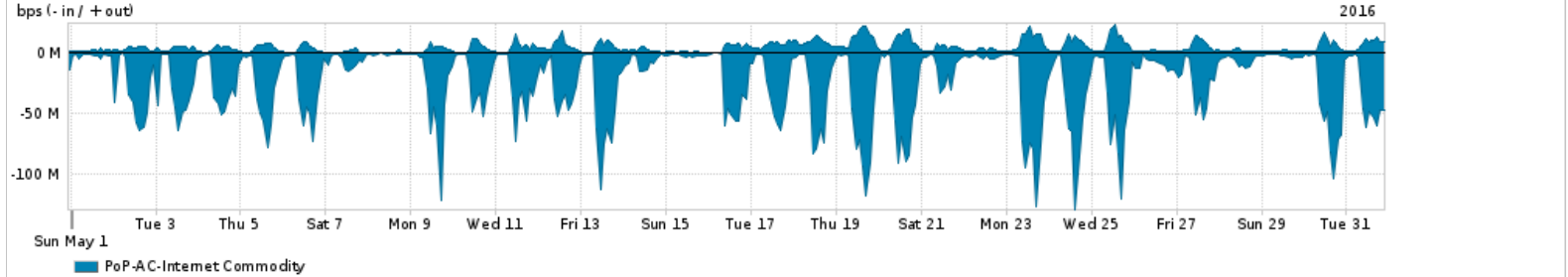


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

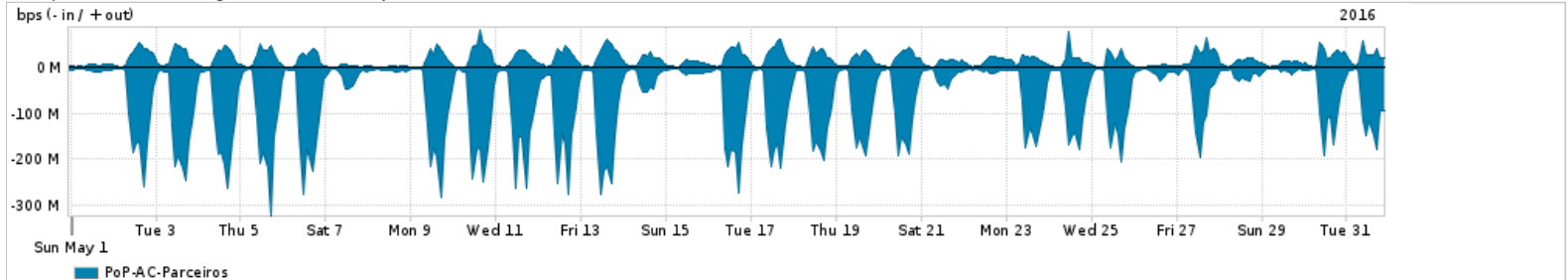
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	24.30 Mbps	4.41 Mbps	28.71 Mbps

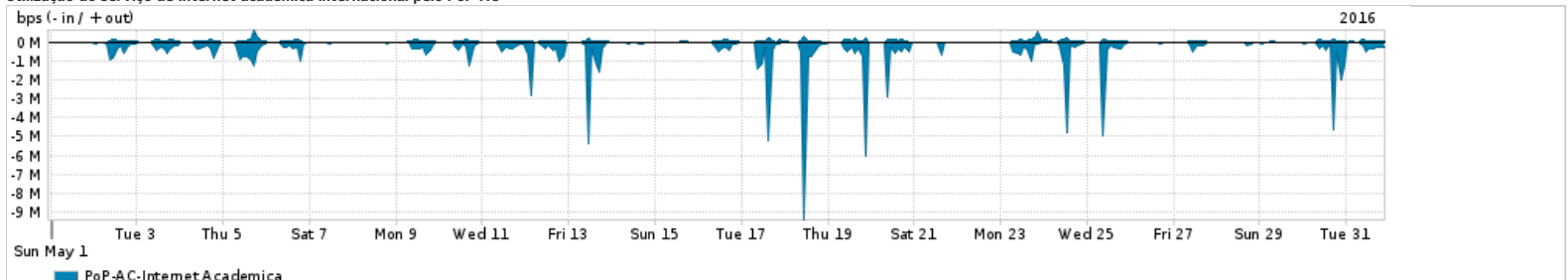
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	69.41 Mbps	17.36 Mbps	86.77 Mbps

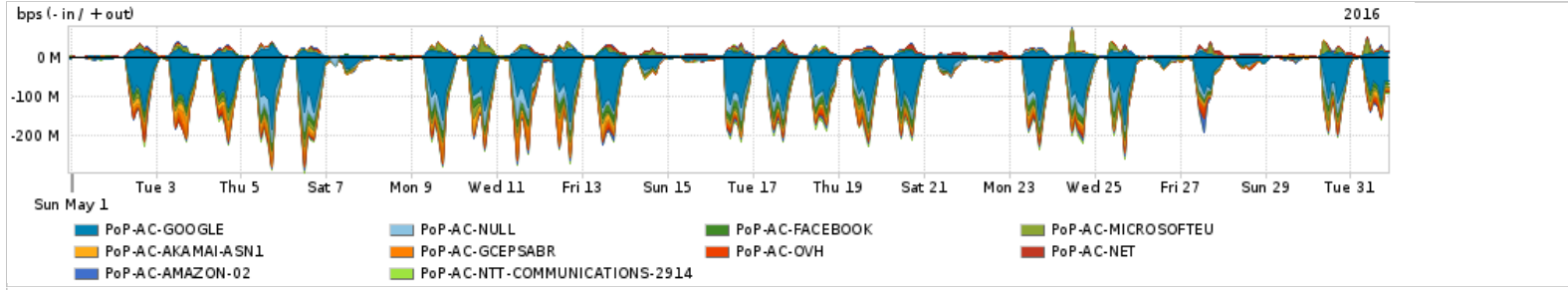
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	296.83 Kbps	42.39 Kbps	339.22 Kbps

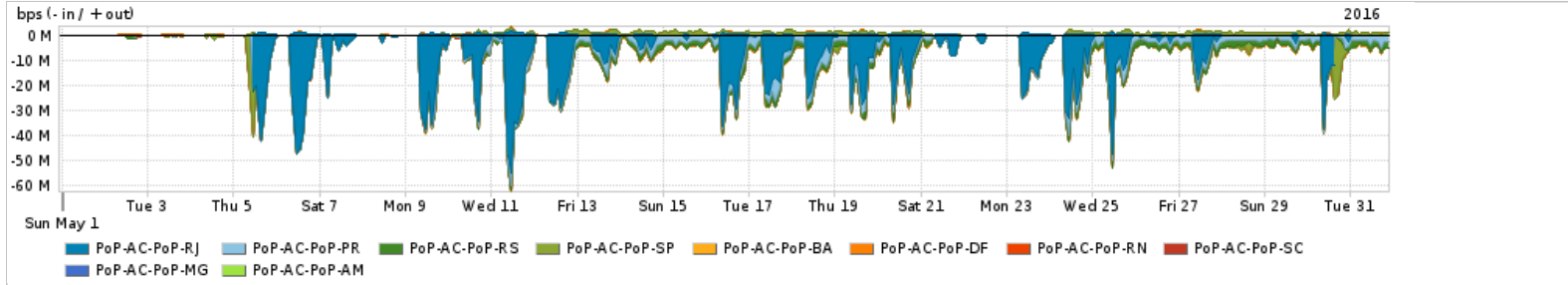
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	38.89 Mbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	6.89 Mbps	146.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.44 Mbps	642.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	3.42 Mbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.07 Mbps	131.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	3.34 Mbps	220.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	2.71 Mbps	111.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	467.20 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.74 Mbps	384.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	1.69 Mbps	53.46 Kbps

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

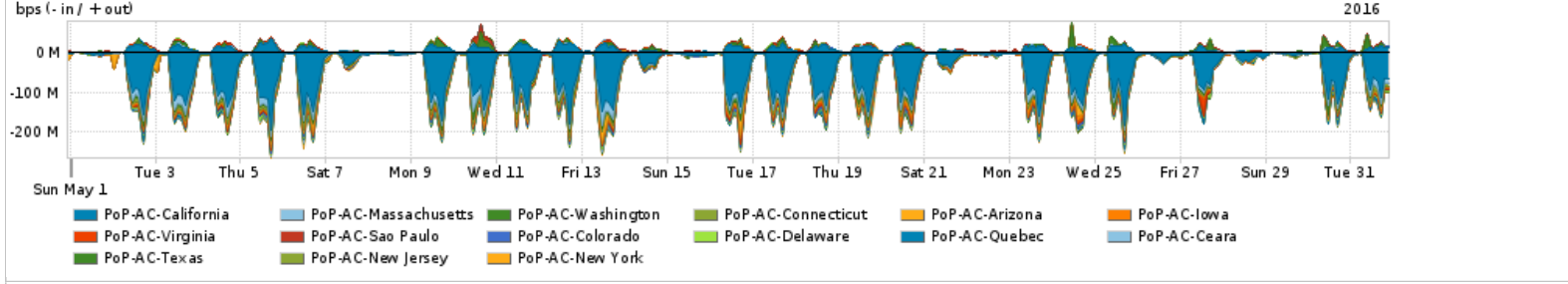


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	6.27 Mbps	138.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.48 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.02 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	343.10 Kbps	519.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	176.64 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	35.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	8.04 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	352.00 bps	223.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	4.00 bps	0.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AM	0.00 bps	1.00 bps

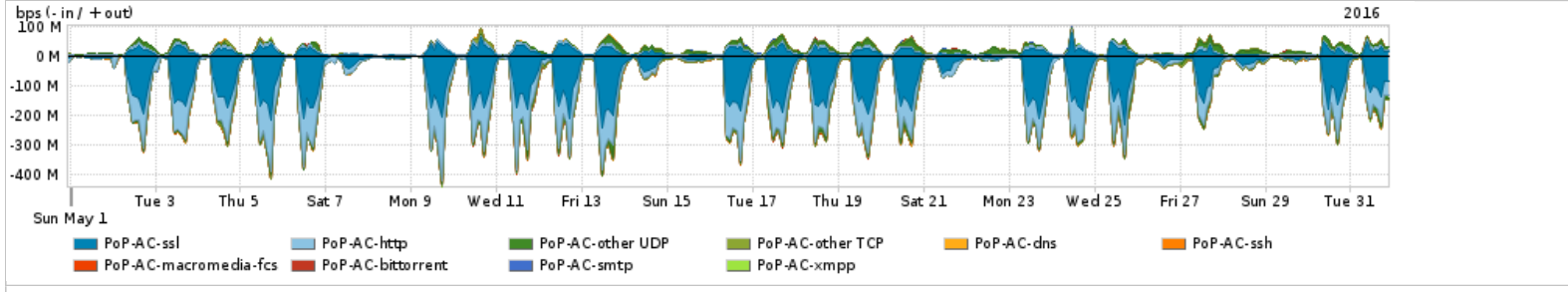
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	42.00 Mbps	5.80 Mbps	47.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.36 Mbps	279.48 Kbps	5.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	2.06 Mbps	1.91 Mbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	2.58 Mbps	63.85 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	2.26 Mbps	84.41 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	2.27 Mbps	47.87 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.26 Mbps	411.89 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	400.50 Kbps	1.09 Mbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	1.44 Mbps	39.88 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	1.25 Mbps	96.94 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	950.94 Kbps	24.61 Kbps	975.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	767.92 Kbps	27.83 Kbps	795.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	553.61 Kbps	128.37 Kbps	681.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	574.82 Kbps	54.20 Kbps	629.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	515.26 Kbps	80.72 Kbps	595.98 Kbps

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

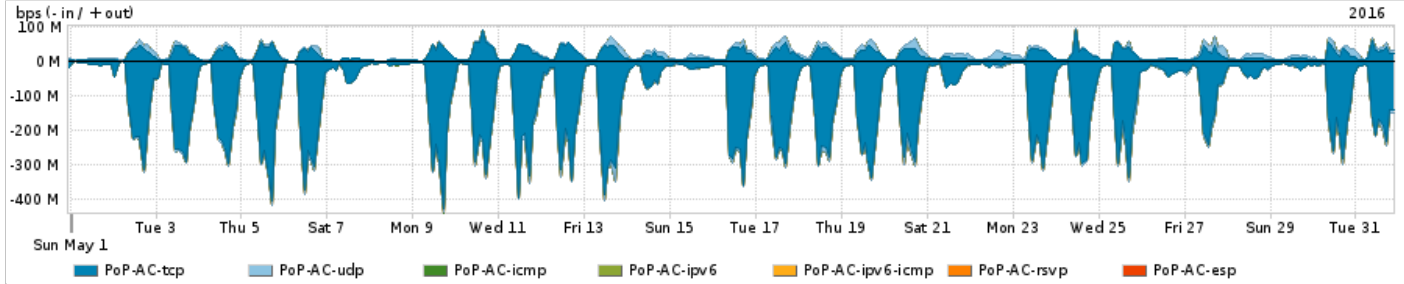


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	57.50 Mbps	9.79 Mbps	67.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	37.12 Mbps	3.99 Mbps	41.11 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	4.20 Mbps	6.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	3.13 Mbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	608.77 Kbps	109.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	249.66 Kbps	42.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	252.14 Kbps	10.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	13.62 Kbps	173.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	51.94 Kbps	97.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	38.74 Kbps	25.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	98.95 Mbps	16.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	4.34 Mbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	18.60 Kbps	14.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	15.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rsvp	0.00 bps	0.00 bps

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