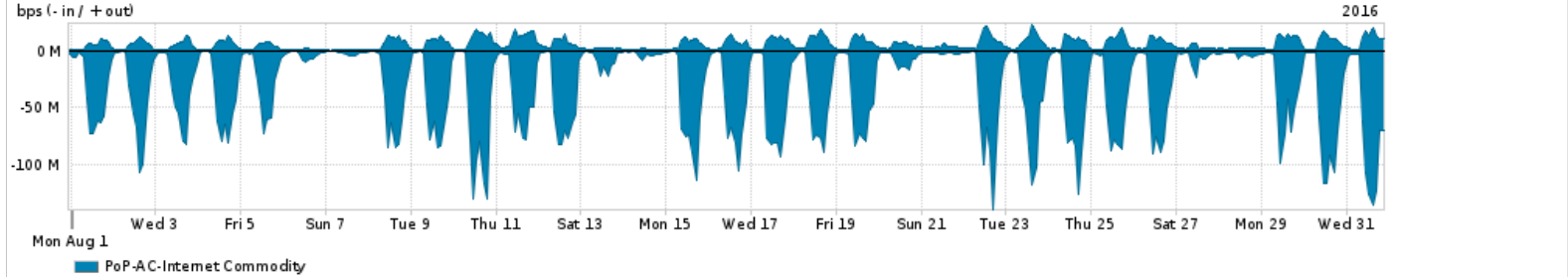


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

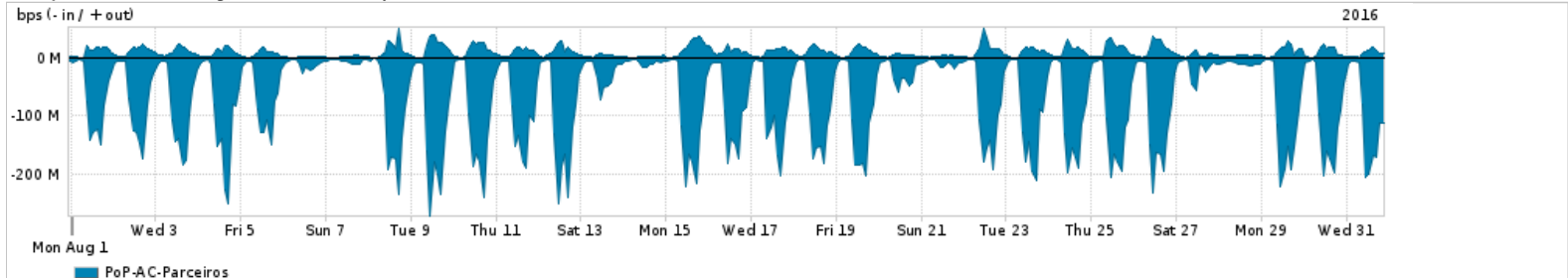
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	31.86 Mbps	5.53 Mbps	37.40 Mbps

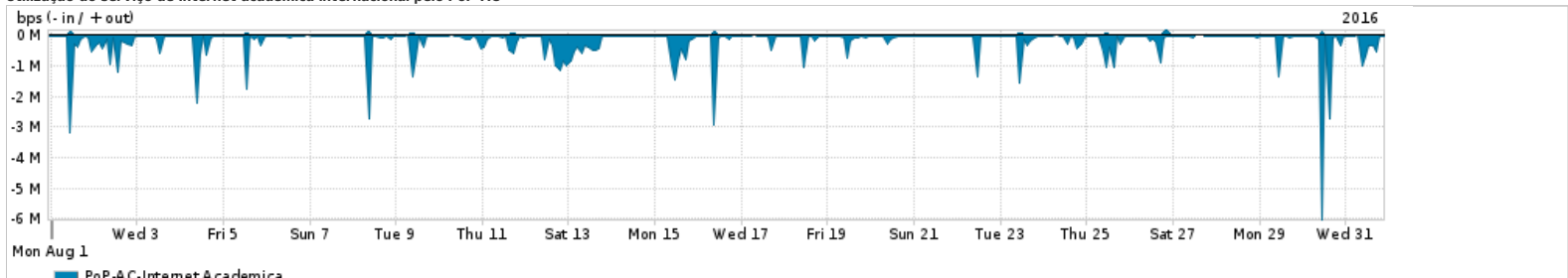
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	69.09 Mbps	9.62 Mbps	78.72 Mbps

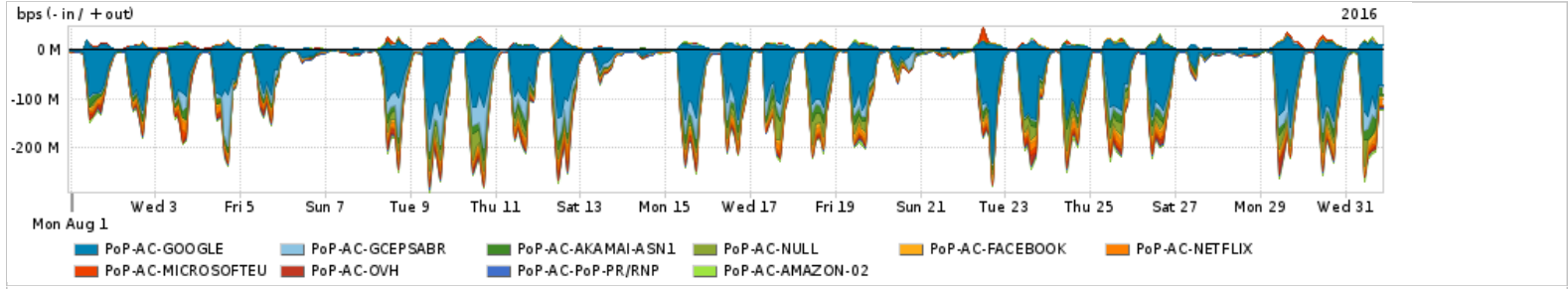
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	187.75 Kbps	10.46 Kbps	198.21 Kbps

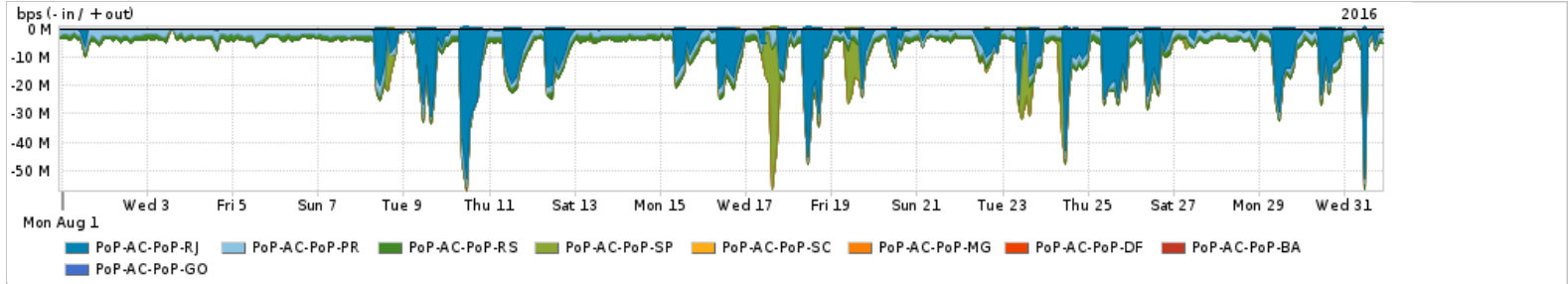
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	42.92 Mbps	4.31 Mbps	47.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	7.65 Mbps	195.59 Kbps	7.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.68 Mbps	182.10 Kbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NUL	0	5.64 Mbps	148.77 Kbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.60 Mbps	383.82 Kbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	3.66 Mbps	60.33 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	2.52 Mbps	465.49 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	2.15 Mbps	165.80 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR/RNP	10881	2.06 Mbps	0.00 bps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.69 Mbps	317.07 Kbps	2.01 Mbps

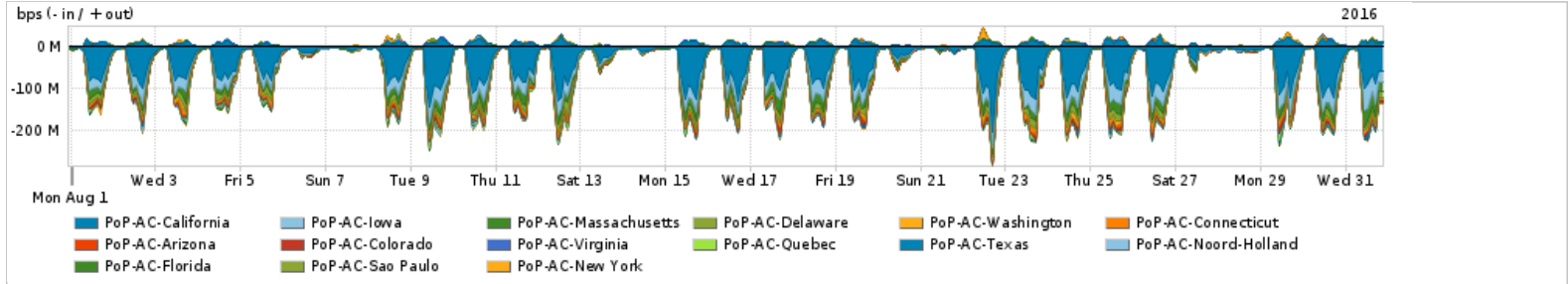
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.82 Mbps	127.97 Kbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.06 Mbps	2.00 bps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.61 Mbps	0.00 bps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	837.75 Kbps	20.69 Kbps	858.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	216.00 bps	0.00 bps	216.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	26.00 bps	3.00 bps	29.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

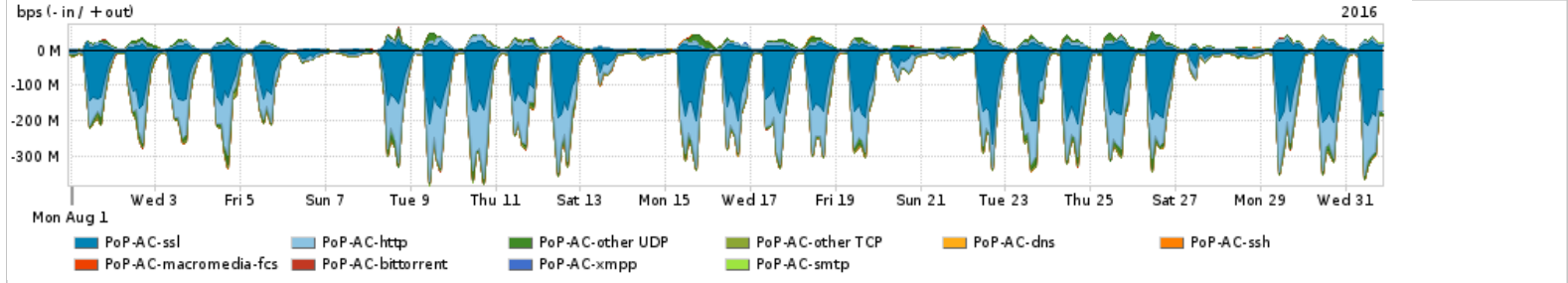
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	36.44 Mbps	5.15 Mbps	41.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	11.19 Mbps	71.18 Kbps	11.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	6.96 Mbps	280.97 Kbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	4.78 Mbps	182.94 Kbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.89 Mbps	611.03 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	1.72 Mbps	19.99 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.46 Mbps	40.93 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	1.13 Mbps	32.50 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	826.96 Kbps	306.29 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	1.01 Mbps	21.98 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	715.33 Kbps	163.97 Kbps	879.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	717.25 Kbps	21.37 Kbps	738.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	636.83 Kbps	44.43 Kbps	681.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	311.13 Kbps	346.15 Kbps	657.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	525.85 Kbps	72.91 Kbps	598.76 Kbps

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

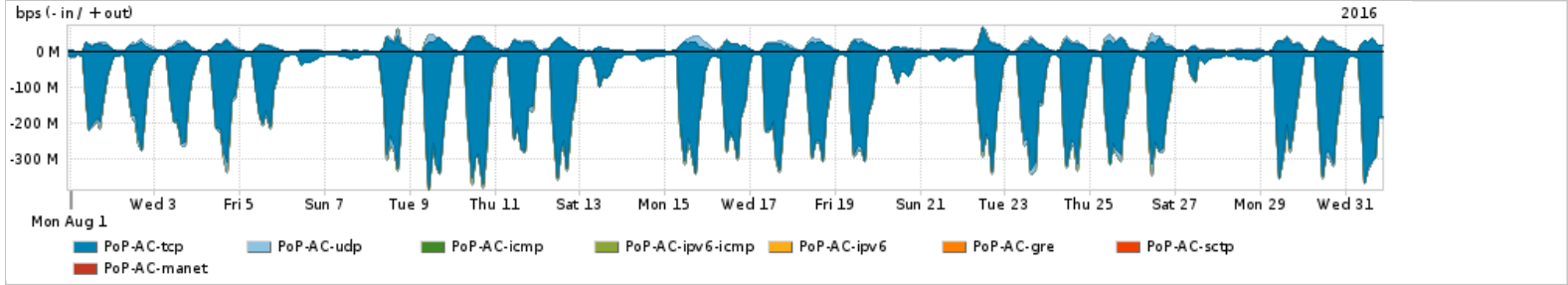


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	62.49 Mbps	6.75 Mbps	69.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	38.81 Mbps	4.32 Mbps	43.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	4.15 Mbps	2.91 Mbps	7.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.04 Mbps	939.68 Kbps	4.98 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	283.58 Kbps	51.41 Kbps	334.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	223.09 Kbps	41.91 Kbps	265.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	152.81 Kbps	50.82 Kbps	203.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	22.03 Kbps	91.44 Kbps	113.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	55.20 Kbps	25.69 Kbps	80.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	26.38 Kbps	43.60 Kbps	69.99 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	106.22 Mbps	12.35 Mbps	118.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	4.24 Mbps	2.96 Mbps	7.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	12.98 Kbps	13.51 Kbps	26.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	92.00 bps	106.00 bps	198.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	17.00 bps	9.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	manet	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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