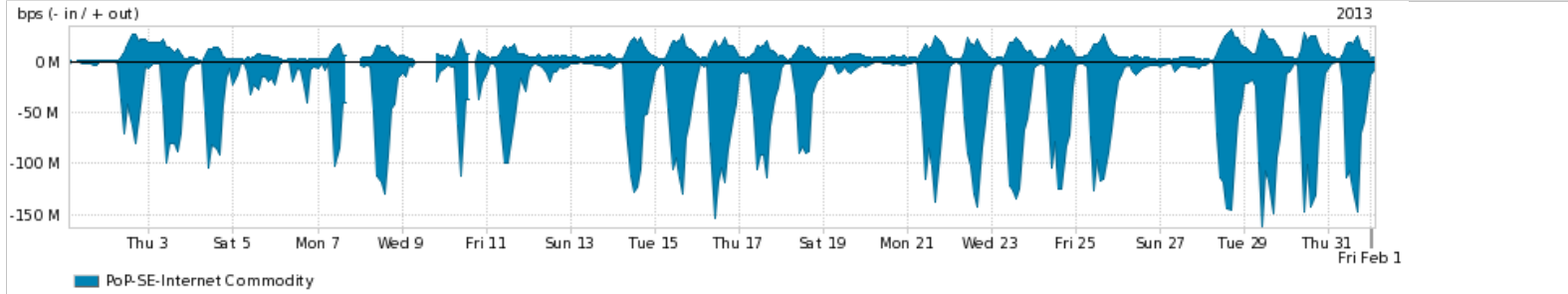


**Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-SE e clientes Completed Report (11:36, Mar 22 )**

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)

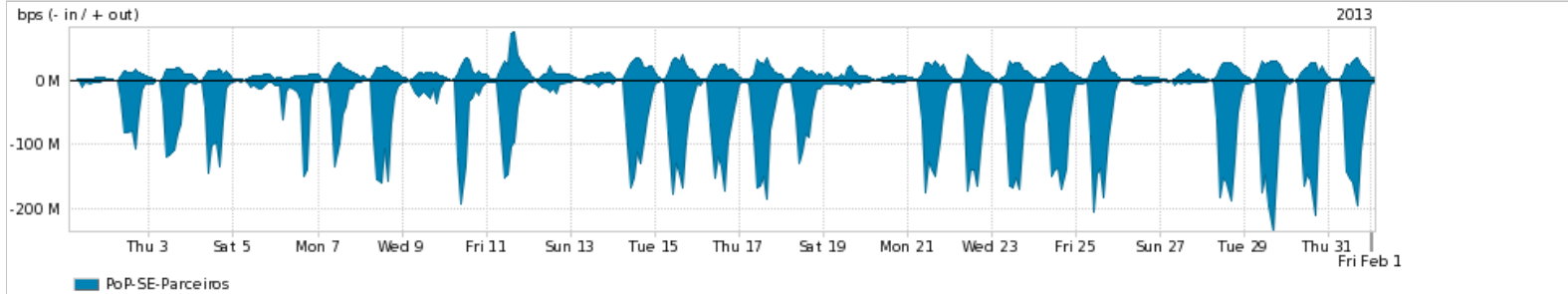
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	37.17 Mbps	8.41 Mbps	45.58 Mbps

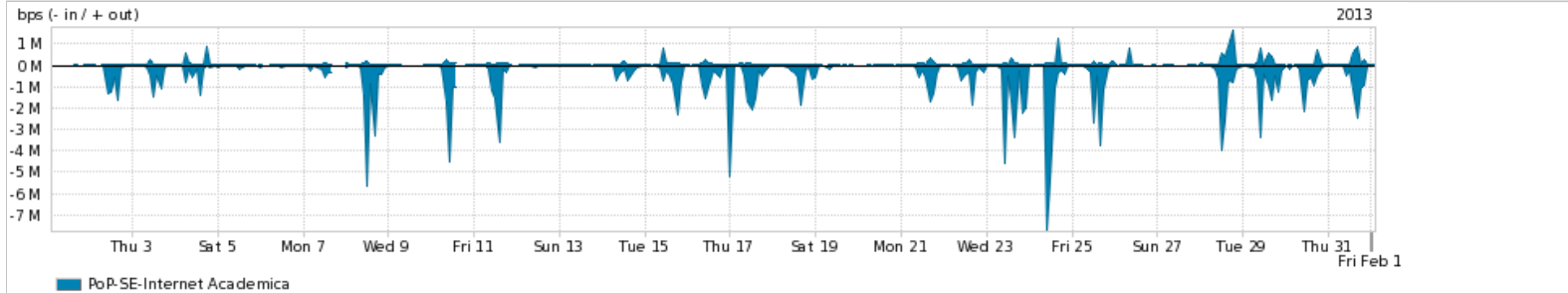
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	46.66 Mbps	11.90 Mbps	58.56 Mbps

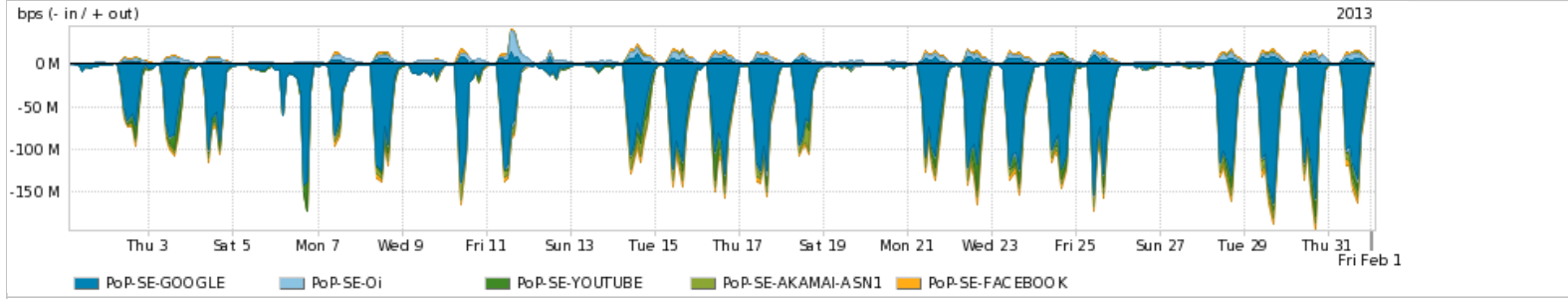
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	409.54 Kbps	63.57 Kbps	473.12 Kbps

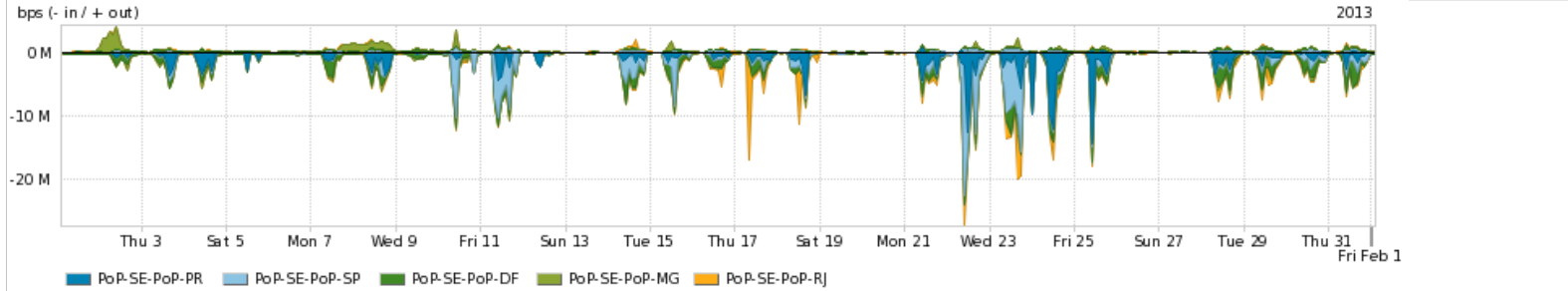
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	GOOGLE	15169	31.76 Mbps	2.05 Mbps	33.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Oi	7738	610.97 Kbps	2.85 Mbps	3.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	YOUTUBE	43515	2.79 Mbps	27.88 Kbps	2.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	2.58 Mbps	126.55 Kbps	2.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	FACEBOOK	32934	1.70 Mbps	792.43 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	GVT	18881	702.61 Kbps	1.52 Mbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	2.01 Mbps	94.95 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	1.45 Mbps	595.96 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	IJOLL	7162	1.85 Mbps	164.97 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	QWEST	209	1.94 Mbps	61.14 Kbps	2.01 Mbps

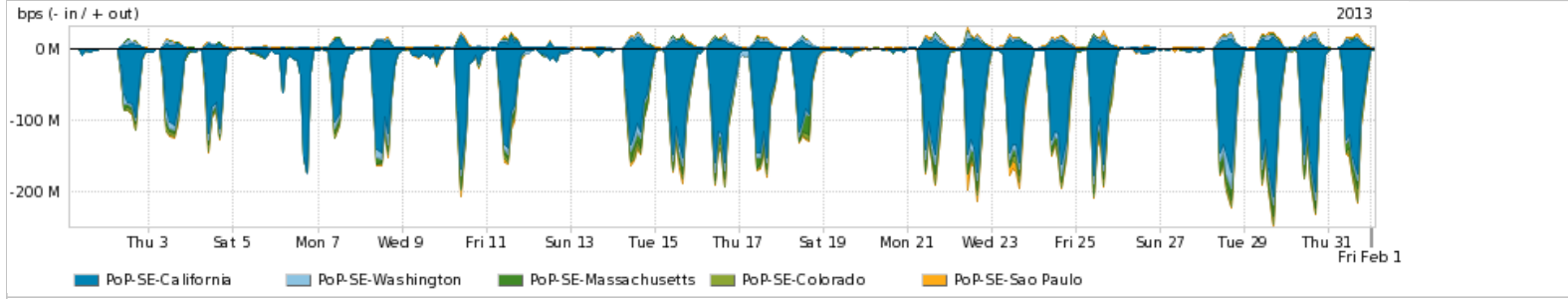
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-PR	659.50 Kbps	24.73 Kbps	684.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-SP	607.90 Kbps	54.05 Kbps	661.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-DF	477.10 Kbps	128.20 Kbps	605.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-MG	117.31 Kbps	183.20 Kbps	300.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-RJ	218.02 Kbps	24.10 Kbps	242.12 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-CE	138.39 Kbps	16.53 Kbps	154.92 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-RN	83.42 Kbps	46.96 Kbps	130.38 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-SC	71.30 Kbps	31.48 Kbps	102.77 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-ES	67.78 Kbps	13.51 Kbps	81.29 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-RS	41.27 Kbps	20.42 Kbps	61.68 Kbps

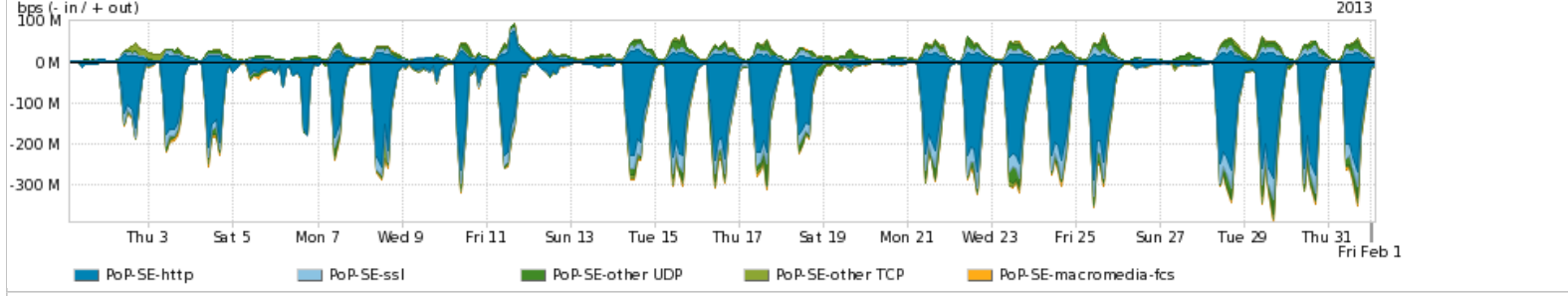
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	40.78 Mbps	3.40 Mbps	44.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	3.00 Mbps	981.98 Kbps	3.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	3.24 Mbps	252.06 Kbps	3.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	1.89 Mbps	71.85 Kbps	1.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.05 Mbps	772.34 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.64 Mbps	169.44 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Illinois	887.76 Kbps	518.25 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.26 Mbps	111.67 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	149.25 Kbps	1.14 Mbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	902.57 Kbps	71.88 Kbps	974.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	321.64 Kbps	351.54 Kbps	673.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	609.56 Kbps	27.58 Kbps	637.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	379.65 Kbps	80.59 Kbps	460.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	396.25 Kbps	51.16 Kbps	447.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Para	40.46 Kbps	277.37 Kbps	317.83 Kbps

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

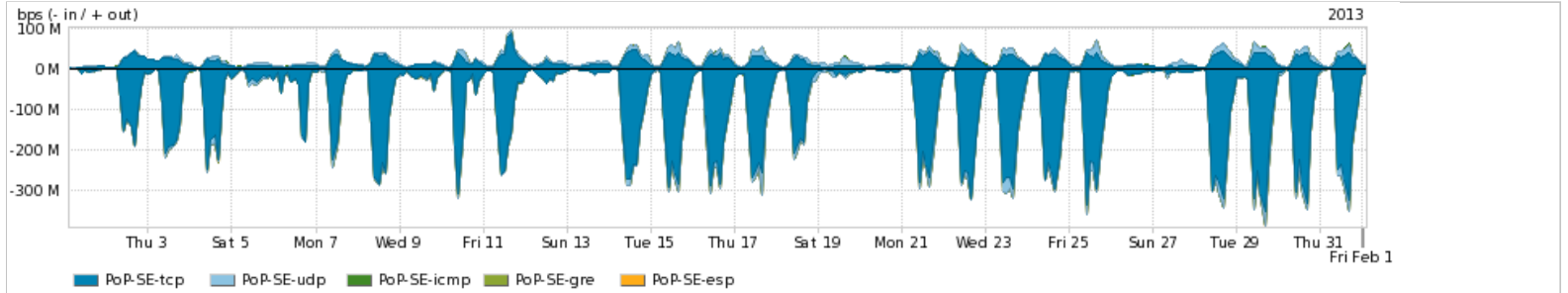


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	67.92 Mbps	8.73 Mbps	76.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	9.47 Mbps	3.38 Mbps	12.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	4.84 Mbps	5.84 Mbps	10.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	2.33 Mbps	2.31 Mbps	4.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	1.62 Mbps	37.54 Kbps	1.66 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	151.66 Kbps	251.87 Kbps	403.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	197.54 Kbps	113.52 Kbps	311.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	12.60 Kbps	156.21 Kbps	168.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	bittorrent	24.78 Kbps	28.43 Kbps	53.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	postgresql	37.17 Kbps	10.44 Kbps	47.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	81.72 Mbps	14.83 Mbps	96.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	5.00 Mbps	6.10 Mbps	11.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	125.22 Kbps	150.94 Kbps	276.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	39.11 Kbps	8.70 Kbps	47.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	1.18 Kbps	1.89 Kbps	3.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps