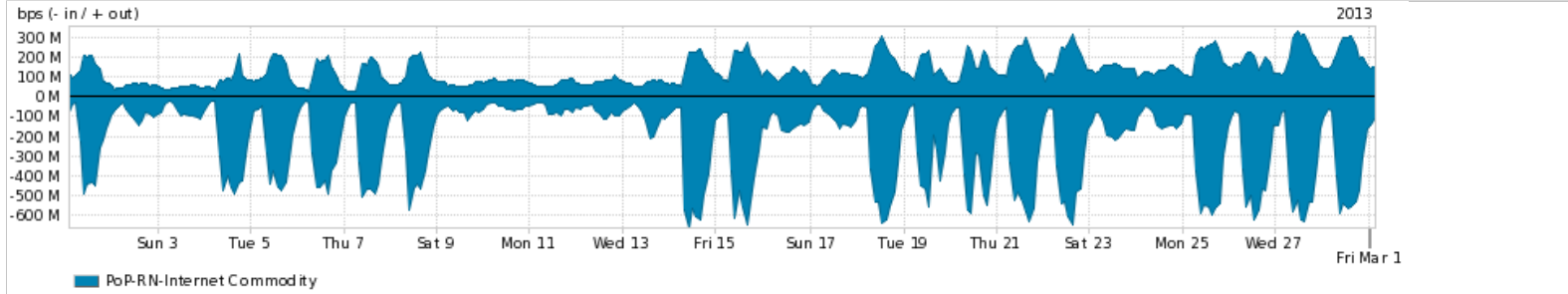


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-RN e clientes Completed Report (16:51, Mar 22)

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)

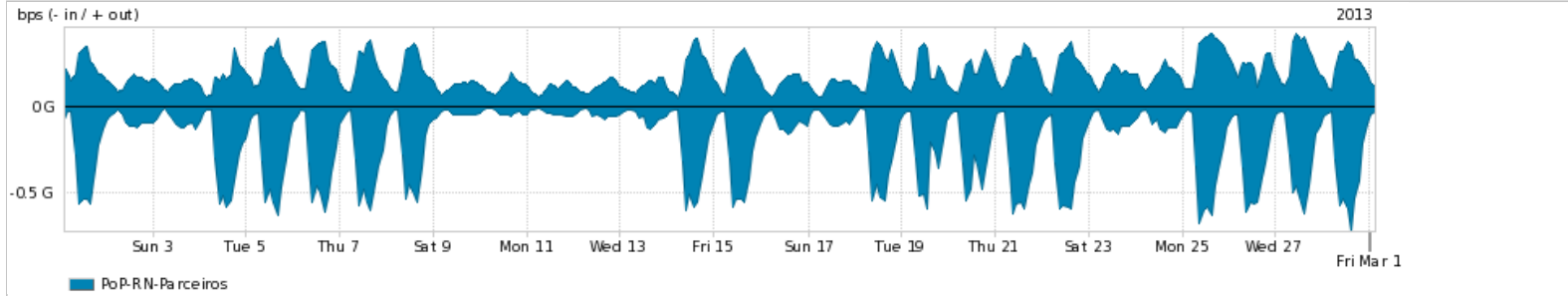
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	236.00 Mbps	130.86 Mbps	366.85 Mbps

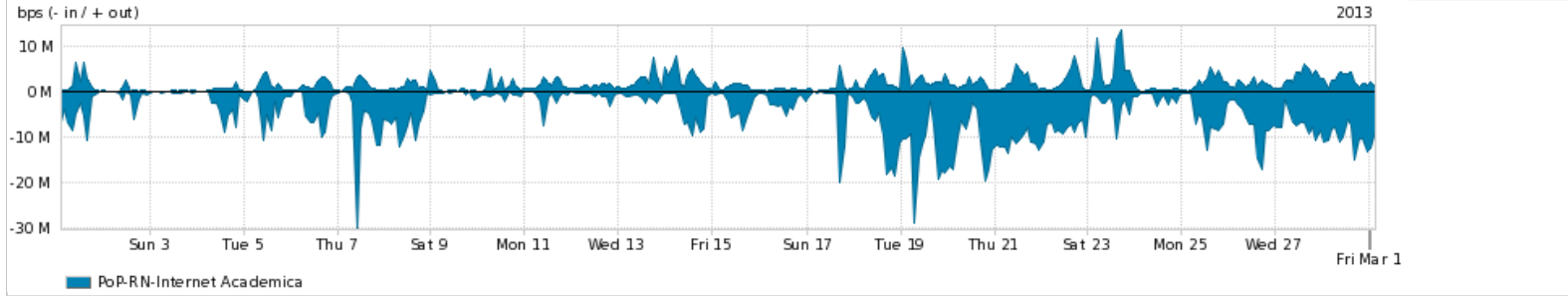
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	215.45 Mbps	187.63 Mbps	403.07 Mbps

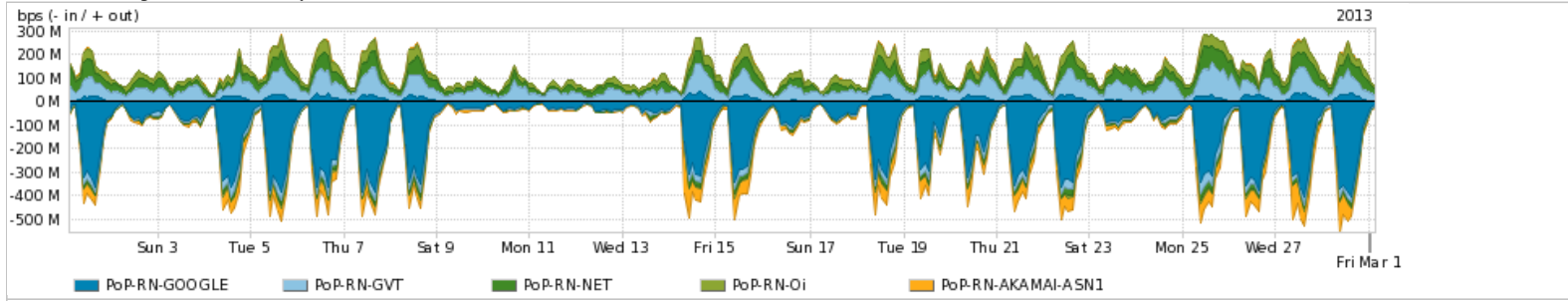
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	4.82 Mbps	1.64 Mbps	6.46 Mbps

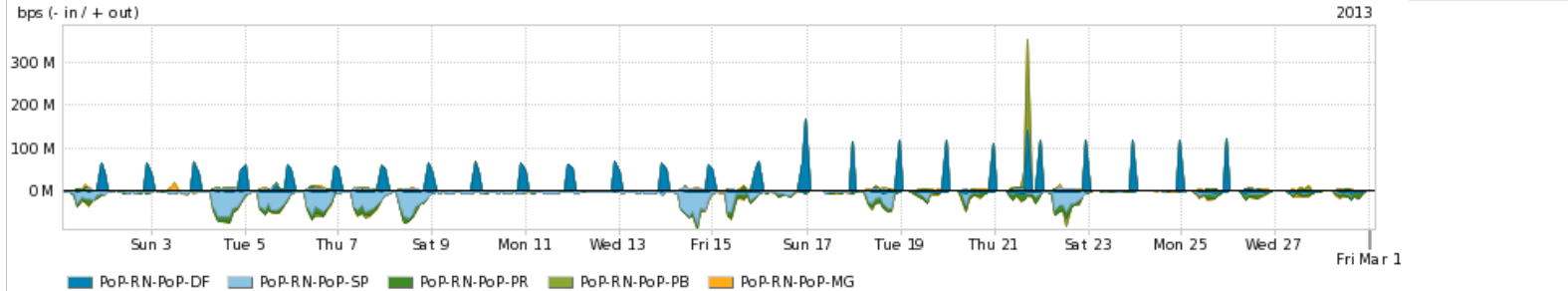
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	119.66 Mbps	10.26 Mbps	129.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GVT	18881	12.54 Mbps	54.74 Mbps	67.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NET	28573	8.72 Mbps	36.23 Mbps	44.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Oi	7738	3.52 Mbps	26.22 Mbps	29.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	24.58 Mbps	1.02 Mbps	25.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	TELESP	27699	3.93 Mbps	17.25 Mbps	21.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	2.89 Mbps	11.91 Mbps	14.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	IBTelecom	28346	13.42 Mbps	562.48 Kbps	13.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	YOUTUBE	43515	13.21 Mbps	204.94 Kbps	13.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	8.01 Mbps	3.66 Mbps	11.67 Mbps

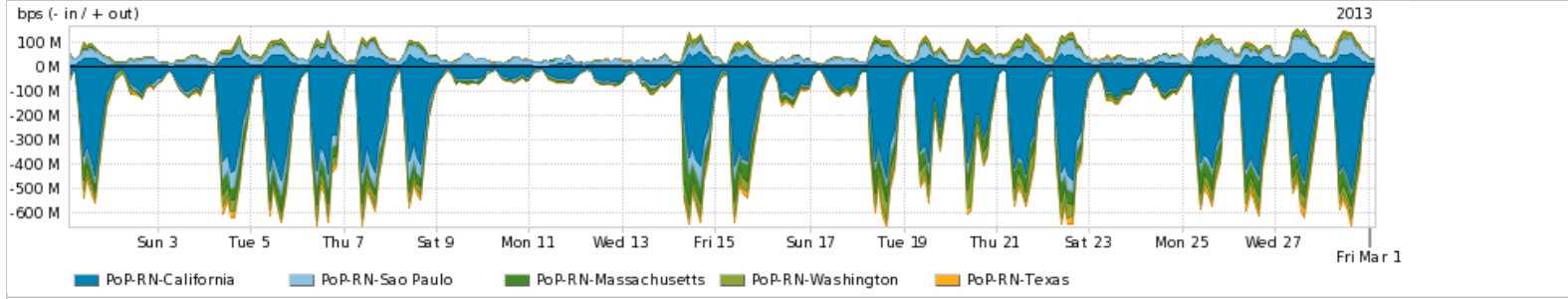
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	1.53 Mbps	9.37 Mbps	10.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	9.87 Mbps	761.35 Kbps	10.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	3.32 Mbps	257.51 Kbps	3.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	232.72 Kbps	1.02 Mbps	1.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	584.30 Kbps	537.48 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	450.19 Kbps	452.73 Kbps	902.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	429.84 Kbps	259.39 Kbps	689.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	304.33 Kbps	304.33 Kbps	608.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-ES	236.76 Kbps	353.36 Kbps	590.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	114.05 Kbps	151.12 Kbps	265.17 Kbps

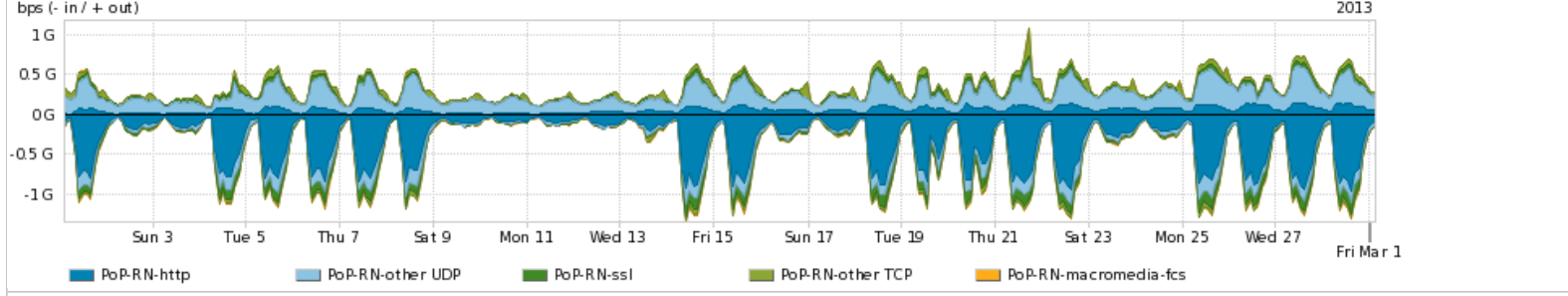
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	150.41 Mbps	17.76 Mbps	168.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	15.62 Mbps	26.44 Mbps	42.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	24.31 Mbps	1.79 Mbps	26.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	18.00 Mbps	8.02 Mbps	26.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	10.42 Mbps	1.95 Mbps	12.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	9.95 Mbps	896.96 Kbps	10.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	1.66 Mbps	8.37 Mbps	10.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	8.23 Mbps	531.92 Kbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	6.31 Mbps	1.61 Mbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	1.62 Mbps	5.57 Mbps	7.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Illinois	5.59 Mbps	967.01 Kbps	6.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Minas Gerais	1.00 Mbps	4.35 Mbps	5.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	4.72 Mbps	578.20 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Parana	1.06 Mbps	3.79 Mbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Tokyo	906.02 Kbps	2.97 Mbps	3.88 Mbps

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

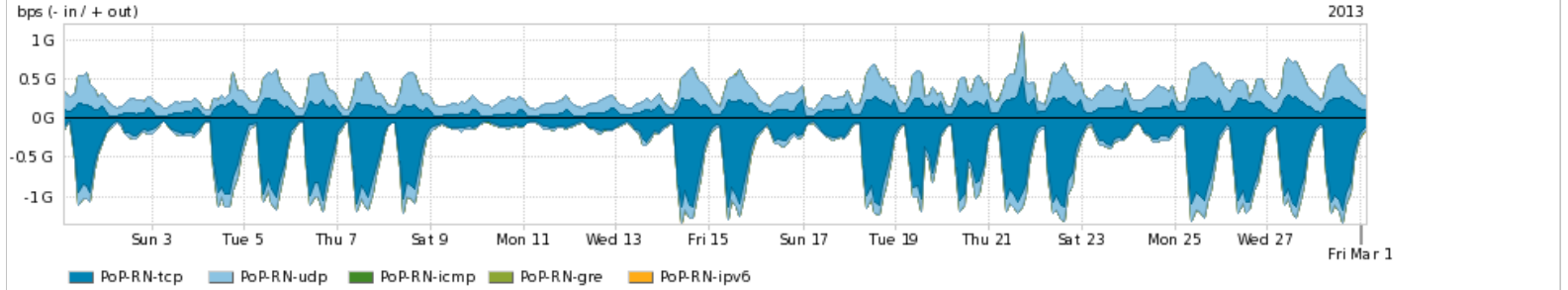


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	324.35 Mbps	55.82 Mbps	380.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	71.11 Mbps	208.28 Mbps	279.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	44.95 Mbps	22.94 Mbps	67.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	22.29 Mbps	41.73 Mbps	64.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	6.25 Mbps	154.04 Kbps	6.40 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	1.44 Mbps	1.36 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	614.40 Kbps	600.07 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sip	619.26 Kbps	469.31 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	pop	47.31 Kbps	665.33 Kbps	712.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rtsp	236.72 Kbps	254.21 Kbps	490.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	400.82 Mbps	123.83 Mbps	524.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	72.48 Mbps	209.81 Mbps	282.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	208.78 Kbps	320.63 Kbps	529.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	363.34 Kbps	128.81 Kbps	492.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	1.36 Kbps	1.19 Kbps	2.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp	4.00 bps	1.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps