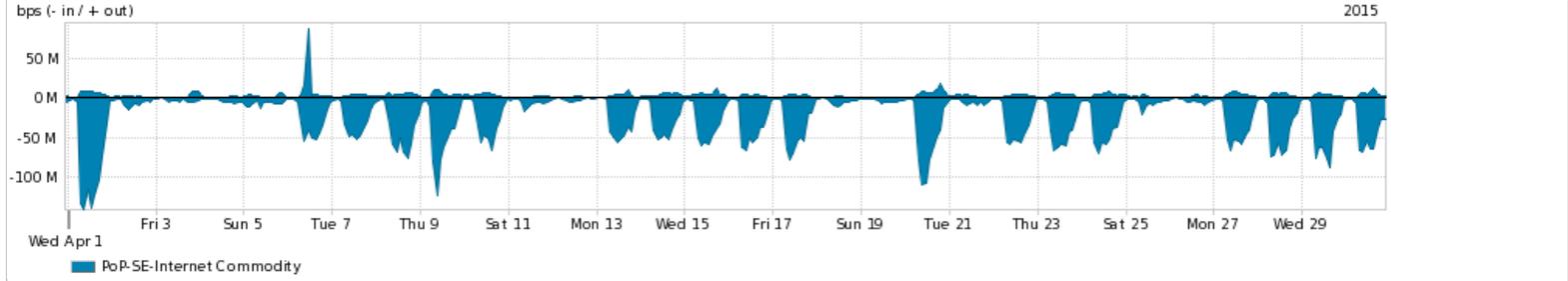


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

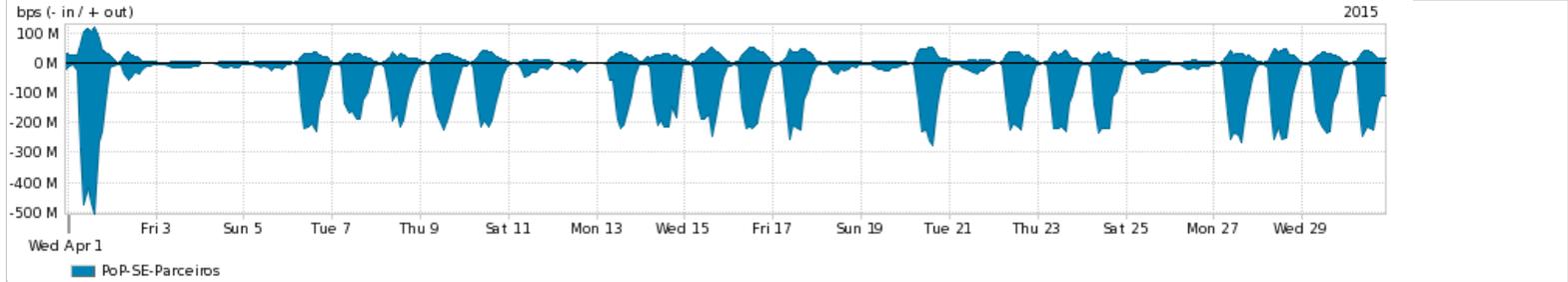
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	24.54 Mbps	3.01 Mbps	27.56 Mbps

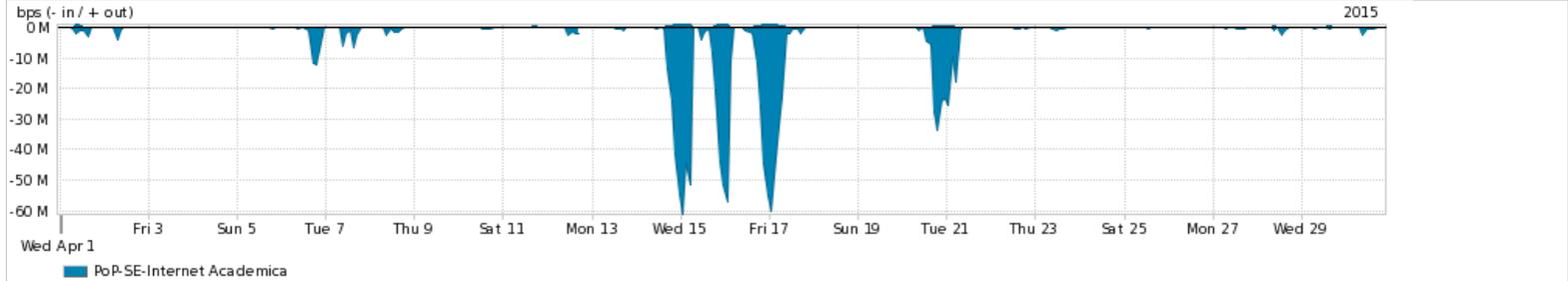
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	78.91 Mbps	16.38 Mbps	95.28 Mbps

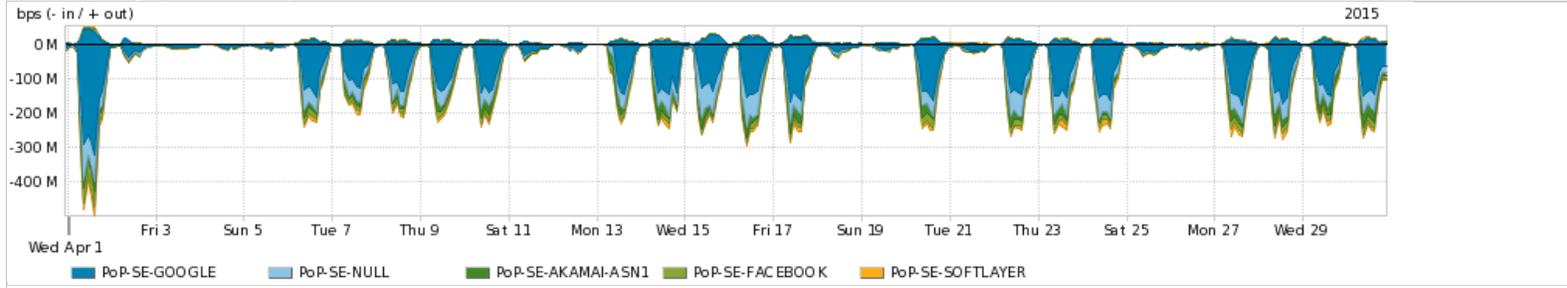
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	2.98 Mbps	74.39 Kbps	3.05 Mbps

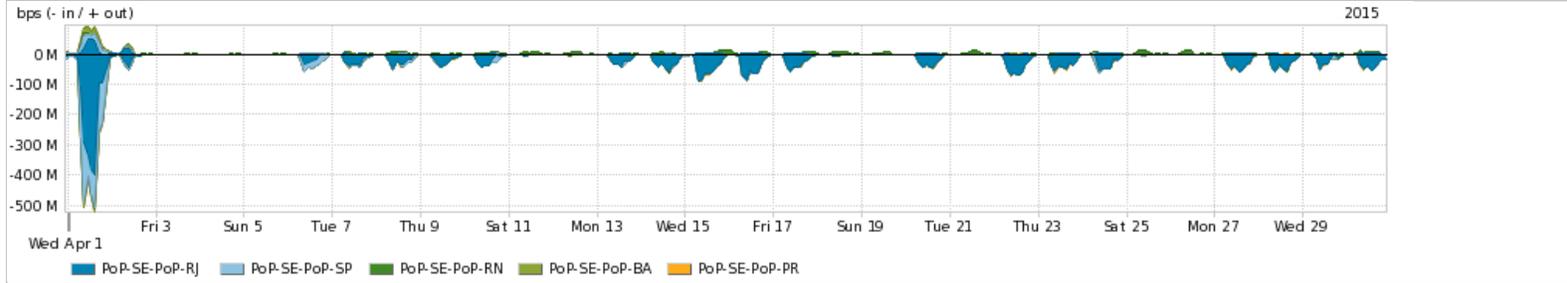
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	48.97 Mbps	4.76 Mbps	53.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	16.67 Mbps	318.73 Kbps	16.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	7.53 Mbps	306.43 Kbps	7.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	6.68 Mbps	686.18 Kbps	7.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	4.43 Mbps	353.72 Kbps	4.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	2.11 Mbps	1.12 Mbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	JANET	786	2.68 Mbps	49.93 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	1.18 Mbps	1.33 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	2.29 Mbps	181.85 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	747.49 Kbps	1.45 Mbps	2.19 Mbps

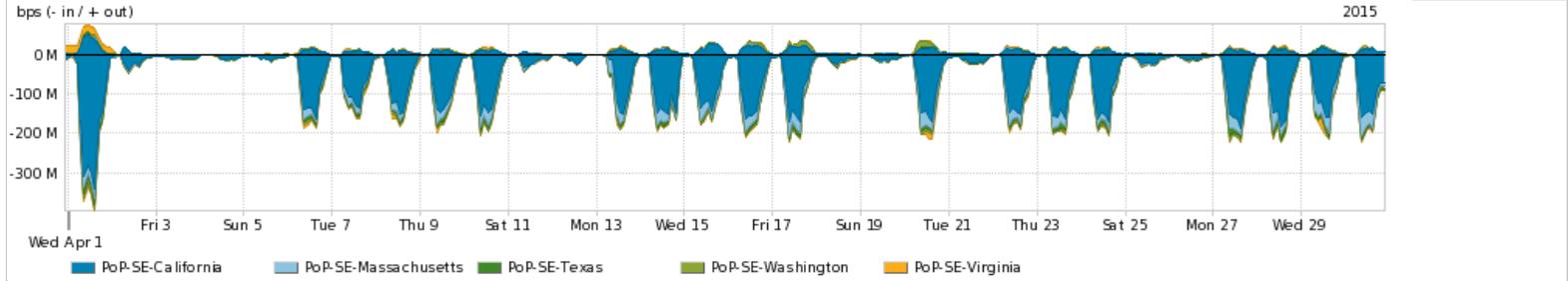
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	18.91 Mbps	736.61 Kbps	19.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	4.33 Mbps	623.98 Kbps	4.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	137.66 Kbps	1.69 Mbps	1.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	159.83 Kbps	400.82 Kbps	560.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	409.09 Kbps	19.77 Kbps	428.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	66.58 Kbps	53.90 Kbps	120.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	87.30 Kbps	15.95 Kbps	103.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	42.37 Kbps	7.87 Kbps	50.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	44.19 Kbps	3.34 Kbps	47.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PE	4.28 Kbps	13.90 Kbps	18.18 Kbps

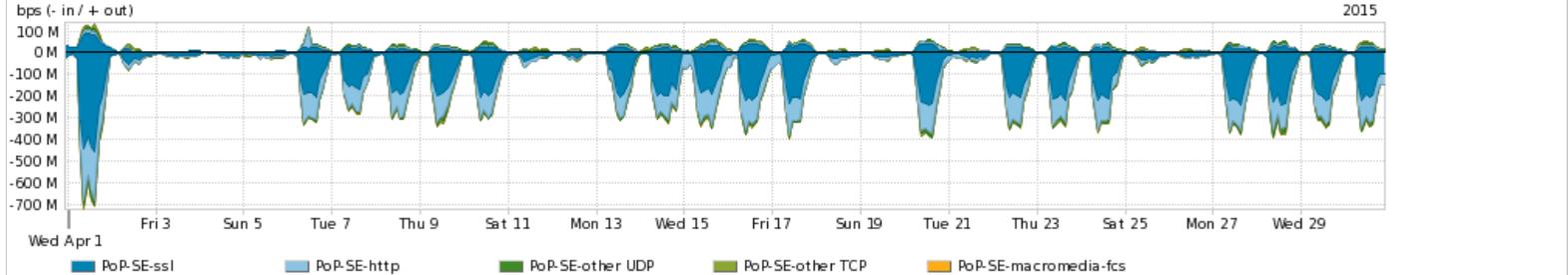
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	51.74 Mbps	5.34 Mbps	57.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	8.61 Mbps	348.19 Kbps	8.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	3.43 Mbps	299.41 Kbps	3.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	2.15 Mbps	1.23 Mbps	3.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.49 Mbps	1.23 Mbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Cambridgeshire	2.66 Mbps	49.31 Kbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	2.04 Mbps	40.19 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	1.77 Mbps	59.37 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	364.03 Kbps	1.44 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	661.13 Kbps	615.39 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	975.31 Kbps	49.18 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	799.10 Kbps	26.63 Kbps	825.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	North Carolina	751.51 Kbps	41.56 Kbps	793.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	337.60 Kbps	281.61 Kbps	619.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Quebec	554.86 Kbps	34.79 Kbps	589.65 Kbps

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

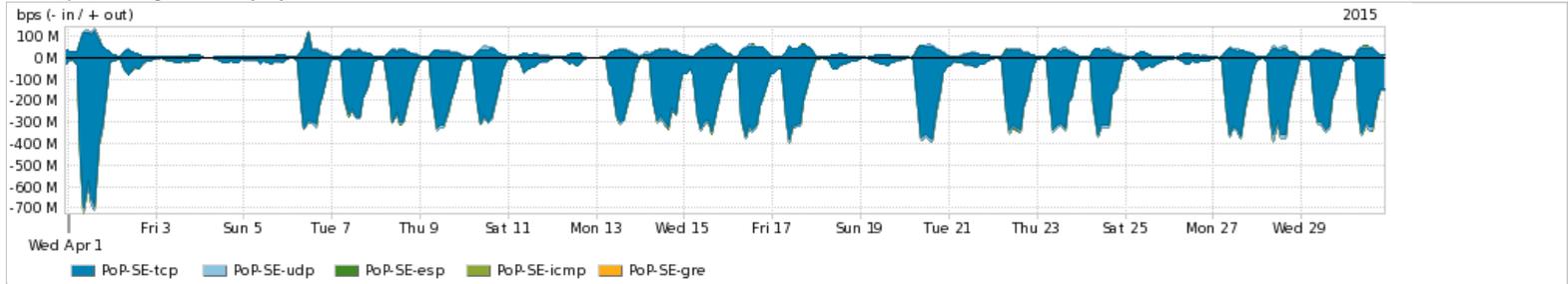


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	73.47 Mbps	11.56 Mbps	85.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	43.17 Mbps	4.14 Mbps	47.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	4.32 Mbps	2.56 Mbps	6.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.81 Mbps	2.53 Mbps	4.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	487.96 Kbps	10.05 Kbps	498.01 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	109.94 Kbps	181.83 Kbps	291.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	130.09 Kbps	61.74 Kbps	191.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	10.16 Kbps	166.76 Kbps	176.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	72.21 Kbps	66.07 Kbps	138.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	43.66 Kbps	20.94 Kbps	64.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	119.18 Mbps	18.66 Mbps	137.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	4.52 Mbps	2.70 Mbps	7.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	200.69 Kbps	143.55 Kbps	344.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	60.90 Kbps	84.72 Kbps	145.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	5.98 Kbps	2.14 Kbps	8.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	630.00 bps	80.00 bps	710.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	131.00 bps	113.00 bps	244.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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