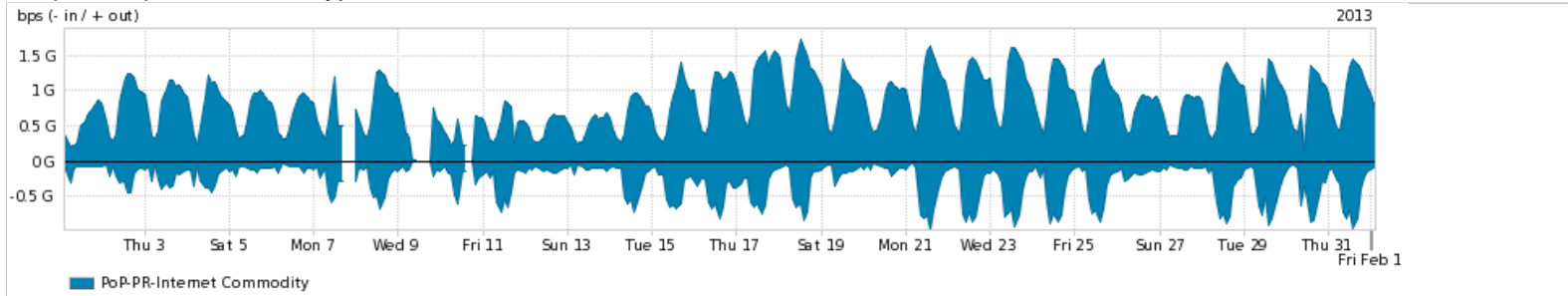


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-PR e clientes Completed Report (18:14, Mar 22)

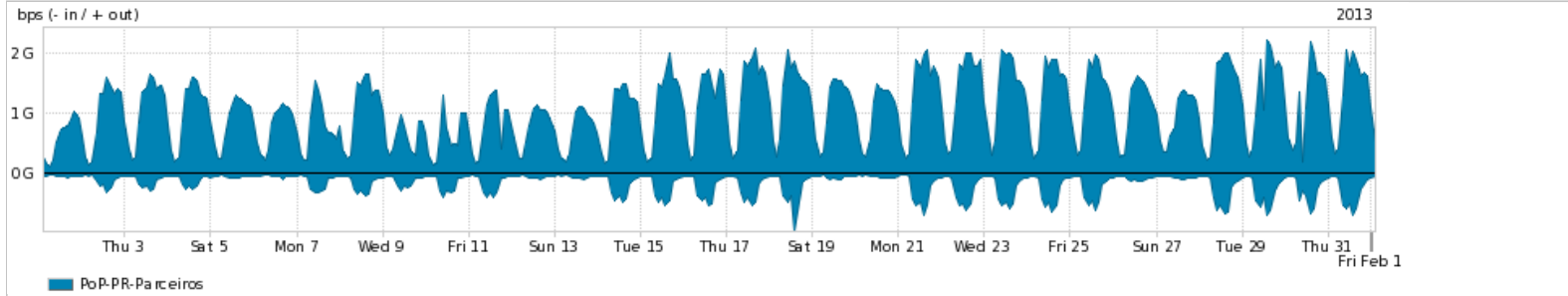
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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


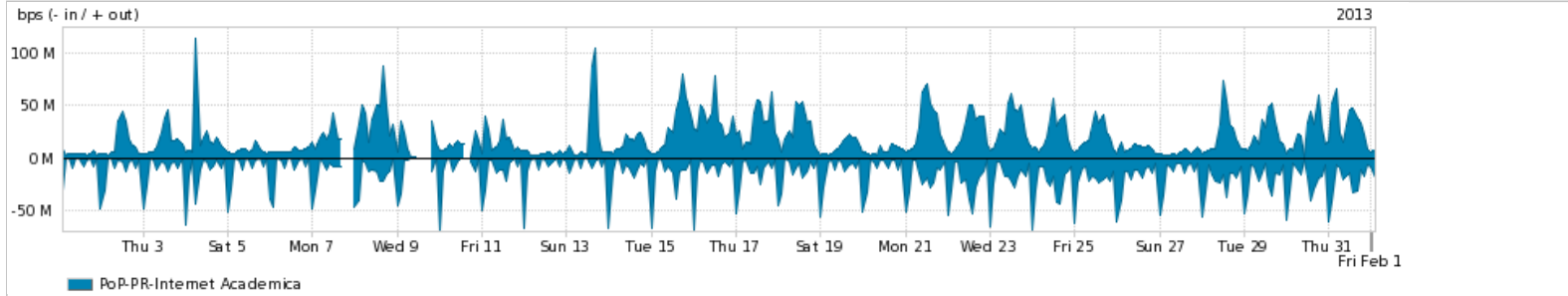
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	276.14 Mbps	801.75 Mbps	1.08 Gbps

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


Average | Max | PCT95

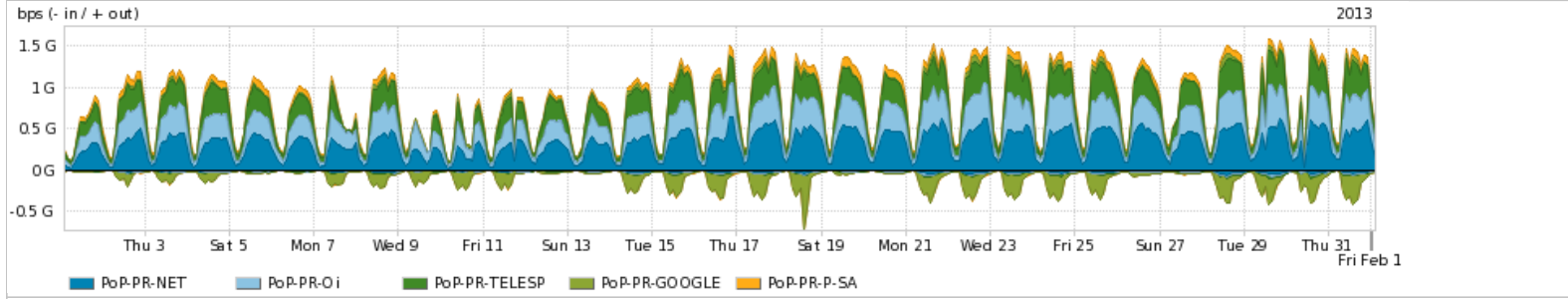
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	168.15 Mbps	1.06 Gbps	1.22 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	14.69 Mbps	19.31 Mbps	34.00 Mbps

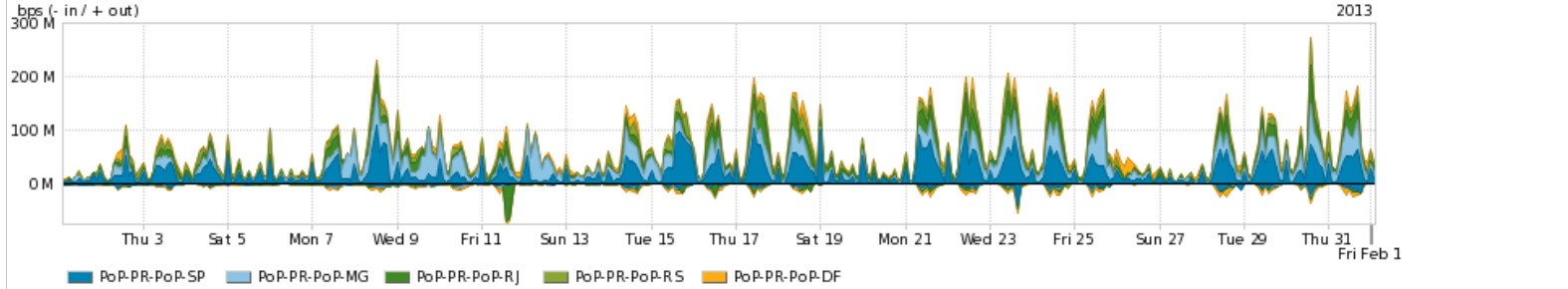
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	11.72 Mbps	313.84 Mbps	325.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	7.30 Mbps	233.32 Mbps	240.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	6.83 Mbps	206.84 Mbps	213.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	74.74 Mbps	24.23 Mbps	98.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	P-SA	10481	872.43 Kbps	53.29 Mbps	54.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	1.13 Mbps	50.27 Mbps	51.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.04 Mbps	44.27 Mbps	45.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	4.38 Mbps	40.31 Mbps	44.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDP-SAA	6147	843.77 Kbps	39.72 Mbps	40.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	EMBRATEL	4230	7.25 Mbps	32.81 Mbps	40.05 Mbps

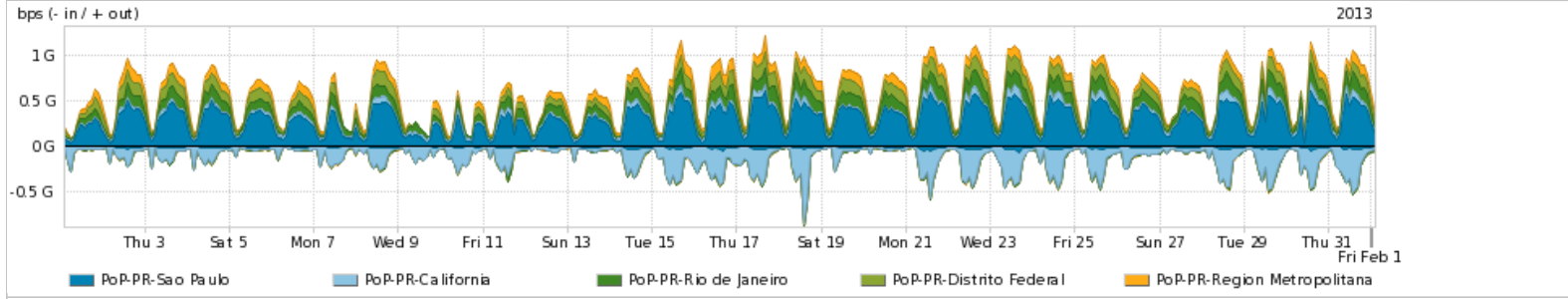
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	2.18 Mbps	21.18 Mbps	23.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	537.22 Kbps	16.32 Mbps	16.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	1.26 Mbps	10.27 Mbps	11.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	594.08 Kbps	8.61 Mbps	9.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	1.66 Mbps	4.79 Mbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	272.52 Kbps	5.16 Mbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	292.45 Kbps	2.86 Mbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	429.04 Kbps	2.57 Mbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-ES	53.27 Kbps	2.40 Mbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	98.64 Kbps	2.29 Mbps	2.39 Mbps

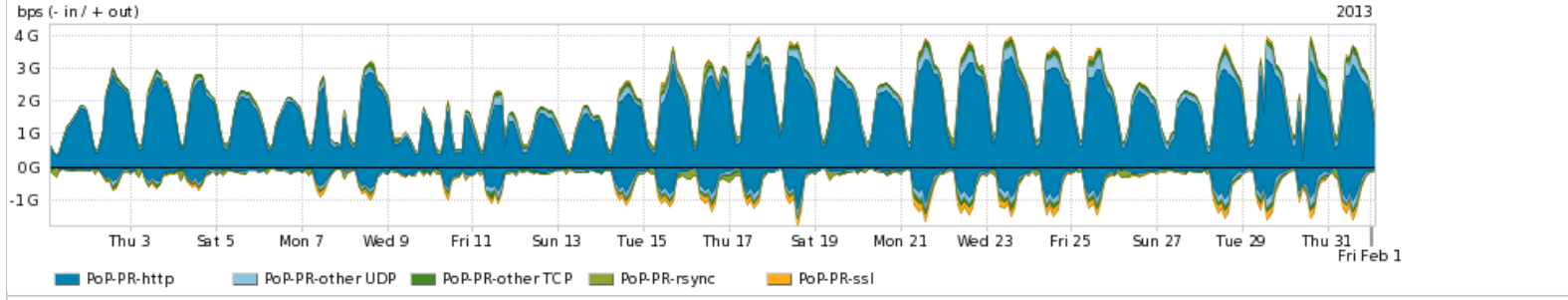
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	11.53 Mbps	291.46 Mbps	302.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	129.59 Mbps	36.57 Mbps	166.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	3.95 Mbps	94.19 Mbps	98.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	2.49 Mbps	88.98 Mbps	91.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	1.34 Mbps	65.47 Mbps	66.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.60 Mbps	45.79 Mbps	47.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	2.38 Mbps	36.61 Mbps	38.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	743.70 Kbps	36.44 Mbps	37.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Cundinamarca	1.03 Mbps	35.01 Mbps	36.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	19.11 Mbps	11.52 Mbps	30.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	776.31 Kbps	27.39 Mbps	28.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	17.33 Mbps	2.56 Mbps	19.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Bahia	483.94 Kbps	16.56 Mbps	17.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	11.66 Mbps	4.70 Mbps	16.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Espirito Santo	532.09 Kbps	15.18 Mbps	15.71 Mbps

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

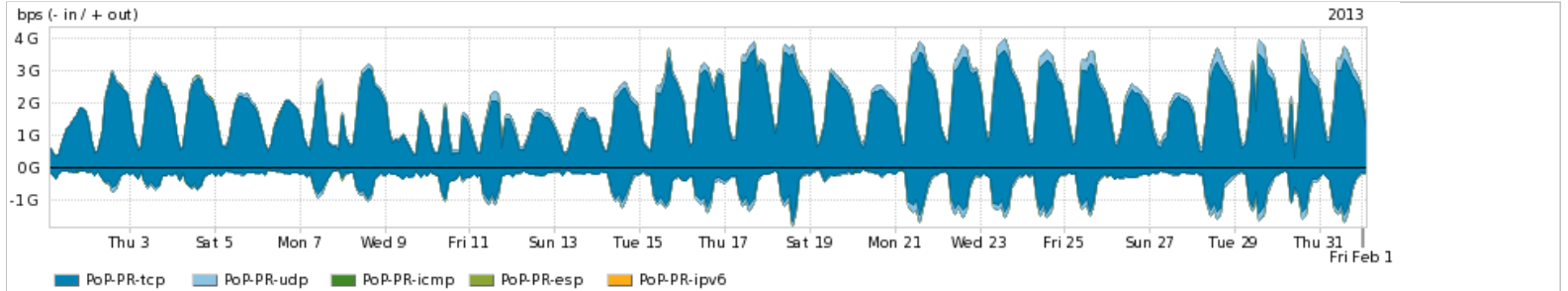


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	262.11 Mbps	1.67 Gbps	1.93 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	57.05 Mbps	140.07 Mbps	197.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	38.08 Mbps	77.99 Mbps	116.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	38.38 Mbps	43.82 Mbps	82.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	53.90 Mbps	18.96 Mbps	72.86 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	9.22 Mbps	1.17 Mbps	10.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.86 Mbps	1.77 Mbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.46 Mbps	1.92 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	pop	89.11 Kbps	2.38 Mbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	1.61 Mbps	524.04 Kbps	2.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	408.97 Mbps	1.82 Gbps	2.23 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	58.88 Mbps	142.56 Mbps	201.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	398.96 Kbps	578.46 Kbps	977.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	306.60 Kbps	639.83 Kbps	946.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	133.02 Kbps	216.28 Kbps	349.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	64.31 Kbps	12.67 Kbps	76.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipencap	350.00 bps	0.00 bps	350.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps