

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

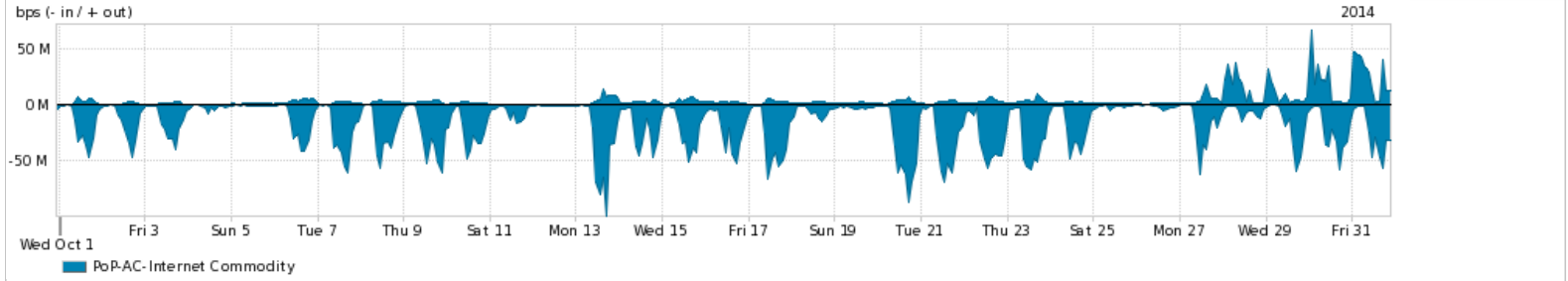
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

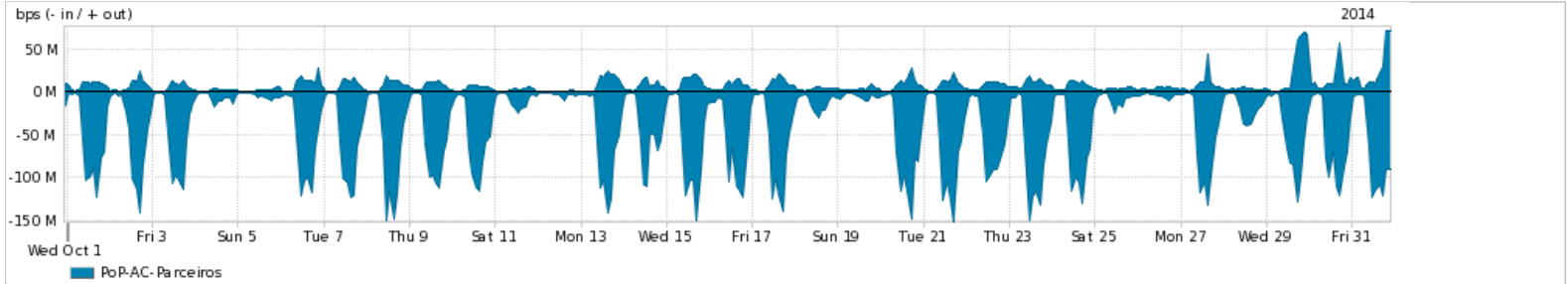
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	17.53 Mbps	3.98 Mbps	21.51 Mbps

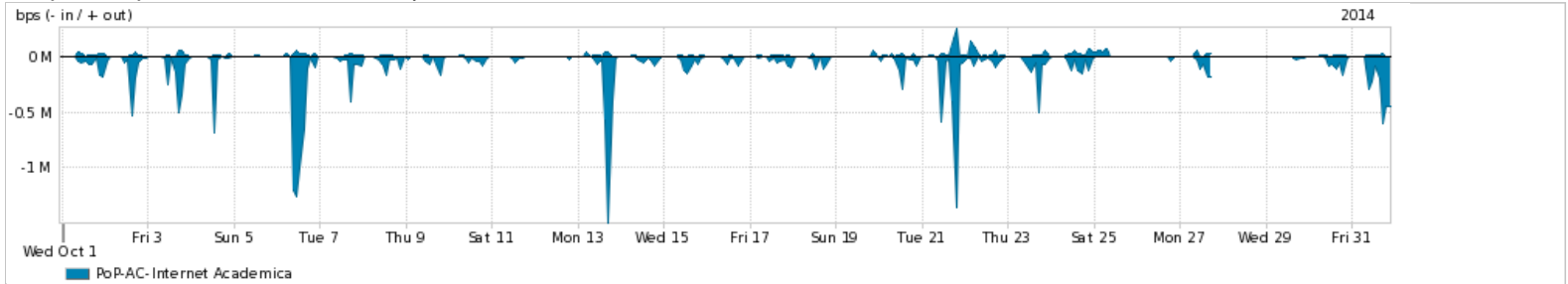
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	41.64 Mbps	7.59 Mbps	49.23 Mbps

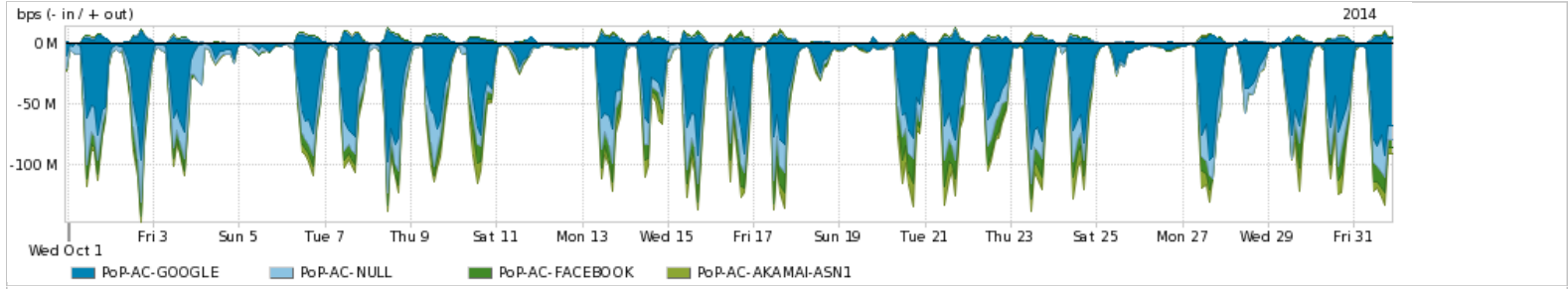
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	60.52 Kbps	9.87 Kbps	70.39 Kbps

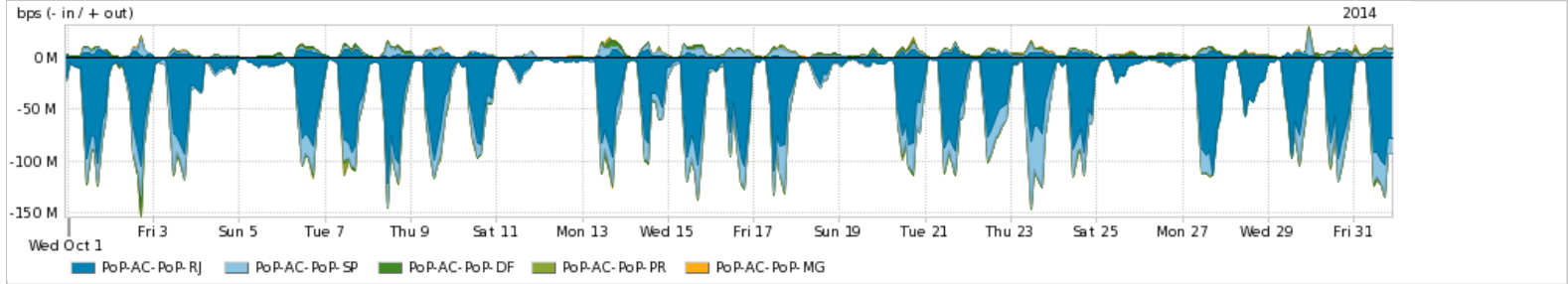
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	25.03 Mbps	1.97 Mbps	27.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	8.44 Mbps	280.21 Kbps	8.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.14 Mbps	365.53 Kbps	4.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.19 Mbps	186.77 Kbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	719.70 Kbps	1.34 Mbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.71 Mbps	80.18 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	1.49 Mbps	176.92 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	QWEST-US	209	1.51 Mbps	33.91 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	1.45 Mbps	50.96 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CHINANET-BACKBONE	4134	35.53 Kbps	1.31 Mbps	1.34 Mbps

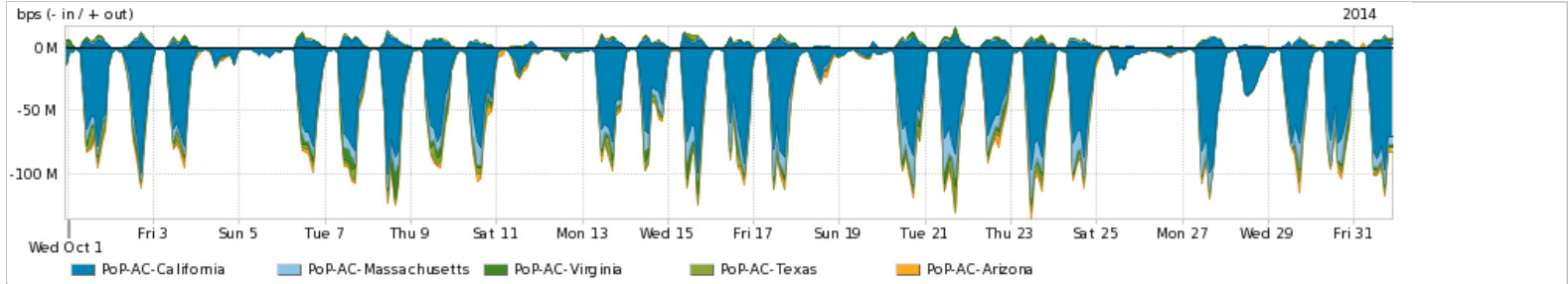
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	31.73 Mbps	1.75 Mbps	33.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.23 Mbps	1.71 Mbps	9.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	637.57 Kbps	896.25 Kbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	261.86 Kbps	377.11 Kbps	638.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	42.09 Kbps	125.39 Kbps	167.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	65.86 Kbps	33.25 Kbps	99.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	26.84 Kbps	26.67 Kbps	53.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	33.38 Kbps	19.83 Kbps	53.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	16.36 Kbps	22.70 Kbps	39.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	18.73 Kbps	7.84 Kbps	26.56 Kbps

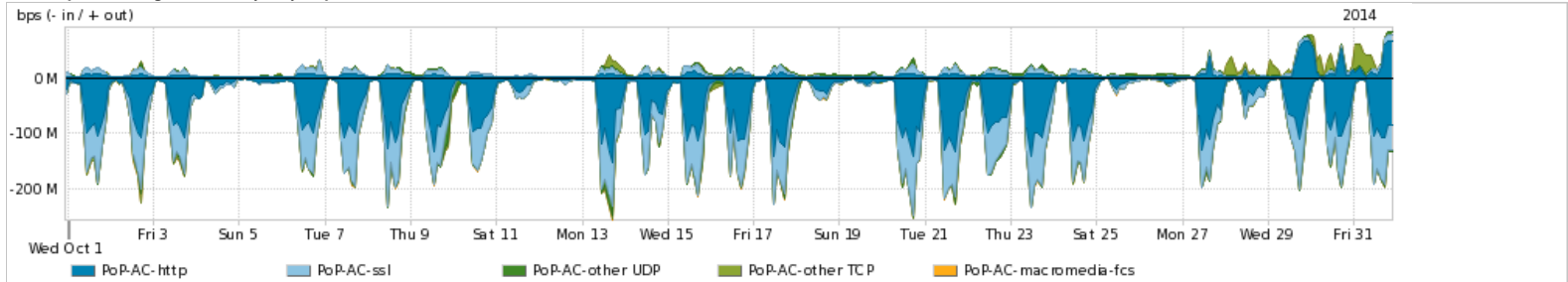
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	26.58 Mbps	2.30 Mbps	28.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.27 Mbps	224.86 Kbps	4.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.69 Mbps	508.91 Kbps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.84 Mbps	186.95 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	479.32 Kbps	1.32 Mbps	1.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.31 Mbps	49.62 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	945.84 Kbps	381.98 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	896.00 Kbps	45.47 Kbps	941.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	445.55 Kbps	305.91 Kbps	751.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Zhejiang	16.04 Kbps	587.56 Kbps	603.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	492.40 Kbps	7.05 Kbps	499.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Guangdong	2.21 Kbps	491.42 Kbps	493.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	459.33 Kbps	718.00 bps	460.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	420.49 Kbps	17.43 Kbps	437.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Beijing	90.96 Kbps	282.79 Kbps	373.75 Kbps

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

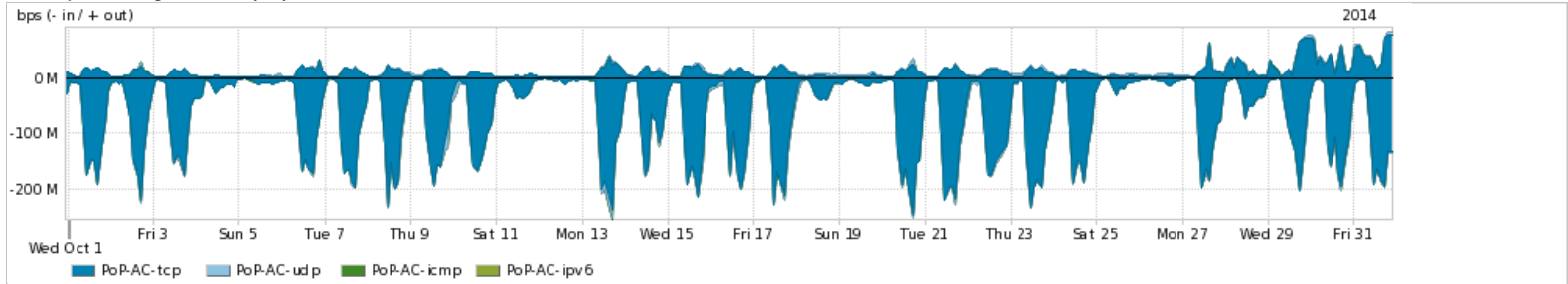


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	39.39 Mbps	4.55 Mbps	43.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	26.02 Mbps	3.59 Mbps	29.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.41 Mbps	1.51 Mbps	2.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	585.19 Kbps	1.71 Mbps	2.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	270.78 Kbps	5.64 Kbps	276.42 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	opennap	5.00 Kbps	248.77 Kbps	253.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	71.67 Kbps	109.51 Kbps	181.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	39.51 Kbps	19.41 Kbps	58.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	15.31 Kbps	29.37 Kbps	44.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	4.58 Kbps	37.45 Kbps	42.03 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	66.38 Mbps	10.22 Mbps	76.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.52 Mbps	1.64 Mbps	3.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	60.26 Kbps	61.97 Kbps	122.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	5.00 bps	1.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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