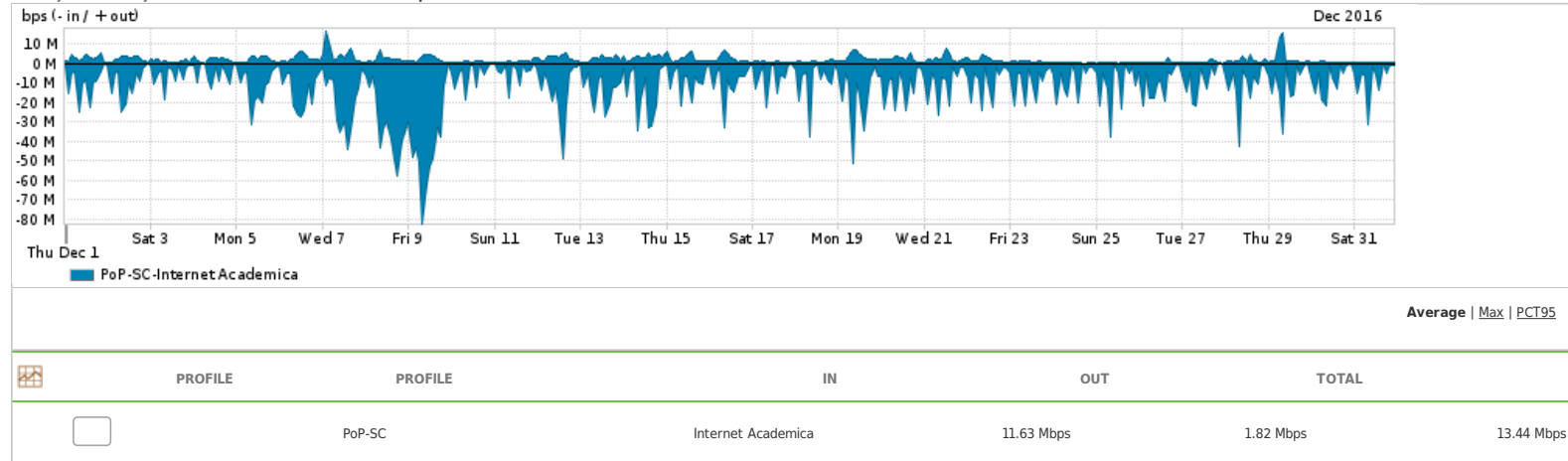
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



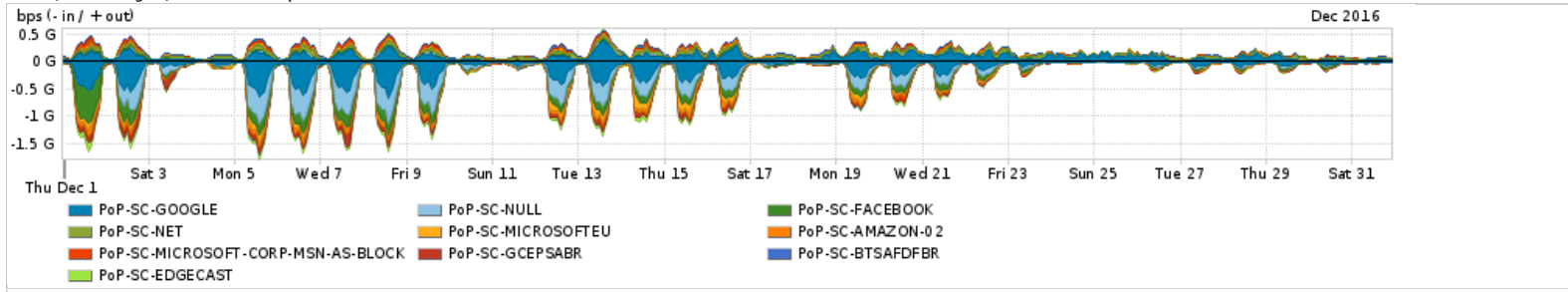
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



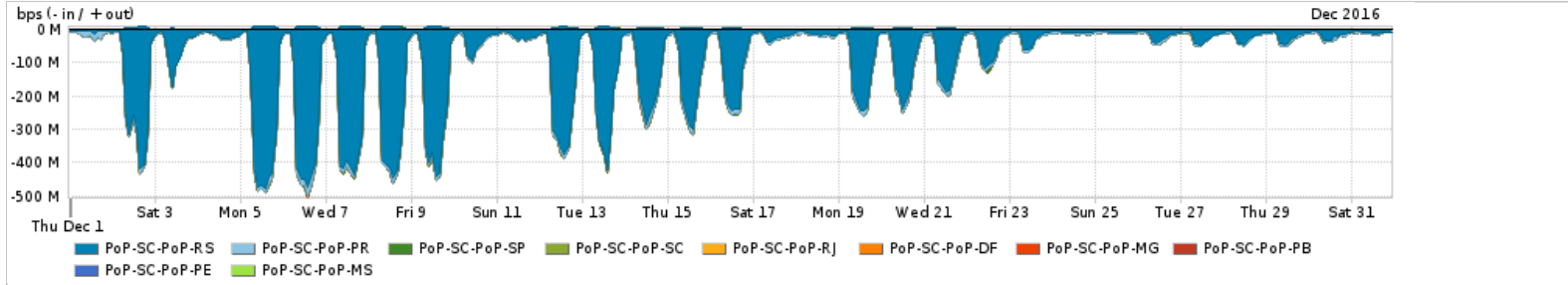
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	116.39 Mbps	76.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	88.12 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	50.05 Mbps	6.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	3.32 Mbps	39.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	MICROSOFTU	8068	24.70 Mbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-02	16509	21.72 Mbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	10.20 Mbps	13.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GCEPSABR	28604	16.23 Mbps	823.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	BTSAFDFBR	8167	1.45 Mbps	15.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	EDGECAST	15133	15.96 Mbps	379.46 Kbps

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

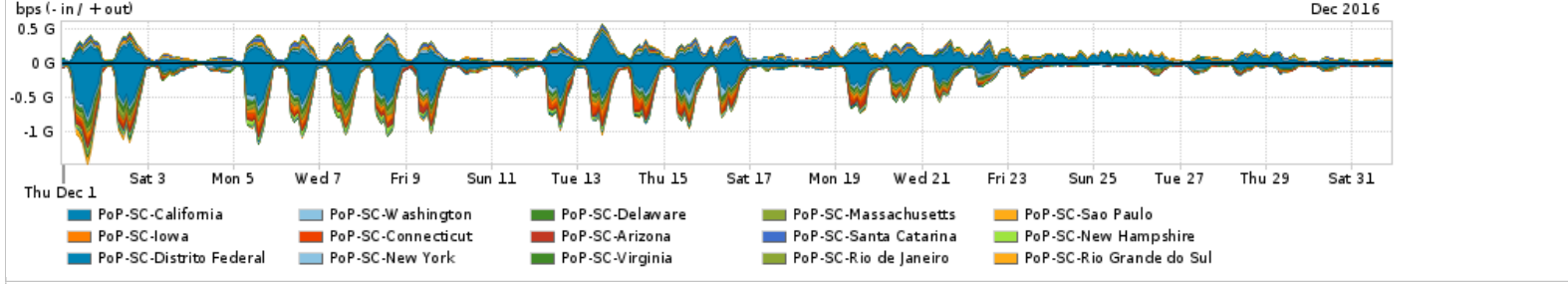


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	92.37 Mbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	7.54 Mbps	2.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	319.43 Kbps	43.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SC	36.67 Kbps	36.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	46.14 Kbps	2.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	1.04 Kbps	2.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	3.26 Kbps	619.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PB	12.00 bps	1.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PE	2.00 bps	1.09 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MS	0.00 bps	667.00 bps

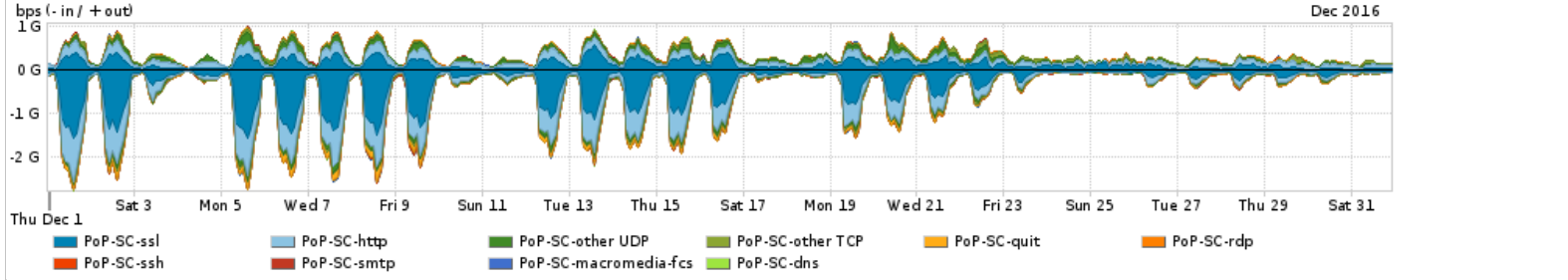
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	California	124.00 Mbps	88.40 Mbps	212.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	15.62 Mbps	11.79 Mbps	27.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Delaware	20.21 Mbps	4.60 Mbps	24.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	18.07 Mbps	966.10 Kbps	19.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	3.24 Mbps	15.79 Mbps	19.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Iowa	16.51 Mbps	406.66 Kbps	16.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Connecticut	16.13 Mbps	626.73 Kbps	16.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	12.18 Mbps	146.94 Kbps	12.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	418.34 Kbps	10.92 Mbps	11.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New Hampshire	10.35 Mbps	376.59 Kbps	10.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Federal	7.09 Mbps	2.04 Mbps	9.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New York	5.62 Mbps	1.83 Mbps	7.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Virginia	4.78 Mbps	2.36 Mbps	7.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	790.55 Kbps	6.28 Mbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	3.96 Mbps	2.46 Mbps	6.42 Mbps

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

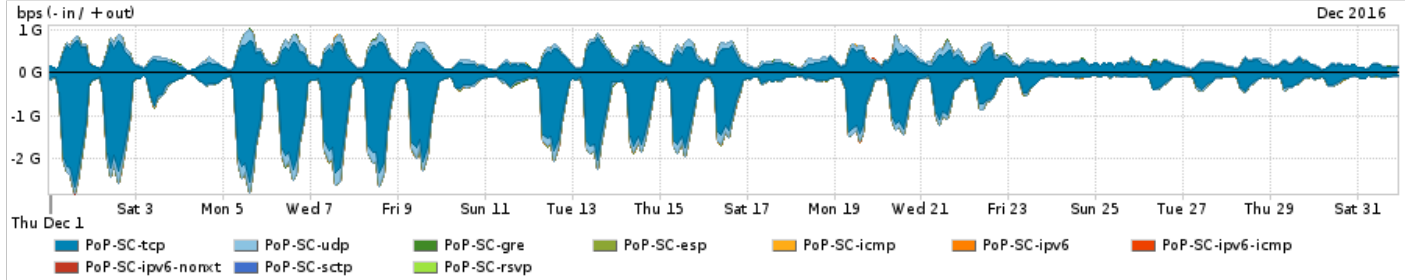


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	311.52 Mbps	124.42 Mbps	435.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	http	185.49 Mbps	111.98 Mbps	297.48 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		other UDP	26.70 Mbps	54.87 Mbps	81.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		other TCP	25.69 Mbps	31.44 Mbps	57.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		quit	30.94 Mbps	6.82 Mbps	37.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		rdp	2.97 Mbps	5.40 Mbps	8.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		ssh	4.68 Mbps	436.18 Kbps	5.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		smtp	1.75 Mbps	2.44 Mbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		macromedia-fcs	1.75 Mbps	390.16 Kbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		dns	1.31 Mbps	744.72 Kbps	2.06 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		tcp	537.88 Mbps	279.05 Mbps	816.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		udp	59.74 Mbps	64.74 Mbps	124.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		gre	926.95 Kbps	2.29 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		esp	1.22 Mbps	11.50 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		icmp	201.11 Kbps	397.92 Kbps	599.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		ipv6	302.30 Kbps	142.58 Kbps	444.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		ipv6-icmp	89.20 Kbps	79.22 Kbps	168.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		ipv6-nonxt	352.00 bps	0.00 bps	352.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		sctp	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC		rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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