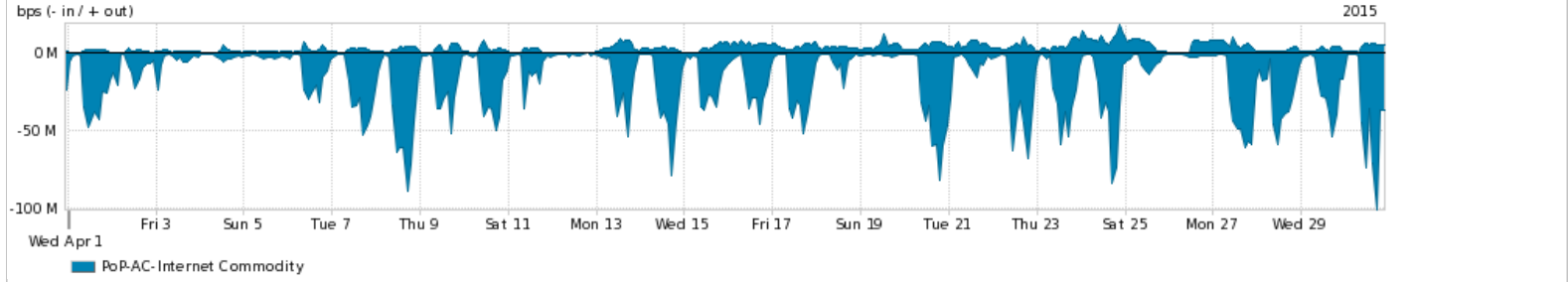


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

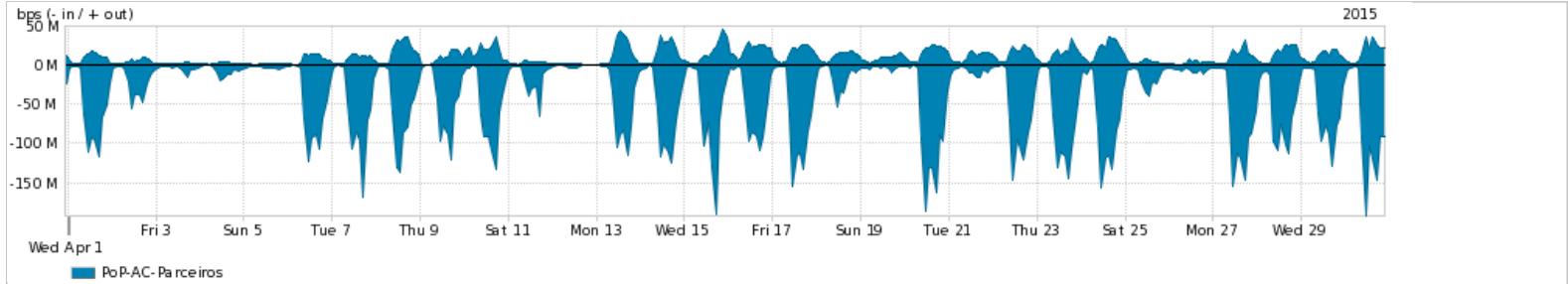
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	17.33 Mbps	3.43 Mbps	20.76 Mbps

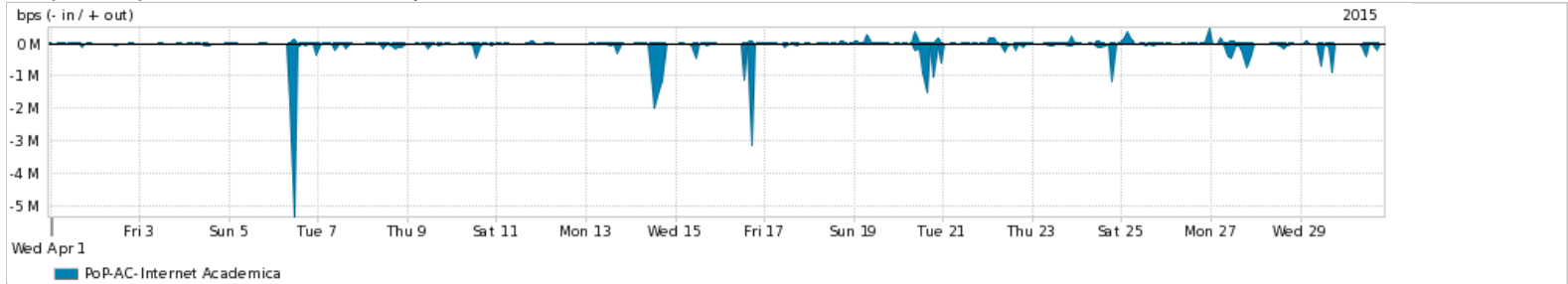
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	40.66 Mbps	10.33 Mbps	50.99 Mbps

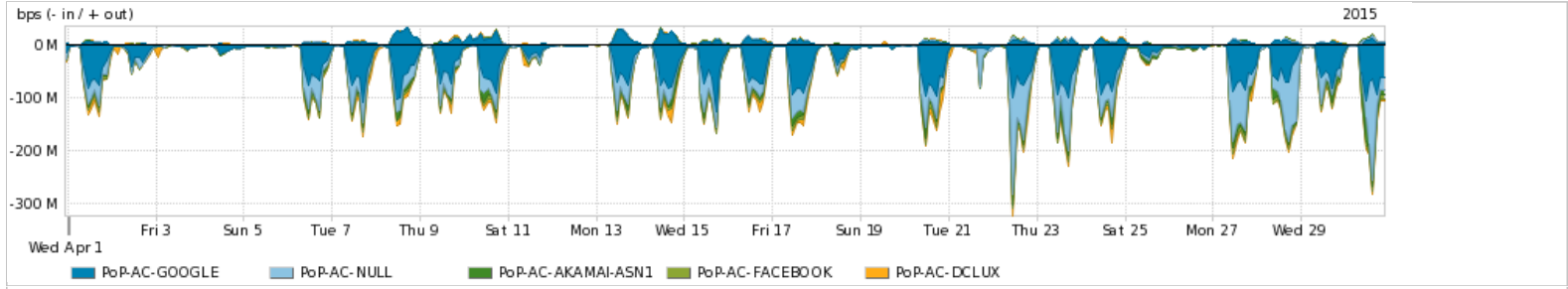
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	97.73 Kbps	17.85 Kbps	115.57 Kbps

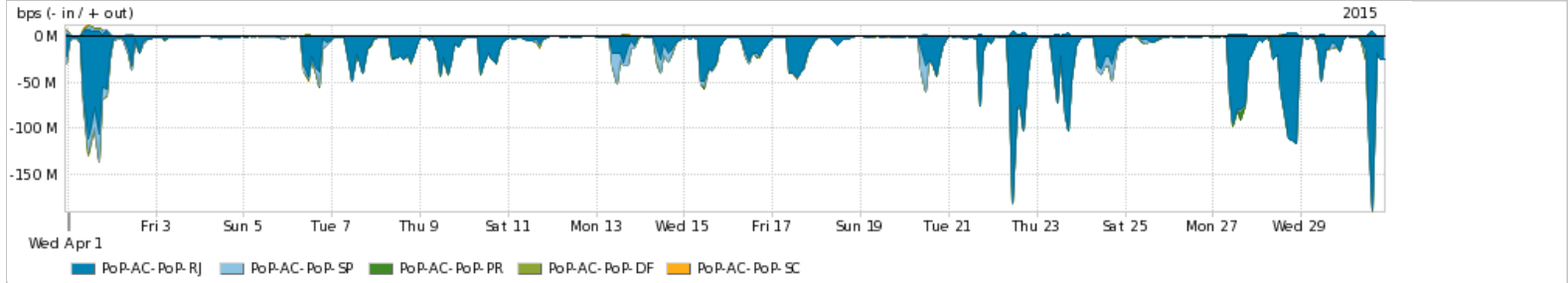
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	25.68 Mbps	3.65 Mbps	29.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	15.05 Mbps	513.84 Kbps	15.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.30 Mbps	132.23 Kbps	3.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	2.83 Mbps	298.61 Kbps	3.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.59 Mbps	214.79 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	1.78 Mbps	139.68 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	844.41 Kbps	326.93 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEASEWEB-US	30633	960.06 Kbps	188.25 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEP-SA	28604	1.01 Mbps	101.30 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	102.93 Kbps	902.10 Kbps	1.01 Mbps

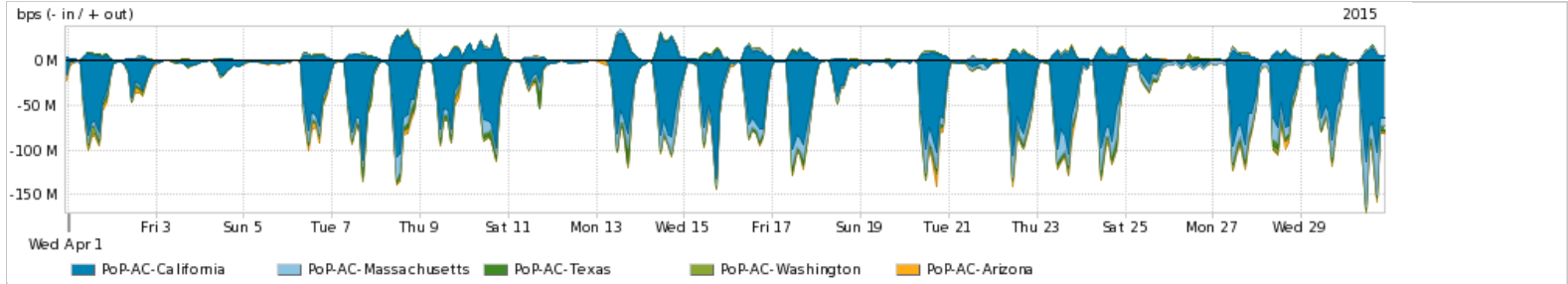
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	14.97 Mbps	496.62 Kbps	15.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	1.49 Mbps	96.57 Kbps	1.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	253.14 Kbps	9.43 Kbps	262.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	38.26 Kbps	72.67 Kbps	110.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	46.62 Kbps	41.18 Kbps	87.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	18.62 Kbps	590.00 bps	19.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	5.85 Kbps	5.07 Kbps	10.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	3.02 Kbps	5.98 Kbps	9.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	41.00 bps	4.33 Kbps	4.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	2.36 Kbps	789.00 bps	3.15 Kbps

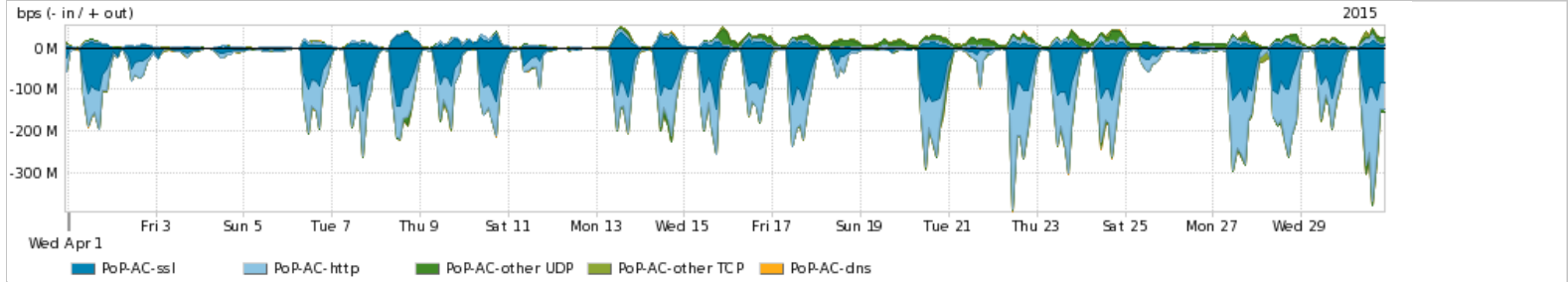
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	27.20 Mbps	3.99 Mbps	31.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.26 Mbps	341.97 Kbps	5.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.66 Mbps	152.27 Kbps	1.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	974.94 Kbps	407.59 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.11 Mbps	32.69 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	812.32 Kbps	265.33 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	302.10 Kbps	719.57 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	944.67 Kbps	21.64 Kbps	966.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	794.55 Kbps	17.50 Kbps	812.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	751.15 Kbps	31.22 Kbps	782.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	327.98 Kbps	150.74 Kbps	478.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	455.15 Kbps	667.00 bps	455.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	North Carolina	397.56 Kbps	26.81 Kbps	424.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	291.34 Kbps	50.31 Kbps	341.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	124.46 Kbps	197.58 Kbps	322.03 Kbps

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

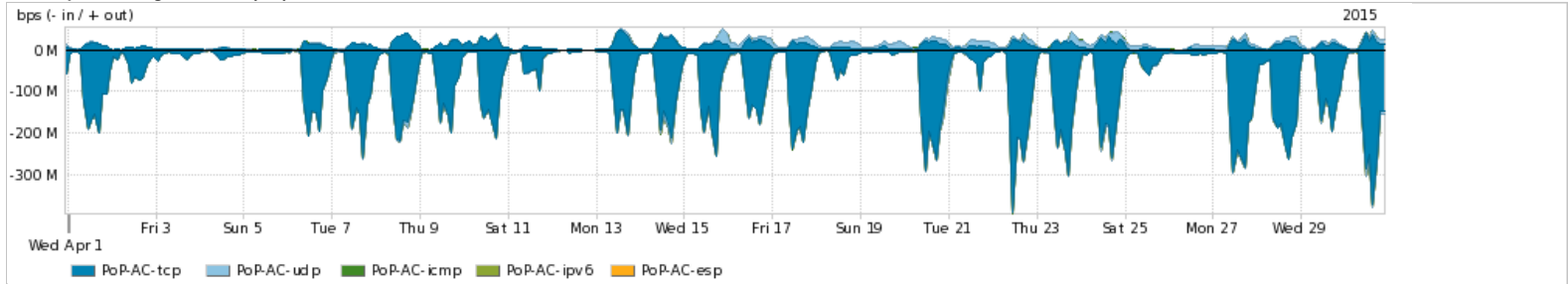


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	36.22 Mbps	5.21 Mbps	41.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	34.80 Mbps	3.12 Mbps	37.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.28 Mbps	4.51 Mbps	5.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	690.96 Kbps	1.19 Mbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	155.52 Kbps	39.00 Kbps	194.52 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	152.23 Kbps	6.21 Kbps	158.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	15.33 Kbps	120.81 Kbps	136.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	72.67 Kbps	60.52 Kbps	133.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	26.64 Kbps	26.72 Kbps	53.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	27.34 Kbps	12.09 Kbps	39.43 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	72.04 Mbps	9.71 Mbps	81.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.44 Mbps	4.62 Mbps	6.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	61.56 Kbps	65.77 Kbps	127.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.