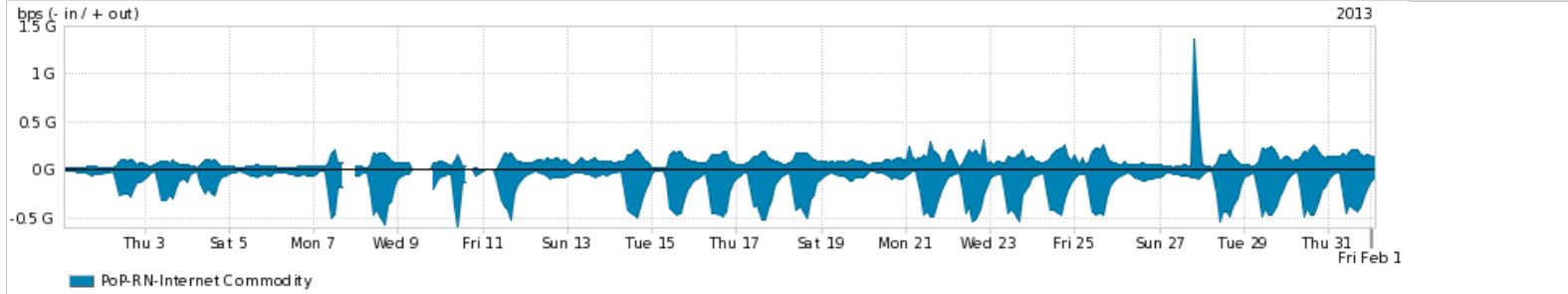


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RN e clientes Completed Report (16:49, Mar 22)

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)

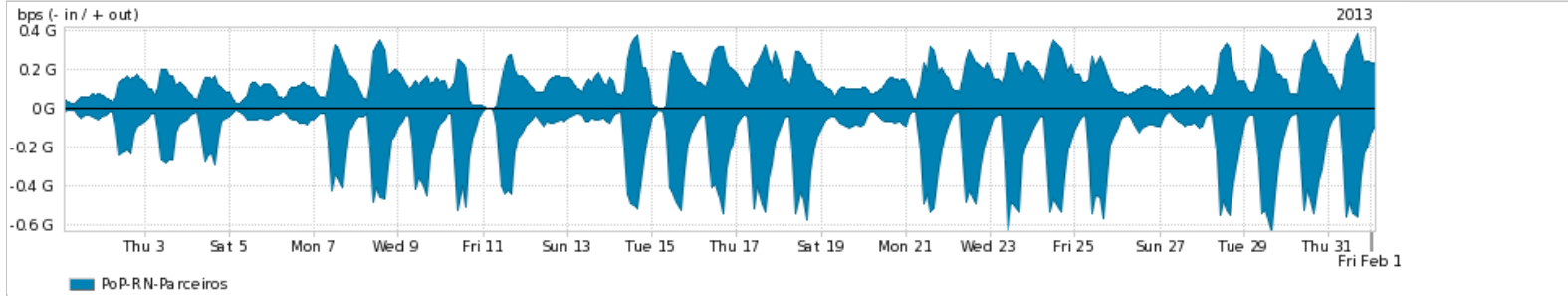
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	170.55 Mbps	94.66 Mbps	265.20 Mbps

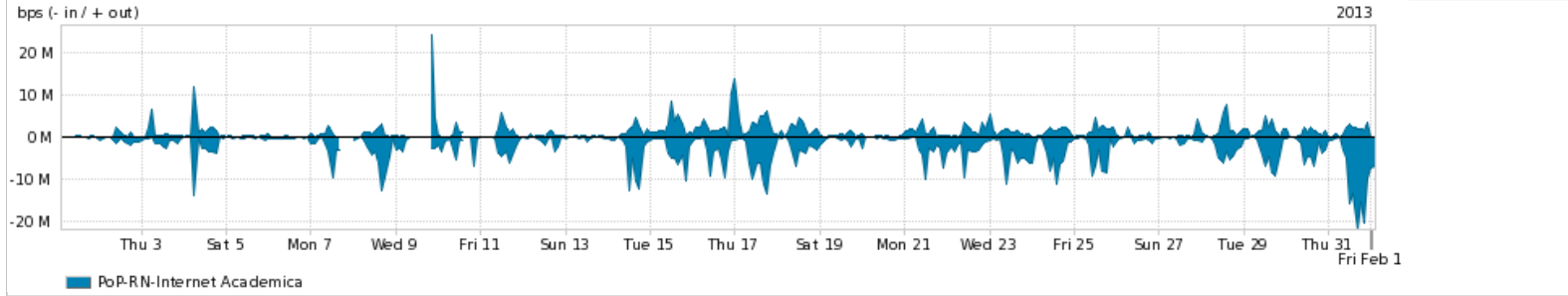
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	181.31 Mbps	153.65 Mbps	334.96 Mbps

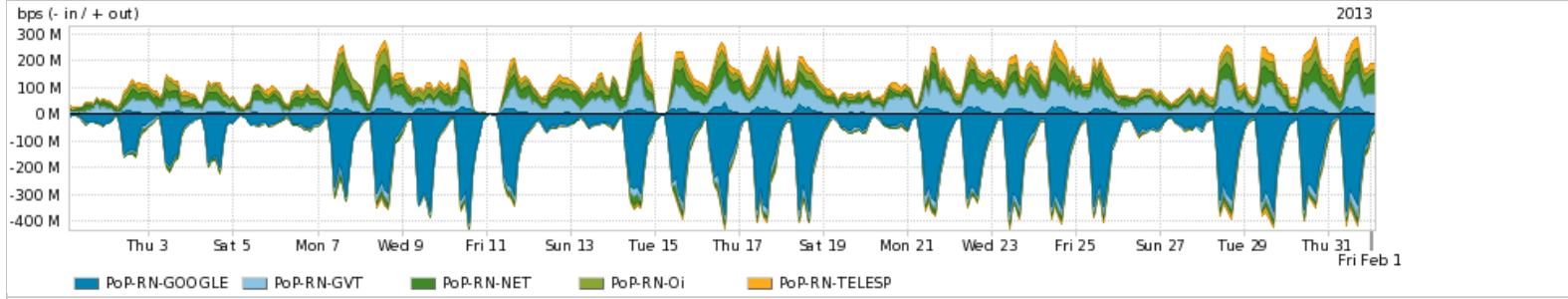
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	2.38 Mbps	1.24 Mbps	3.63 Mbps

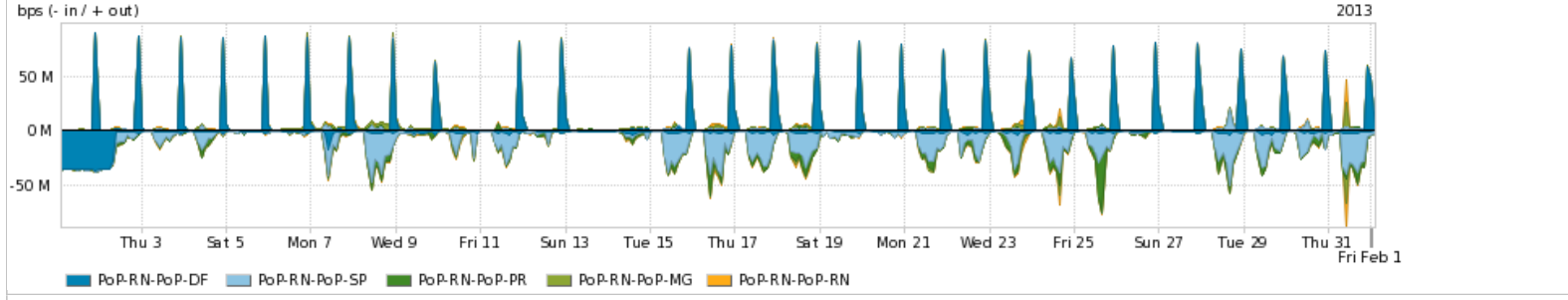
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	110.77 Mbps	8.33 Mbps	119.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GVT	18881	8.96 Mbps	45.29 Mbps	54.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NET	28573	6.35 Mbps	30.09 Mbps	36.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Oi	7738	2.70 Mbps	21.04 Mbps	23.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	TELESP	27699	2.87 Mbps	15.10 Mbps	17.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	15.43 Mbps	634.06 Kbps	16.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	3.40 Mbps	9.19 Mbps	12.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	YOUTUBE	43515	8.99 Mbps	135.44 Kbps	9.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	6.02 Mbps	2.82 Mbps	8.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	VZGNI-TRANSIT	19262	2.11 Mbps	6.42 Mbps	8.53 Mbps

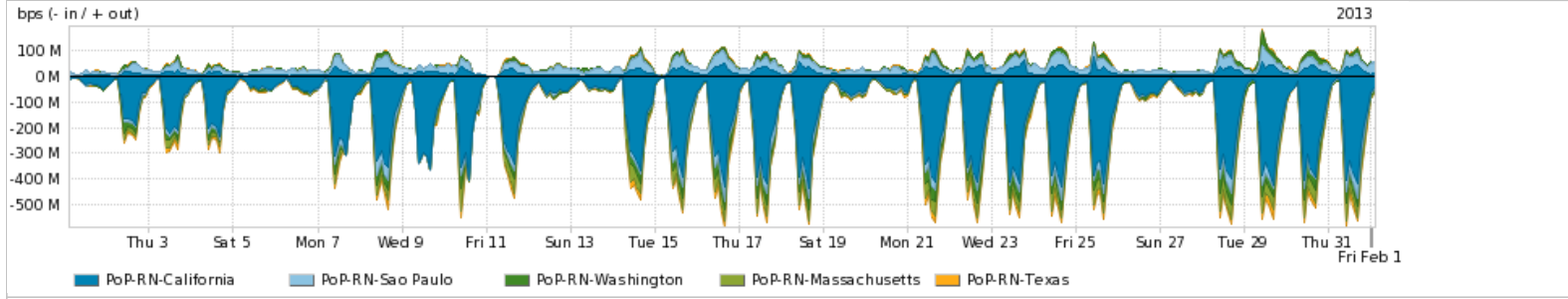
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	2.38 Mbps	7.53 Mbps	9.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	7.49 Mbps	623.74 Kbps	8.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	1.77 Mbps	112.01 Kbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	510.01 Kbps	857.57 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	377.28 Kbps	377.28 Kbps	754.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	384.13 Kbps	332.31 Kbps	716.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	377.57 Kbps	91.28 Kbps	468.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	126.81 Kbps	230.81 Kbps	357.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PI	171.26 Kbps	129.98 Kbps	301.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	74.23 Kbps	162.06 Kbps	236.29 Kbps

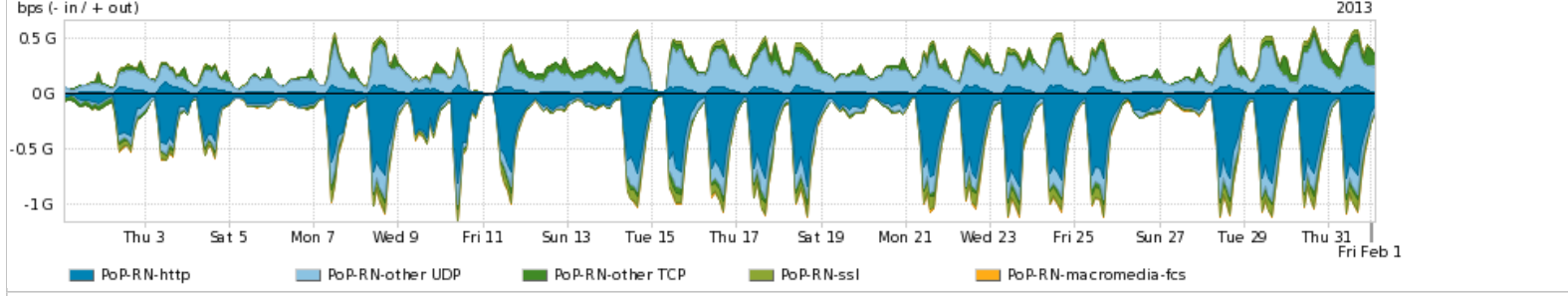
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	132.76 Mbps	13.78 Mbps	146.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	11.51 Mbps	22.82 Mbps	34.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	12.30 Mbps	5.05 Mbps	17.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	15.53 Mbps	1.25 Mbps	16.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	7.52 Mbps	1.21 Mbps	8.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	1.50 Mbps	6.96 Mbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	6.88 Mbps	382.99 Kbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	5.31 Mbps	653.80 Kbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	4.17 Mbps	1.39 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Minas Gerais	797.10 Kbps	4.15 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	947.08 Kbps	3.78 Mbps	4.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	3.93 Mbps	483.62 Kbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Parana	944.21 Kbps	3.41 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Illinois	3.59 Mbps	728.01 Kbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	2.74 Mbps	1.46 Mbps	4.20 Mbps

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

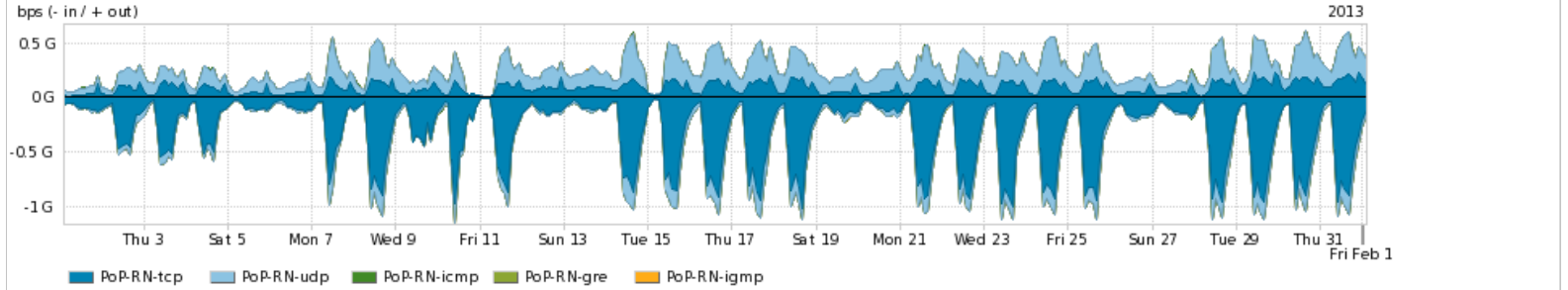


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	252.85 Mbps	30.70 Mbps	283.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	54.83 Mbps	165.62 Mbps	220.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	19.68 Mbps	36.34 Mbps	56.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	31.88 Mbps	13.71 Mbps	45.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	4.77 Mbps	129.24 Kbps	4.90 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	1.28 Mbps	1.31 Mbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	442.97 Kbps	645.47 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	293.26 Kbps	167.73 Kbps	460.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	mysql	374.65 Kbps	35.05 Kbps	409.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	pop	38.92 Kbps	360.61 Kbps	399.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	312.37 Mbps	83.43 Mbps	395.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	55.53 Mbps	166.38 Mbps	221.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	245.70 Kbps	316.18 Kbps	561.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	38.29 Kbps	70.62 Kbps	108.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	igmp	0.00 bps	44.88 Kbps	44.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	115.00 bps	44.47 Kbps	44.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	eigrp	0.00 bps	44.57 Kbps	44.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ah	0.00 bps	44.45 Kbps	44.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	pim	0.00 bps	43.91 Kbps	43.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	0.00 bps	43.73 Kbps	43.73 Kbps