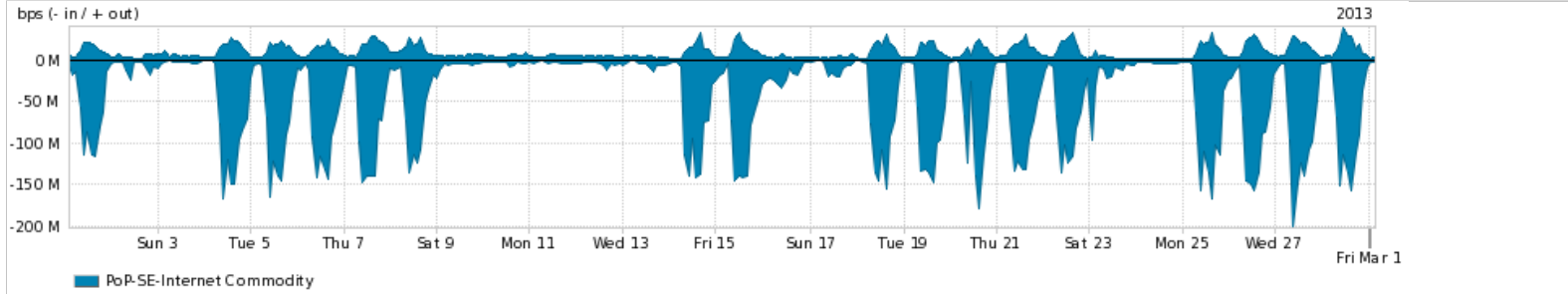


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-SE e clientes Completed Report (11:38, Mar 22)

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)

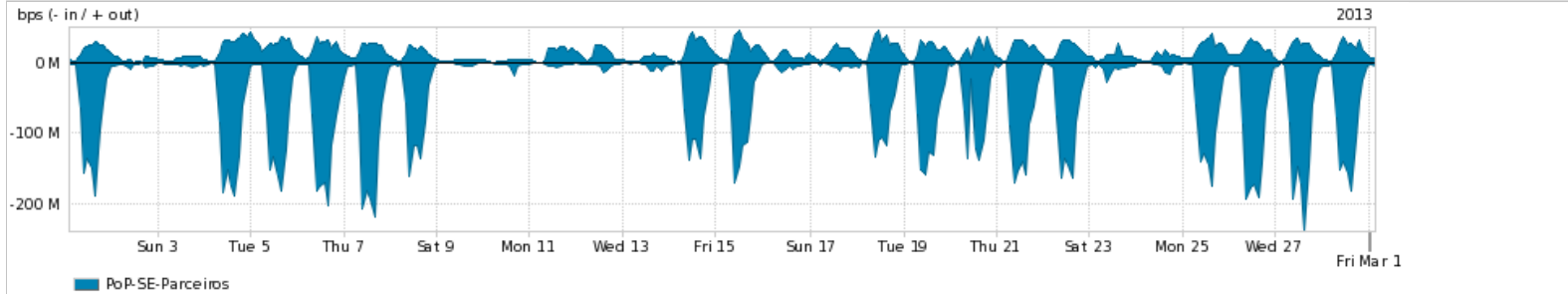
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	46.25 Mbps	9.34 Mbps	55.59 Mbps

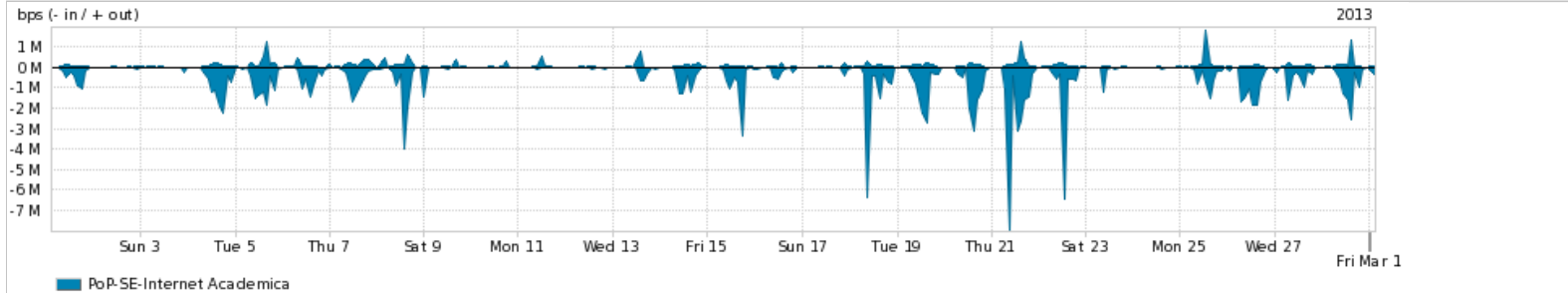
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	46.52 Mbps	14.55 Mbps	61.06 Mbps

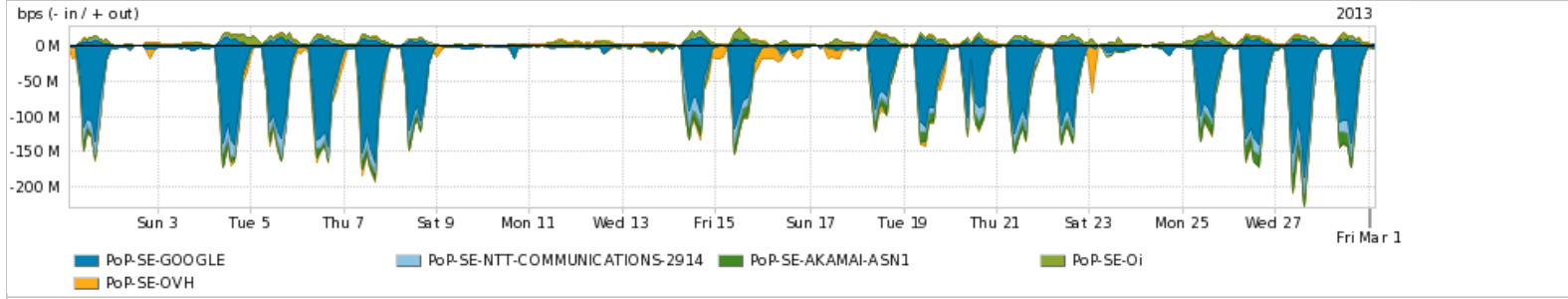
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	422.42 Kbps	71.14 Kbps	493.56 Kbps

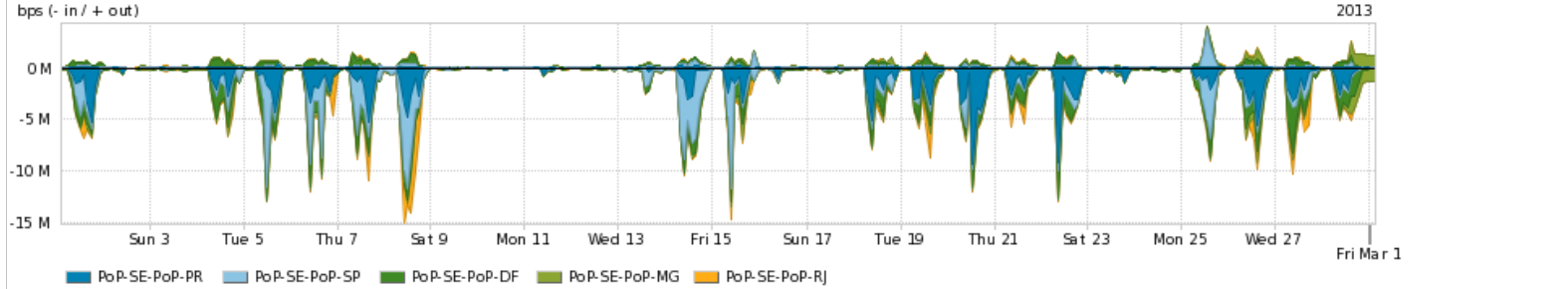
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	31.74 Mbps	2.35 Mbps	34.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	4.30 Mbps	266.00 Kbps	4.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	3.87 Mbps	170.91 Kbps	4.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Oi	7738	612.09 Kbps	3.25 Mbps	3.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	OVH	16276	2.61 Mbps	637.99 Kbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	840.64 Kbps	2.25 Mbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	YOUTUBE	43515	2.96 Mbps	36.78 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	1.96 Mbps	862.65 Kbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	2.08 Mbps	709.24 Kbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	IIOLL	7162	2.10 Mbps	180.81 Kbps	2.28 Mbps

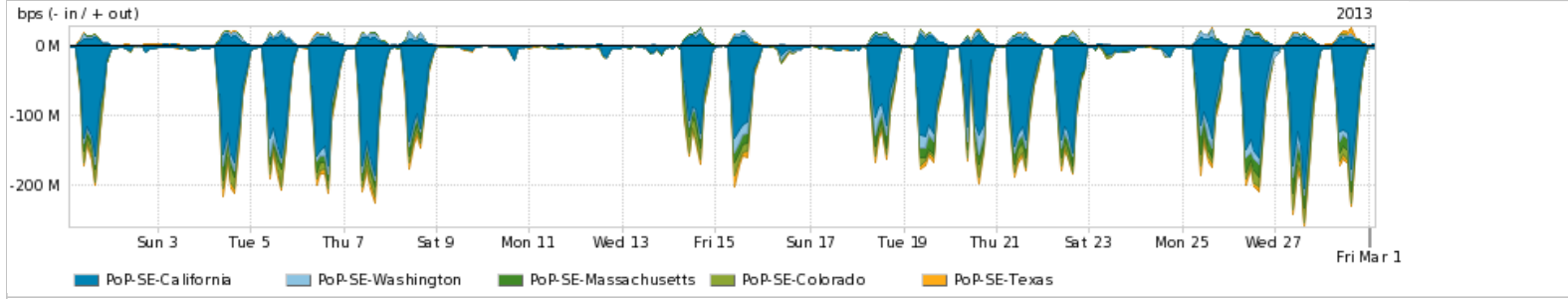
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	721.72 Kbps	31.43 Kbps	753.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	585.65 Kbps	85.99 Kbps	671.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	469.96 Kbps	155.60 Kbps	625.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	138.52 Kbps	91.52 Kbps	230.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	181.46 Kbps	17.24 Kbps	198.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	91.01 Kbps	62.05 Kbps	153.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	73.14 Kbps	26.76 Kbps	99.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-ES	79.27 Kbps	13.29 Kbps	92.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PE	59.14 Kbps	18.72 Kbps	77.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	43.27 Kbps	19.02 Kbps	62.29 Kbps

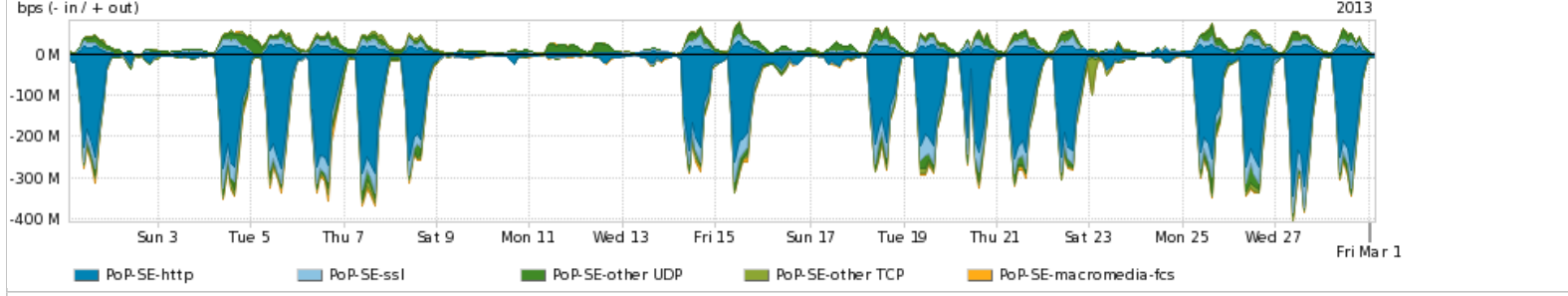
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	39.24 Mbps	3.72 Mbps	42.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	3.60 Mbps	1.18 Mbps	4.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	4.18 Mbps	254.62 Kbps	4.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	3.91 Mbps	237.67 Kbps	4.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	2.13 Mbps	282.99 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.10 Mbps	1.14 Mbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.70 Mbps	91.43 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Illinois	1.33 Mbps	73.98 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	133.31 Kbps	1.03 Mbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	951.78 Kbps	51.83 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	692.02 Kbps	40.74 Kbps	732.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	284.31 Kbps	436.48 Kbps	720.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	563.99 Kbps	100.18 Kbps	664.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	445.09 Kbps	131.30 Kbps	576.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Wisconsin	513.34 Kbps	14.08 Kbps	527.42 Kbps

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

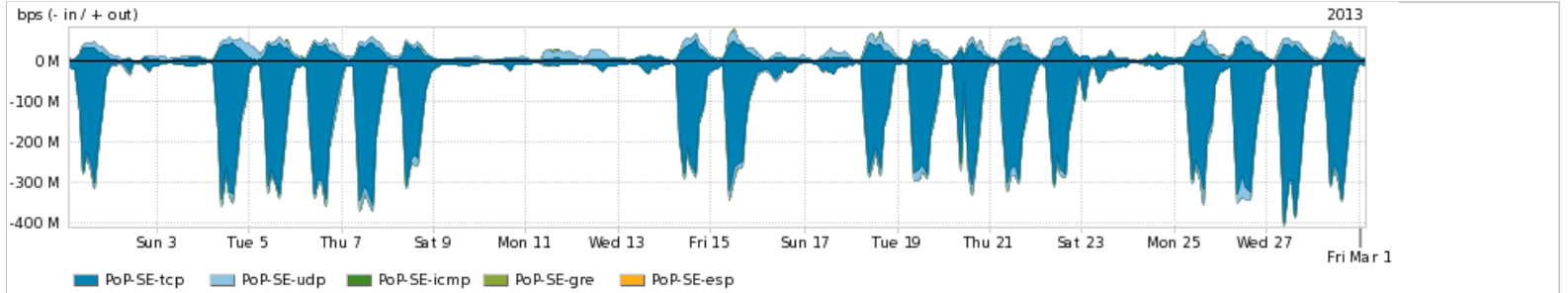


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	72.83 Mbps	8.30 Mbps	81.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	11.01 Mbps	4.57 Mbps	15.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	5.83 Mbps	8.25 Mbps	14.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	3.13 Mbps	2.13 Mbps	5.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	2.08 Mbps	40.30 Kbps	2.12 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	191.11 Kbps	739.20 Kbps	930.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	228.31 Kbps	162.39 Kbps	390.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	67.12 Kbps	220.65 Kbps	287.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	71.13 Kbps	10.17 Kbps	81.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	36.62 Kbps	35.51 Kbps	72.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	89.50 Mbps	15.52 Mbps	105.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	6.10 Mbps	9.00 Mbps	15.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	125.95 Kbps	149.93 Kbps	275.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	55.14 Kbps	7.62 Kbps	62.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	1.38 Kbps	1.31 Kbps	2.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	93.00 bps	47.00 bps	140.00 bps