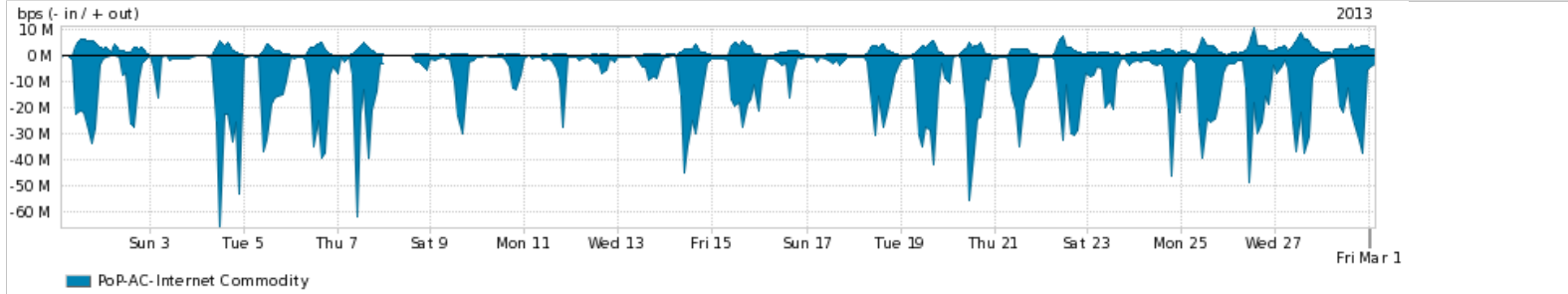


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AC e clientes Completed Report (18:25, Mar 21)

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)

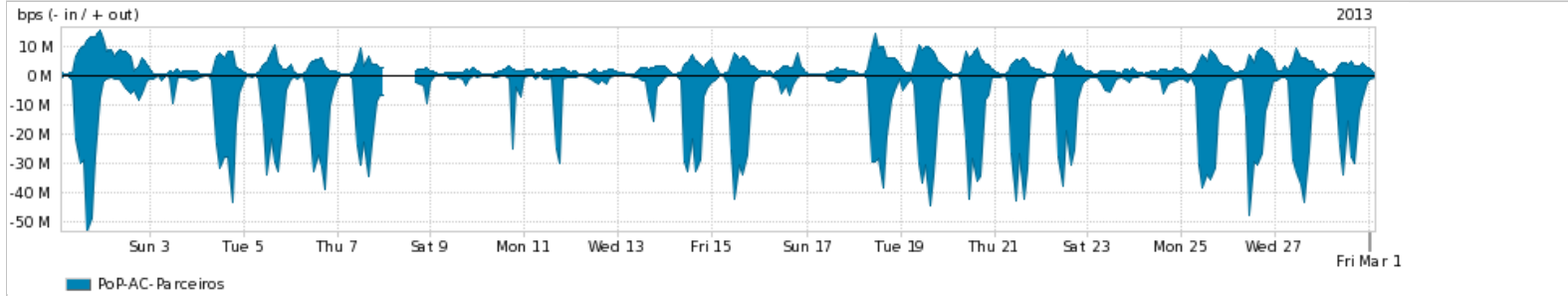
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Commodity	10.32 Mbps	1.50 Mbps	11.82 Mbps

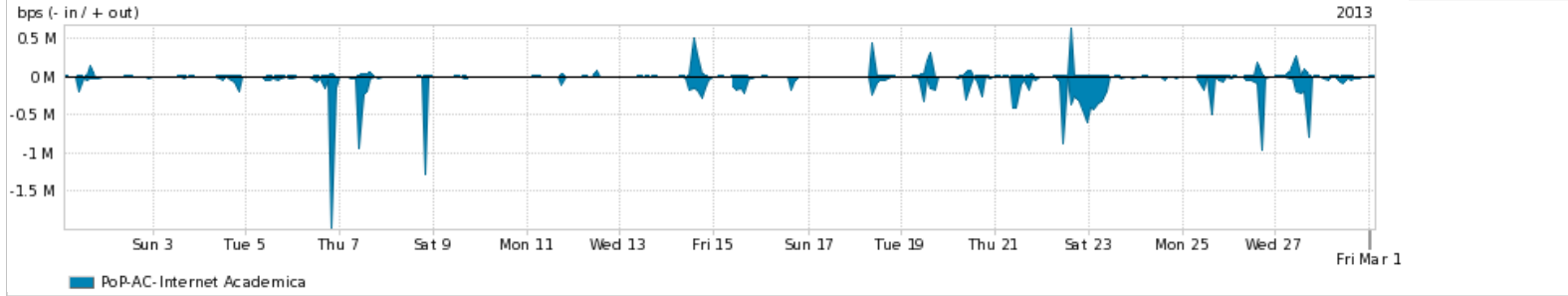
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	9.52 Mbps	2.94 Mbps	12.46 Mbps

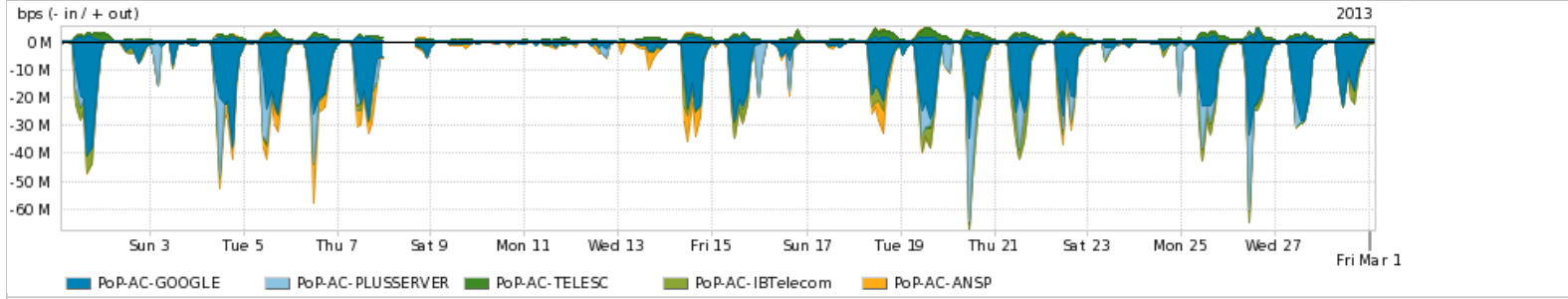
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Academica	61.87 Kbps	14.87 Kbps	76.74 Kbps

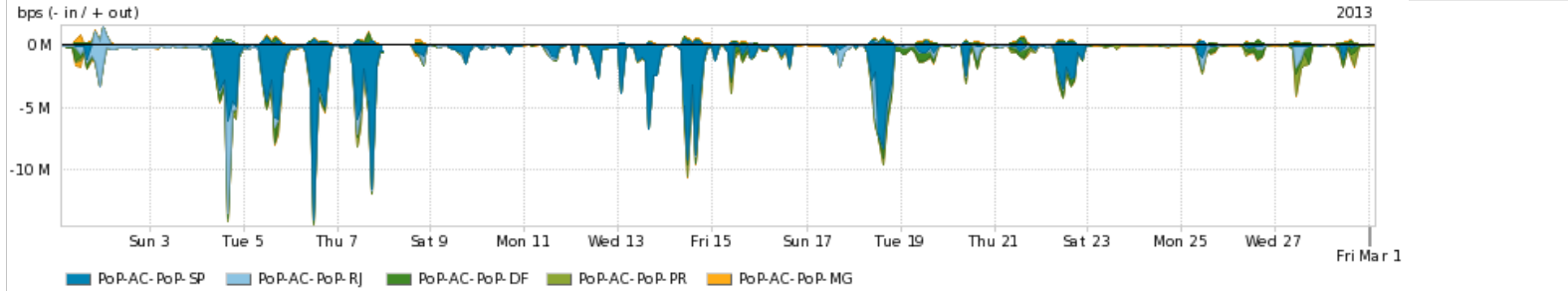
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	6.10 Mbps	414.93 Kbps	6.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PLUSSERVER	8972	1.19 Mbps	16.69 Kbps	1.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	TELESC	8167	135.46 Kbps	716.71 Kbps	852.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	IBTelecom	28346	814.02 Kbps	31.23 Kbps	845.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ANSP	1251	720.83 Kbps	29.18 Kbps	750.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	IOLL	7162	601.67 Kbps	36.04 Kbps	637.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	578.59 Kbps	19.20 Kbps	597.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	585.72 Kbps	8.81 Kbps	594.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GVT	18881	81.65 Kbps	455.48 Kbps	537.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TV	28604	464.70 Kbps	44.49 Kbps	509.19 Kbps

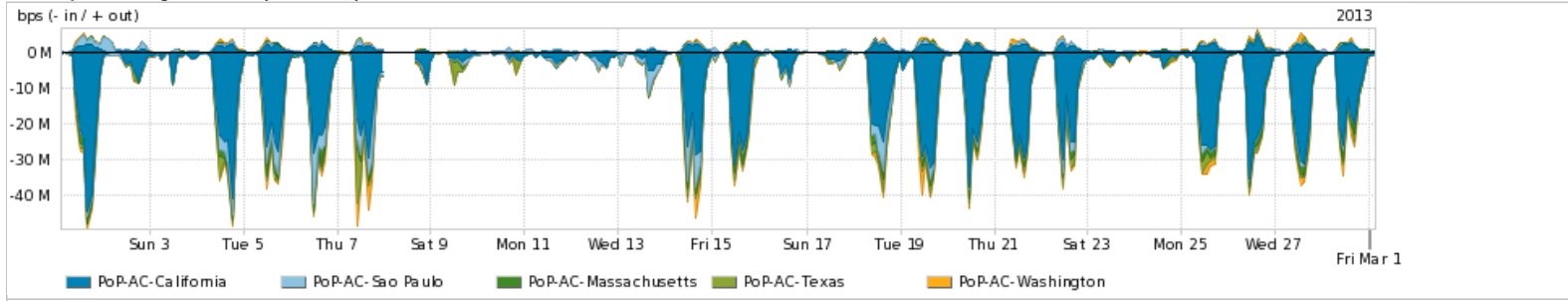
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	758.04 Kbps	38.50 Kbps	796.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	147.51 Kbps	14.95 Kbps	162.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	120.80 Kbps	40.78 Kbps	161.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	67.00 Kbps	6.43 Kbps	73.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	18.72 Kbps	29.77 Kbps	48.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	16.03 Kbps	8.74 Kbps	24.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	8.82 Kbps	5.63 Kbps	14.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	8.50 Kbps	5.17 Kbps	13.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	8.66 Kbps	4.51 Kbps	13.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	6.89 Kbps	4.66 Kbps	11.55 Kbps

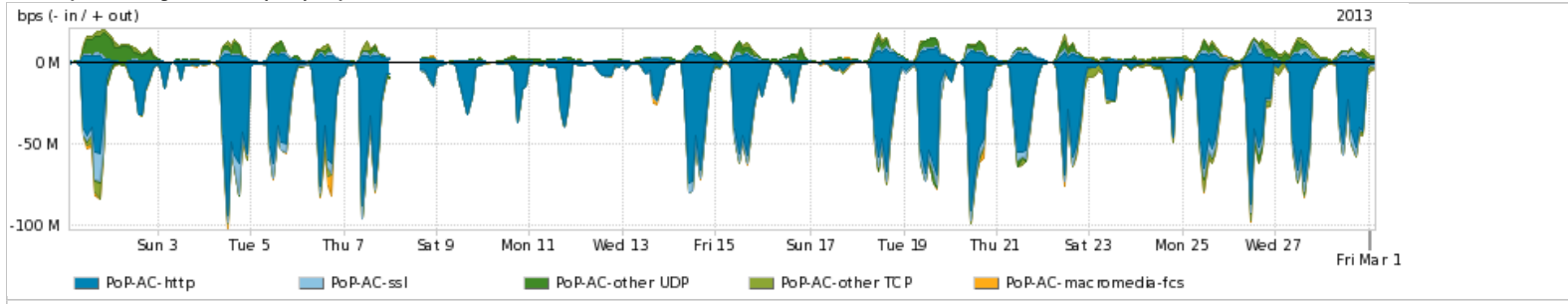
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	7.18 Mbps	594.76 Kbps	7.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	890.94 Kbps	311.29 Kbps	1.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	578.79 Kbps	41.97 Kbps	620.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	551.95 Kbps	31.35 Kbps	583.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	420.36 Kbps	108.30 Kbps	528.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	483.04 Kbps	44.93 Kbps	527.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Illinois	496.56 Kbps	17.39 Kbps	513.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	488.41 Kbps	8.17 Kbps	496.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	316.91 Kbps	7.58 Kbps	324.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	121.85 Kbps	157.27 Kbps	279.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	236.08 Kbps	21.69 Kbps	257.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Beijing	208.59 Kbps	40.72 Kbps	249.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Wisconsin	143.64 Kbps	4.96 Kbps	148.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	60.57 Kbps	86.75 Kbps	147.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Tennessee	130.14 Kbps	4.68 Kbps	134.82 Kbps

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

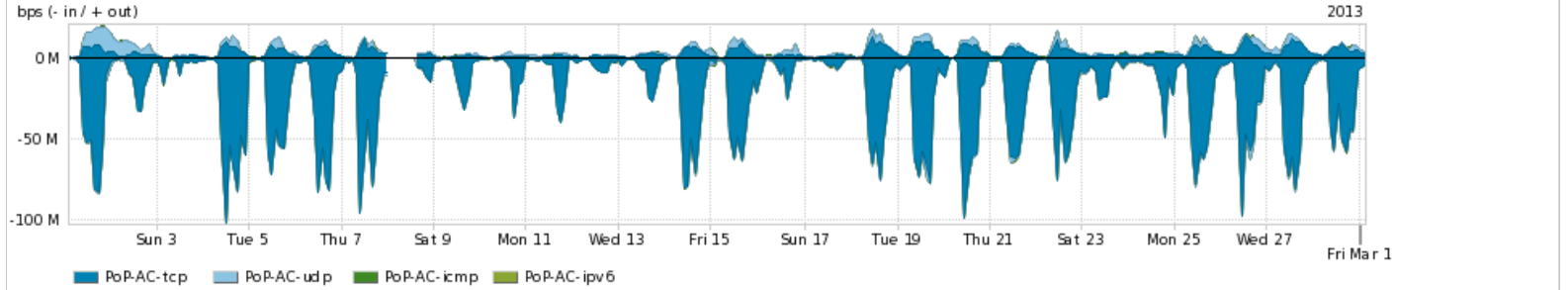


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	17.80 Mbps	1.80 Mbps	19.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	1.61 Mbps	453.07 Kbps	2.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	285.33 Kbps	1.59 Mbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	762.00 Kbps	612.36 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	252.17 Kbps	6.42 Kbps	258.59 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	215.44 Kbps	39.44 Kbps	254.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	52.04 Kbps	27.08 Kbps	79.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	33.44 Kbps	12.31 Kbps	45.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	qq	6.93 Kbps	35.50 Kbps	42.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	postgresql	14.44 Kbps	1.64 Kbps	16.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	20.52 Mbps	2.96 Mbps	23.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	533.66 Kbps	1.65 Mbps	2.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	54.85 Kbps	59.63 Kbps	114.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps