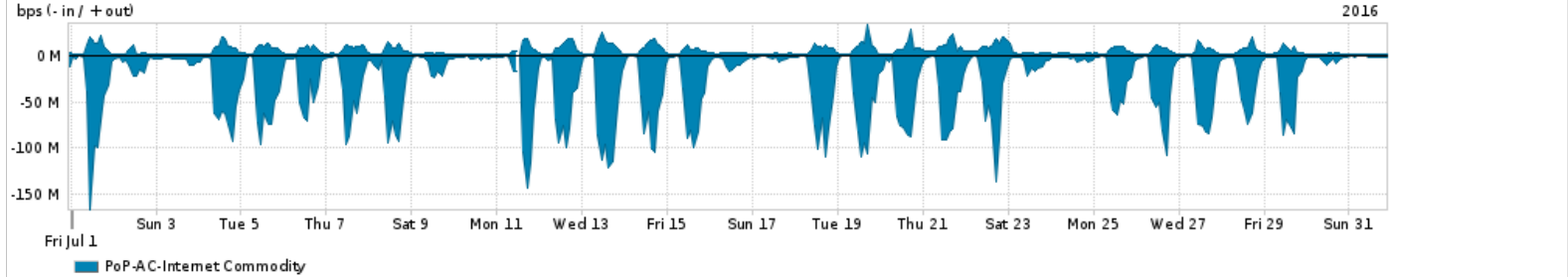


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

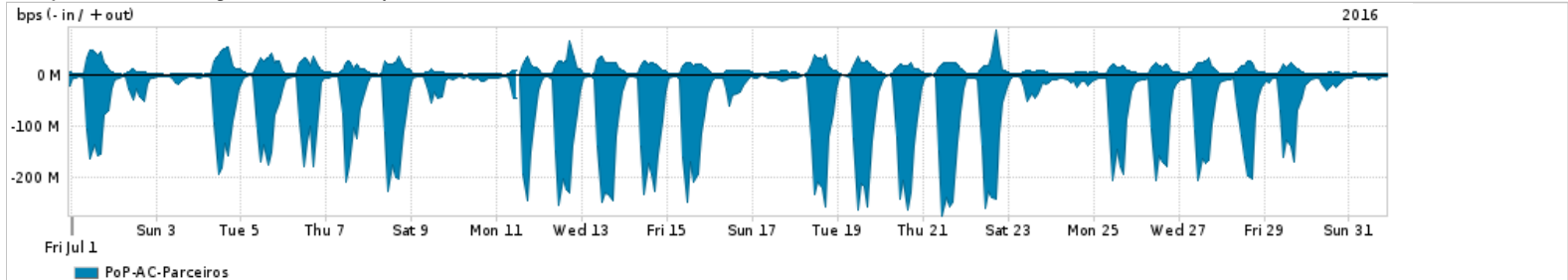
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	29.06 Mbps	4.67 Mbps	33.73 Mbps

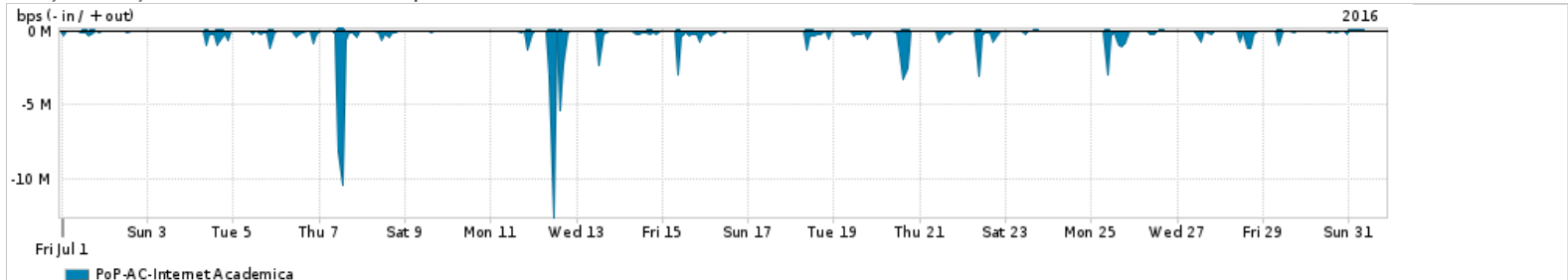
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	66.56 Mbps	10.90 Mbps	77.46 Mbps

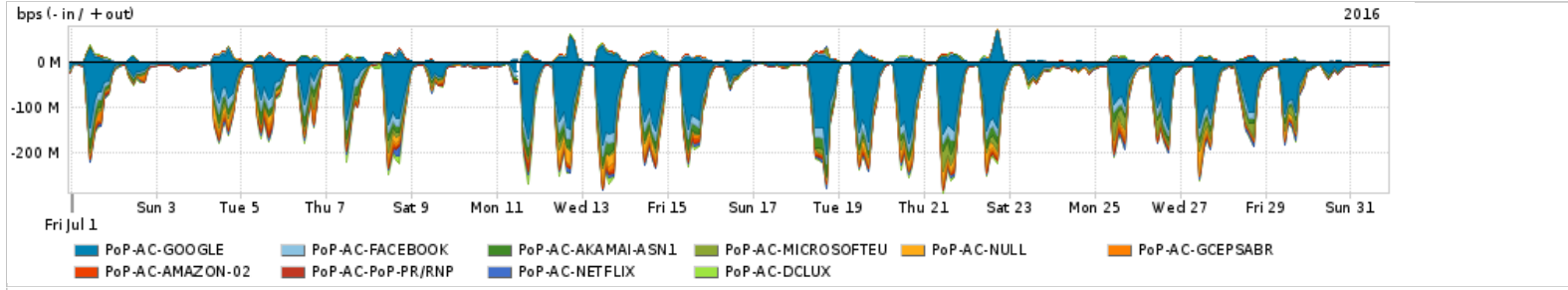
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	270.78 Kbps	12.36 Kbps	283.15 Kbps

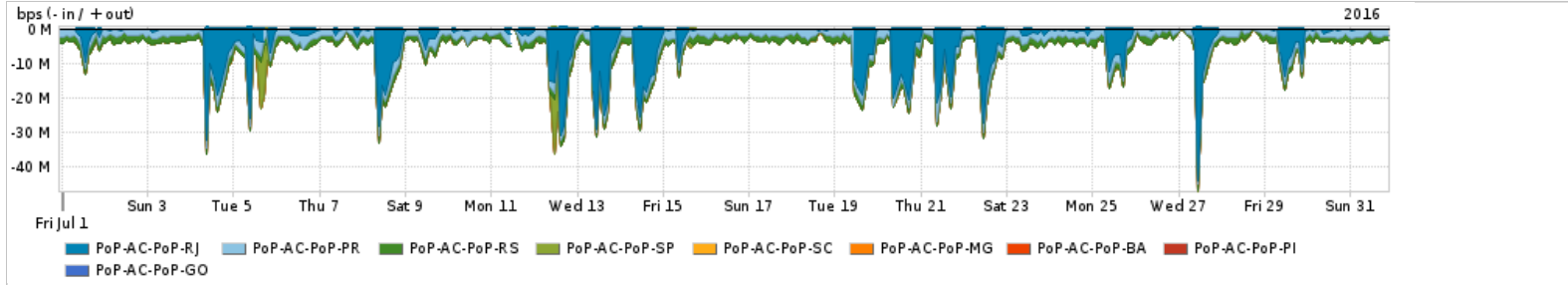
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	39.73 Mbps	5.16 Mbps	44.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	6.49 Mbps	579.60 Kbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.77 Mbps	194.50 Kbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	4.05 Mbps	327.65 Kbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	3.75 Mbps	103.97 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	2.30 Mbps	153.67 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.82 Mbps	497.70 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR/RNP	10881	1.96 Mbps	0.00 bps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	1.91 Mbps	32.33 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.73 Mbps	208.26 Kbps	1.94 Mbps

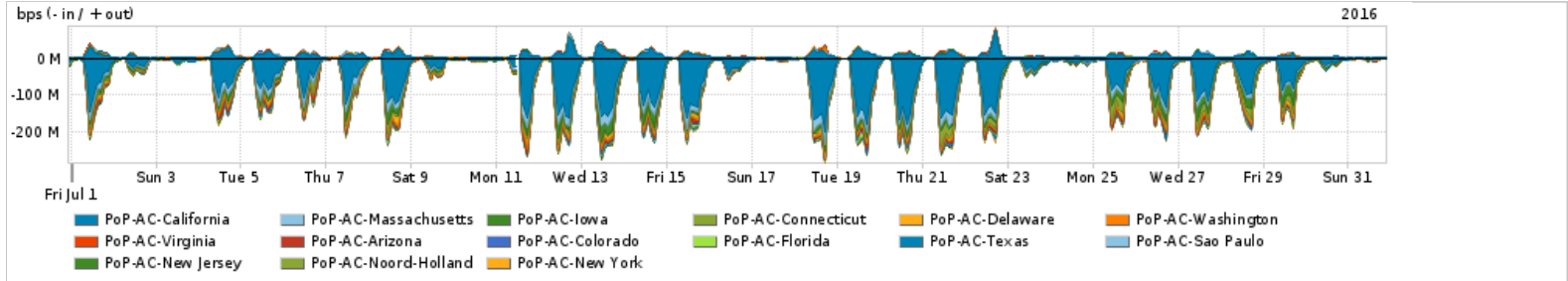
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.57 Mbps	87.29 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.96 Mbps	0.00 bps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.58 Mbps	0.00 bps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	195.70 Kbps	4.48 Kbps	200.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	66.00 bps	40.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

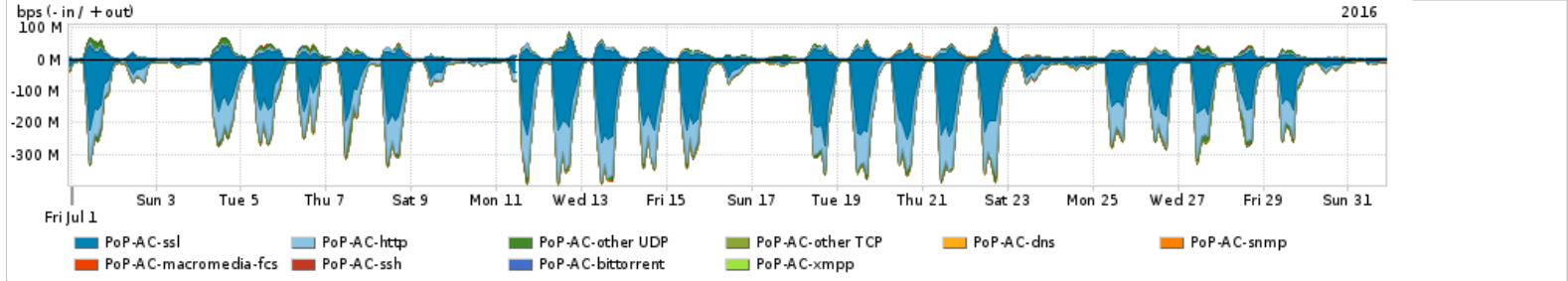
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	39.31 Mbps	5.94 Mbps	45.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	6.50 Mbps	288.62 Kbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	5.90 Mbps	121.79 Kbps	6.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	3.56 Mbps	58.32 Kbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	2.75 Mbps	121.55 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.52 Mbps	529.80 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.12 Mbps	461.97 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.28 Mbps	15.68 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	1.11 Mbps	34.39 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	827.14 Kbps	29.29 Kbps	856.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	638.78 Kbps	208.20 Kbps	846.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	310.98 Kbps	362.69 Kbps	673.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	561.32 Kbps	54.75 Kbps	616.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	544.76 Kbps	18.91 Kbps	563.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	480.28 Kbps	50.60 Kbps	530.88 Kbps

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

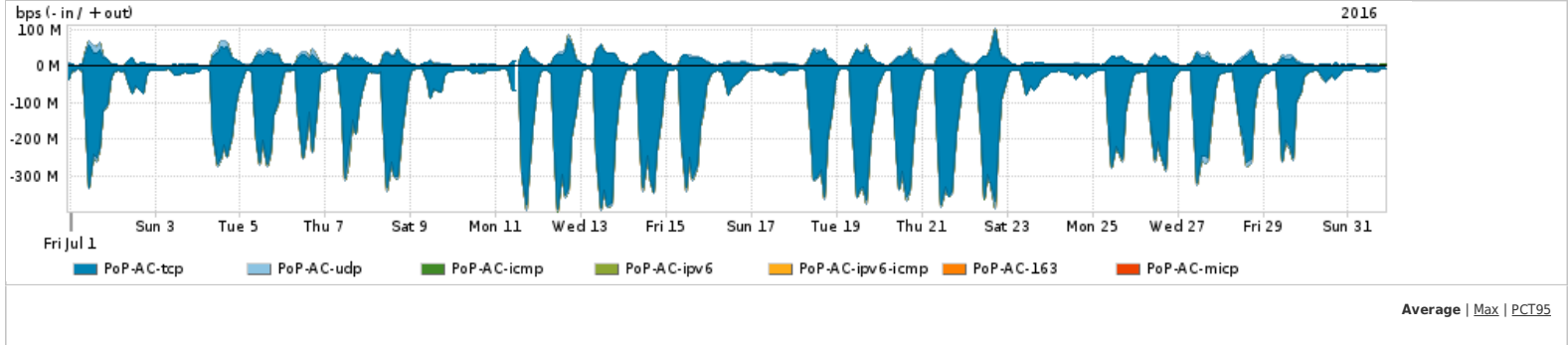


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	61.84 Mbps	8.86 Mbps	70.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	34.20 Mbps	3.51 Mbps	37.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.44 Mbps	2.11 Mbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	3.66 Mbps	666.67 Kbps	4.32 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	377.28 Kbps	74.37 Kbps	451.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	snmp	16.35 Kbps	214.80 Kbps	231.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	188.28 Kbps	16.38 Kbps	204.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	157.29 Kbps	42.03 Kbps	199.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	22.33 Kbps	66.79 Kbps	89.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	47.53 Kbps	26.55 Kbps	74.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	100.67 Mbps	13.31 Mbps	113.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	2.53 Mbps	2.35 Mbps	4.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	13.33 Kbps	13.16 Kbps	26.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	14.00 bps	5.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	2.00 bps	11.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	micp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	163	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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