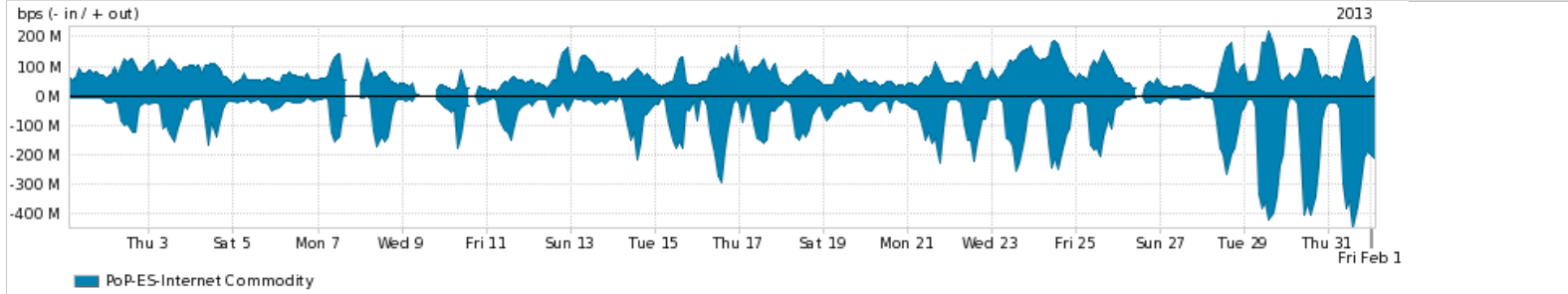


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-ES e clientes Completed Report (18:11, Mar 22)

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)

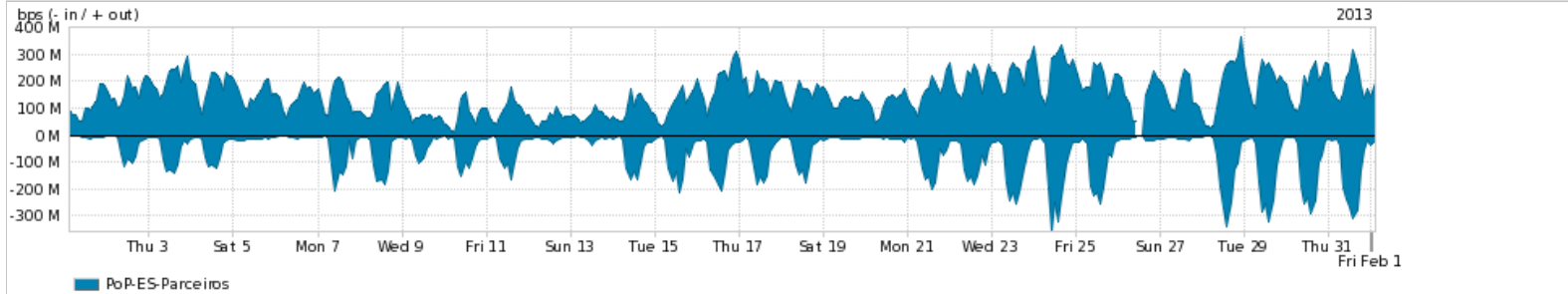
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Commodity	76.19 Mbps	71.15 Mbps	147.34 Mbps

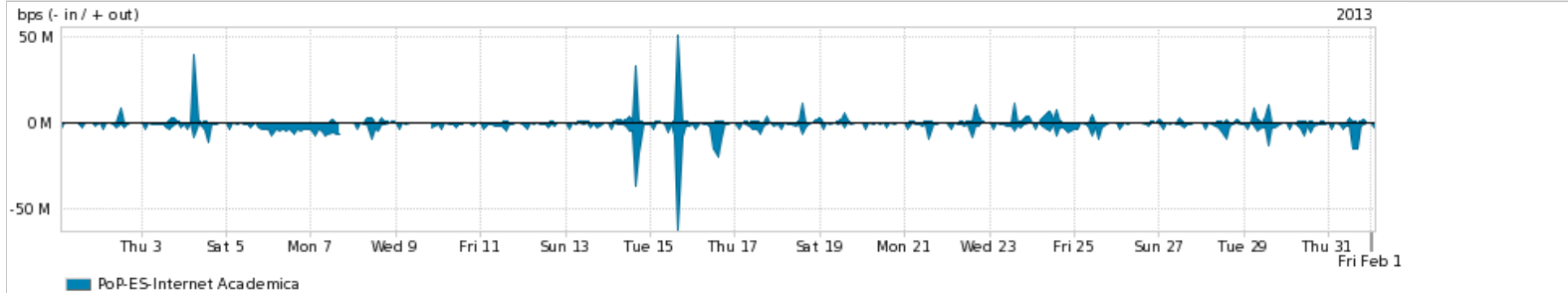
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Parceiros	64.37 Mbps	153.46 Mbps	217.83 Mbps

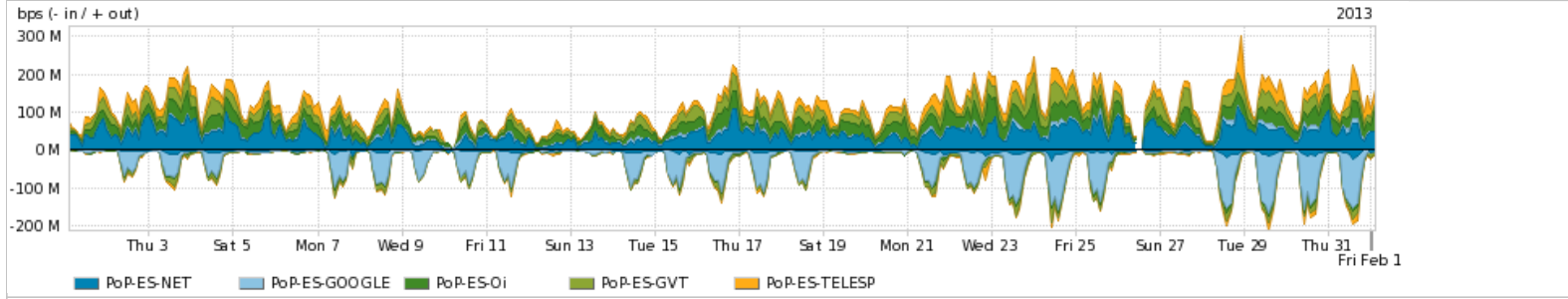
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Internet Academica	2.11 Mbps	1.06 Mbps	3.17 Mbps

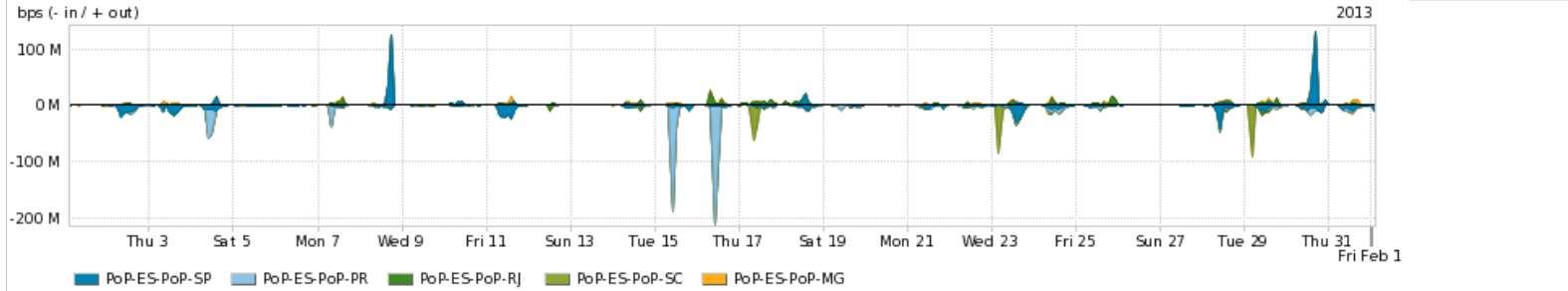
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NET	28573	3.76 Mbps	40.85 Mbps	44.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	27.59 Mbps	3.20 Mbps	30.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Oi	7738	2.19 Mbps	27.13 Mbps	29.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GVT	18881	4.93 Mbps	21.68 Mbps	26.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESP	27699	2.41 Mbps	18.38 Mbps	20.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CANONICAL	41231	13.69 Mbps	70.81 Kbps	13.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	TELESC	8167	810.73 Kbps	11.44 Mbps	12.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	OVH	16276	8.18 Mbps	1.77 Mbps	9.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	IBTelecom	28346	6.67 Mbps	401.40 Kbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-AES	14618	2.93 Mbps	1.55 Mbps	4.48 Mbps

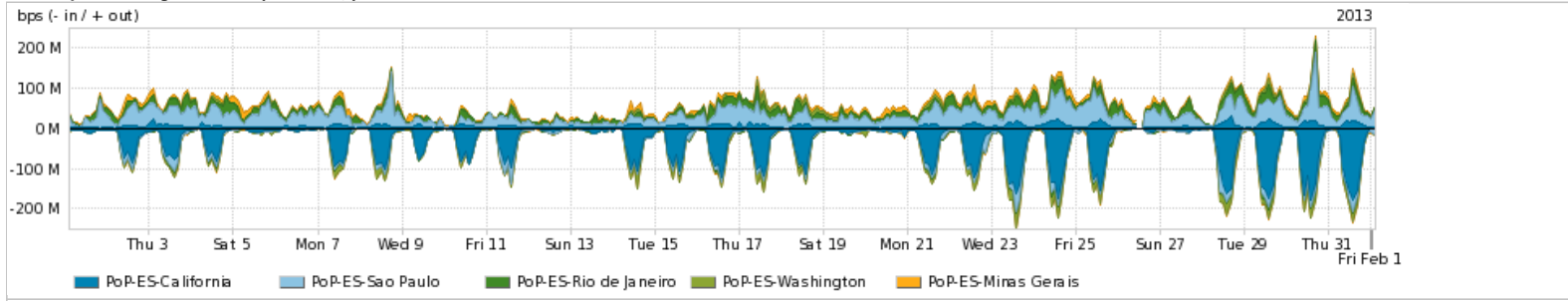
Interesse de tráfego do PoP-ES com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	2.14 Mbps	1.46 Mbps	3.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	2.40 Mbps	53.27 Kbps	2.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	293.53 Kbps	844.09 Kbps	1.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	849.27 Kbps	63.13 Kbps	912.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	95.30 Kbps	452.18 Kbps	547.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	326.73 Kbps	144.49 Kbps	471.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	58.58 Kbps	205.03 Kbps	263.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	20.75 Kbps	123.78 Kbps	144.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-CE	23.28 Kbps	117.71 Kbps	140.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RO	69.08 Kbps	63.55 Kbps	132.62 Kbps

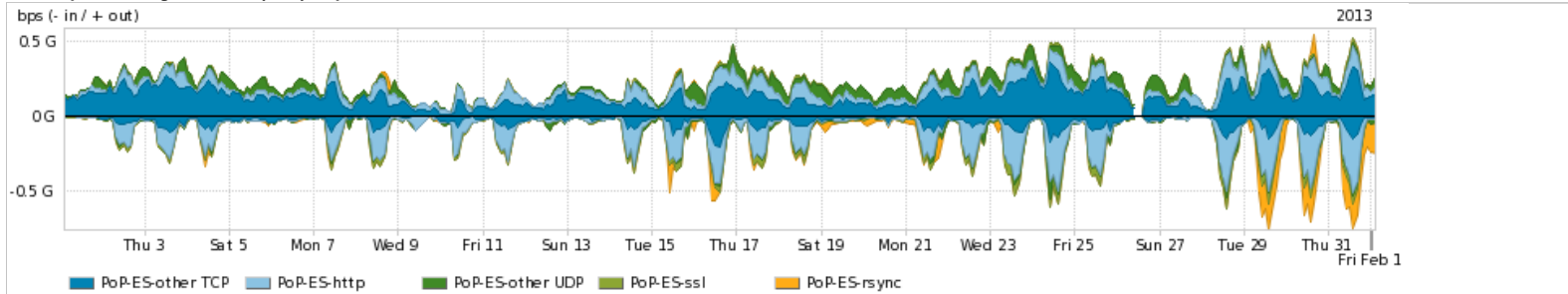
Distribuição do tráfego do PoP-ES por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	California	33.79 Mbps	5.26 Mbps	39.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Sao Paulo	5.40 Mbps	29.82 Mbps	35.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Rio de Janeiro	1.14 Mbps	11.58 Mbps	12.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Washington	4.71 Mbps	2.31 Mbps	7.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	Minas Gerais	542.59 Kbps	6.40 Mbps	6.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Espirito Santo	562.66 Kbps	4.90 Mbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Massachusetts	3.66 Mbps	467.51 Kbps	4.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Texas	2.60 Mbps	1.39 Mbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Florida	1.02 Mbps	1.86 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Bahia	188.34 Kbps	2.63 Mbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Parana	360.30 Kbps	2.31 Mbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Arizona	2.02 Mbps	226.25 Kbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Santa Catarina	212.73 Kbps	1.89 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Pernambuco	188.34 Kbps	1.91 Mbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	Ceara	152.05 Kbps	1.86 Mbps	2.02 Mbps

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

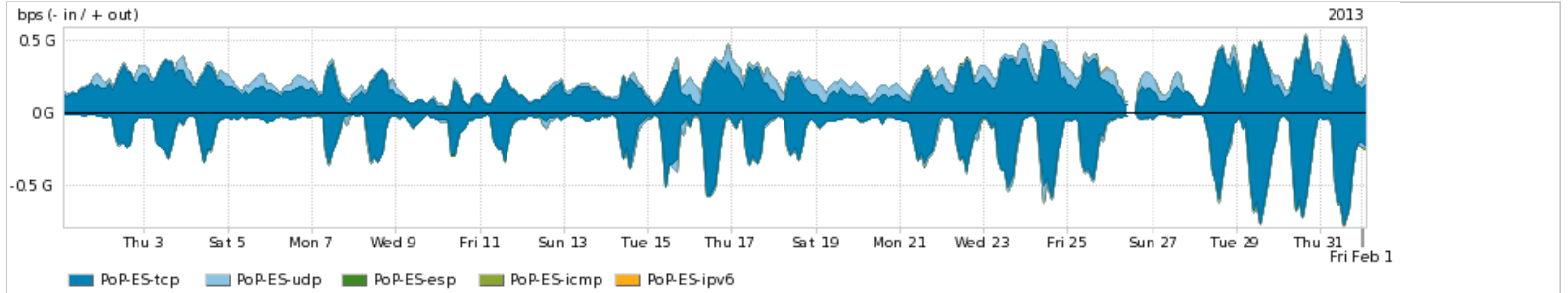


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	38.75 Mbps	128.21 Mbps	166.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	68.53 Mbps	52.80 Mbps	121.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	7.31 Mbps	36.74 Mbps	44.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	13.38 Mbps	4.85 Mbps	18.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	16.40 Mbps	1.22 Mbps	17.62 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	425.37 Kbps	3.74 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	macromedia-fcs	2.15 Mbps	78.91 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	665.78 Kbps	385.30 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	qq	365.68 Kbps	298.48 Kbps	664.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	mysql	232.98 Kbps	42.19 Kbps	275.17 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	140.38 Mbps	188.30 Mbps	328.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	8.13 Mbps	40.84 Mbps	48.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	450.83 Kbps	316.09 Kbps	766.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	145.29 Kbps	138.09 Kbps	283.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	30.31 Kbps	138.23 Kbps	168.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	10.11 Kbps	24.15 Kbps	34.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps