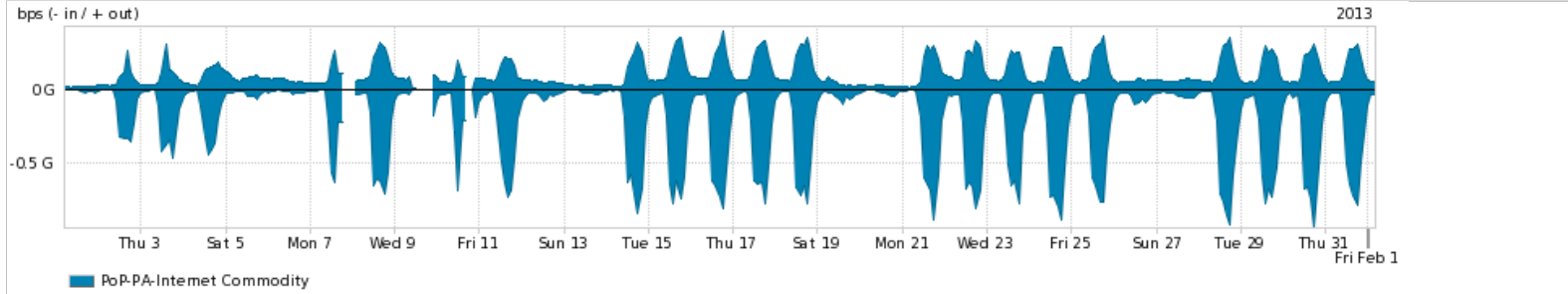


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PA e clientes Completed Report (18:45, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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)

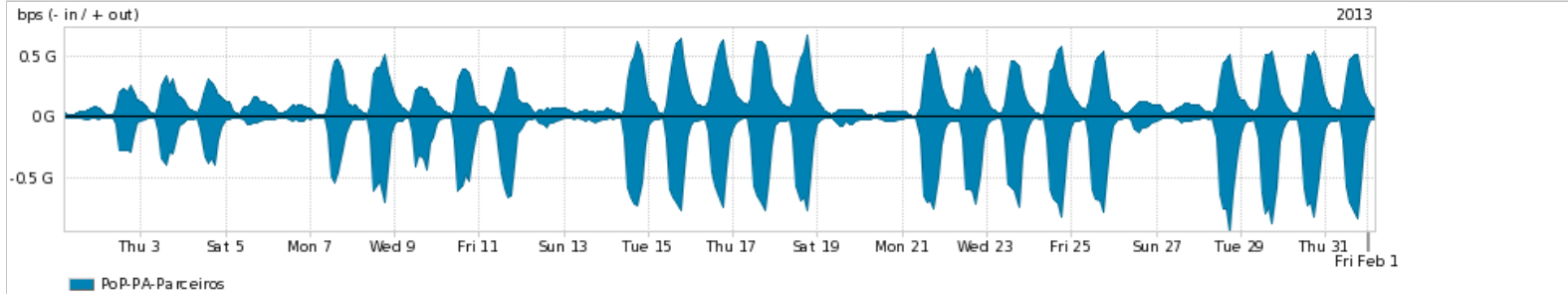
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	206.39 Mbps	99.87 Mbps	306.26 Mbps

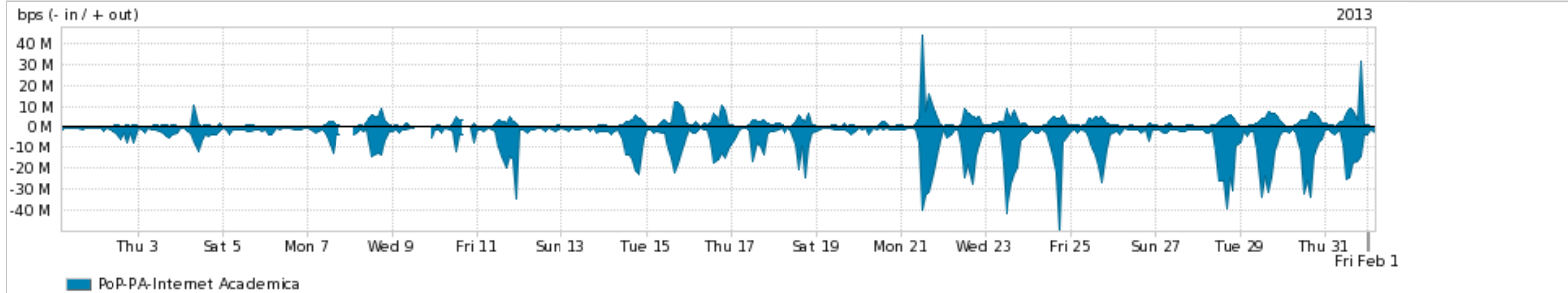
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	201.31 Mbps	175.59 Mbps	376.91 Mbps

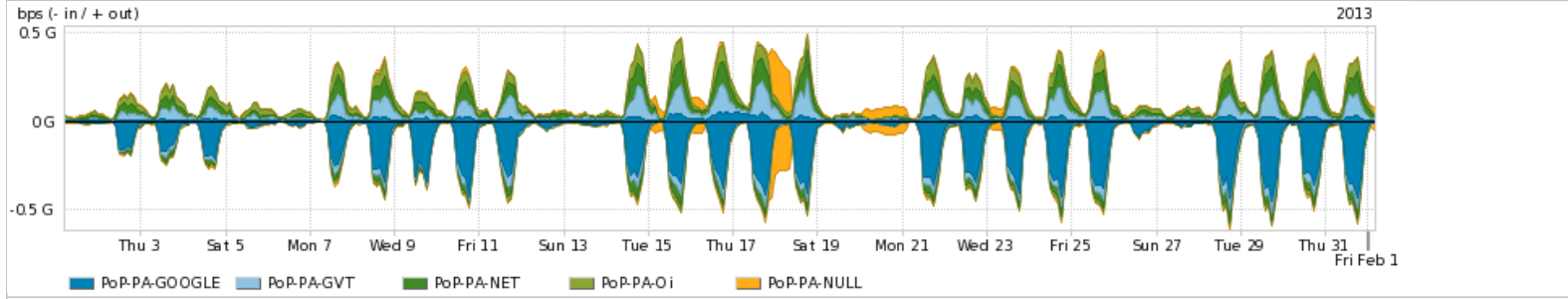
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Academica	5.99 Mbps	2.00 Mbps	7.99 Mbps

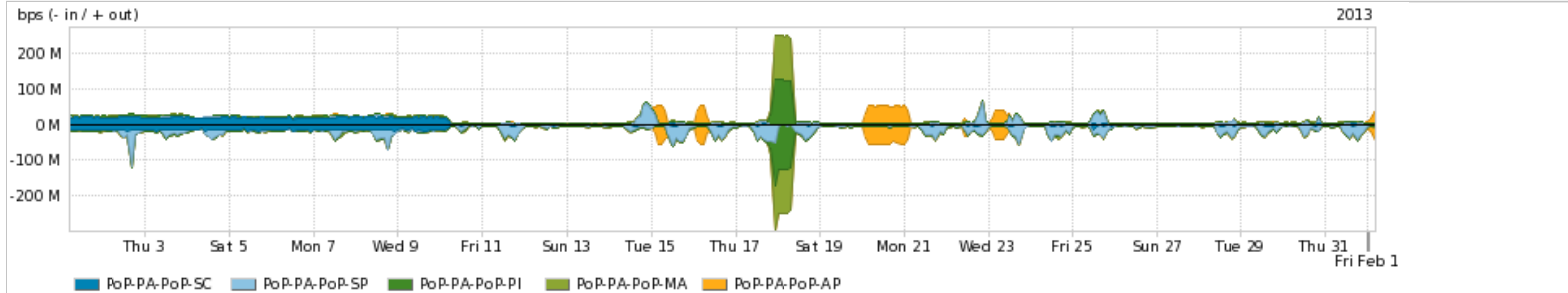
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	100.49 Mbps	9.35 Mbps	109.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GVT	18881	13.10 Mbps	40.35 Mbps	53.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NET	28573	13.43 Mbps	37.43 Mbps	50.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Oi	7738	5.99 Mbps	32.89 Mbps	38.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	13.63 Mbps	13.97 Mbps	27.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	IBTelecom	28346	16.29 Mbps	499.32 Kbps	16.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELESP	27699	3.51 Mbps	11.16 Mbps	14.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	11.34 Mbps	610.02 Kbps	11.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELESC	8167	2.54 Mbps	9.30 Mbps	11.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	OVH	16276	10.76 Mbps	498.19 Kbps	11.26 Mbps

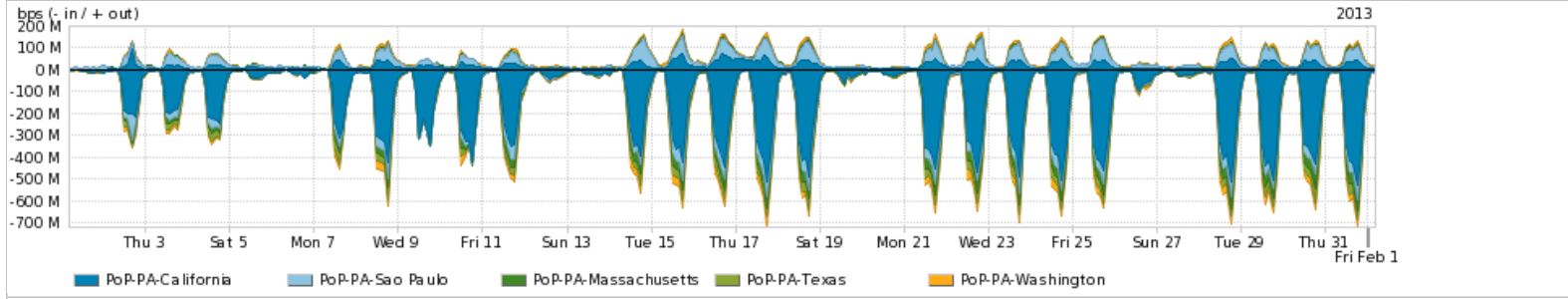
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	4.73 Mbps	6.56 Mbps	11.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	8.59 Mbps	2.27 Mbps	10.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PI	4.54 Mbps	5.75 Mbps	10.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MA	3.25 Mbps	3.17 Mbps	6.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AP	2.97 Mbps	2.94 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	2.86 Mbps	292.45 Kbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	1.49 Mbps	476.83 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	1.24 Mbps	287.65 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	499.50 Kbps	664.82 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	458.24 Kbps	458.24 Kbps	916.48 Kbps

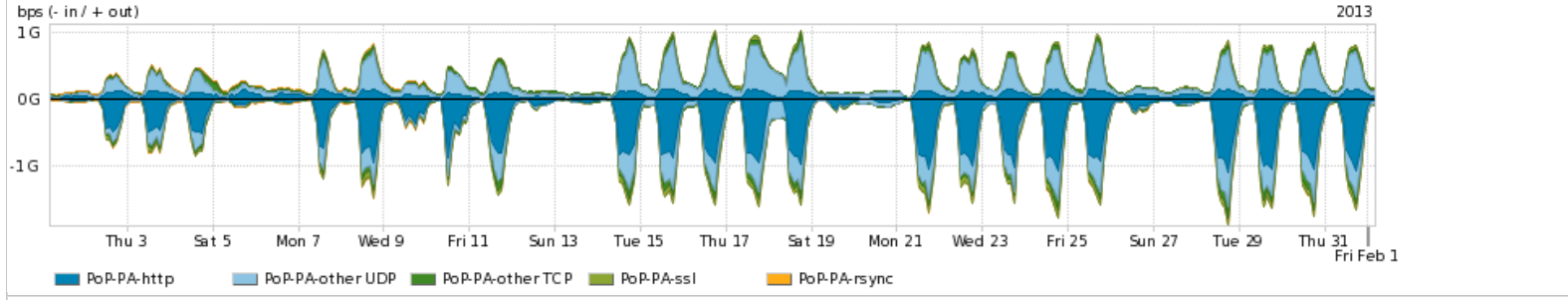
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	119.88 Mbps	14.99 Mbps	134.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	15.11 Mbps	23.29 Mbps	38.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	12.99 Mbps	1.38 Mbps	14.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	12.18 Mbps	1.77 Mbps	13.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	9.00 Mbps	4.73 Mbps	13.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Santa Catarina	5.04 Mbps	8.37 Mbps	13.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	3.33 Mbps	8.72 Mbps	12.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	10.53 Mbps	584.64 Kbps	11.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.22 Mbps	9.84 Mbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Minas Gerais	1.49 Mbps	5.20 Mbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	4.65 Mbps	1.13 Mbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Noord-Holland	4.88 Mbps	541.00 Kbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Illinois	4.48 Mbps	554.05 Kbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Ceara	750.47 Kbps	2.93 Mbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Distrito Federal	1.71 Mbps	1.96 Mbps	3.67 Mbps

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

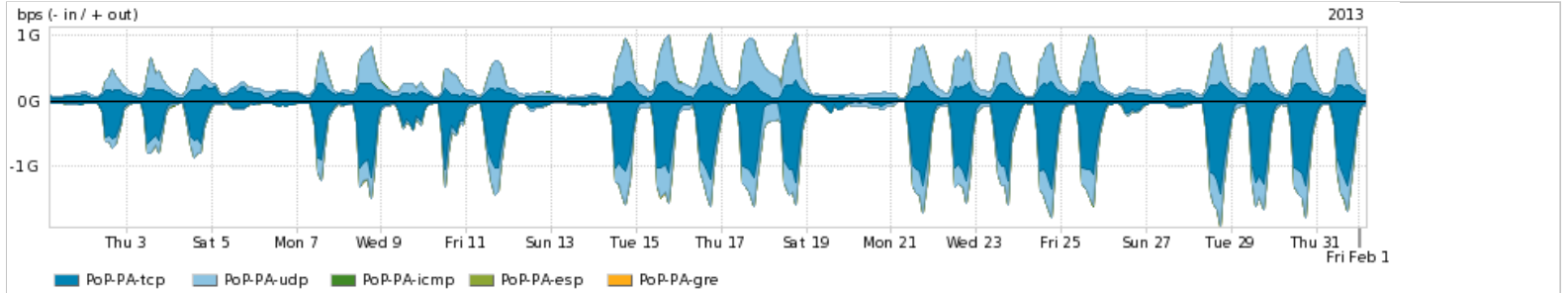


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	264.09 Mbps	60.67 Mbps	324.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	110.44 Mbps	180.11 Mbps	290.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	30.72 Mbps	32.78 Mbps	63.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	27.67 Mbps	14.16 Mbps	41.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	rsync	4.66 Mbps	5.88 Mbps	10.54 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	3.36 Mbps	104.13 Kbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.44 Mbps	911.49 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	120.93 Kbps	1.58 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	362.14 Kbps	1.28 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	pop	54.57 Kbps	1.16 Mbps	1.22 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	334.01 Mbps	119.40 Mbps	453.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	111.10 Mbps	181.72 Mbps	292.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	391.12 Kbps	492.68 Kbps	883.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	38.62 Kbps	81.00 Kbps	119.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	6.74 Kbps	3.73 Kbps	10.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	4.64 Kbps	2.36 Kbps	6.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ddx	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps