

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

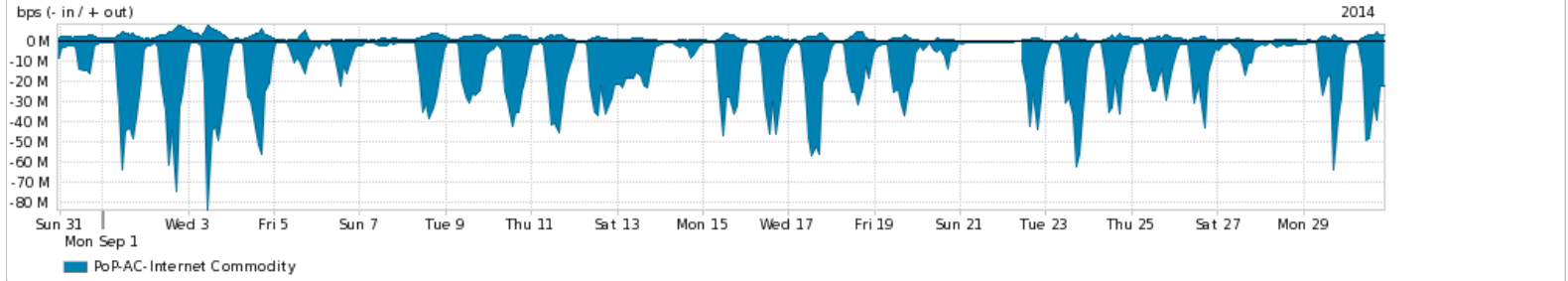
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

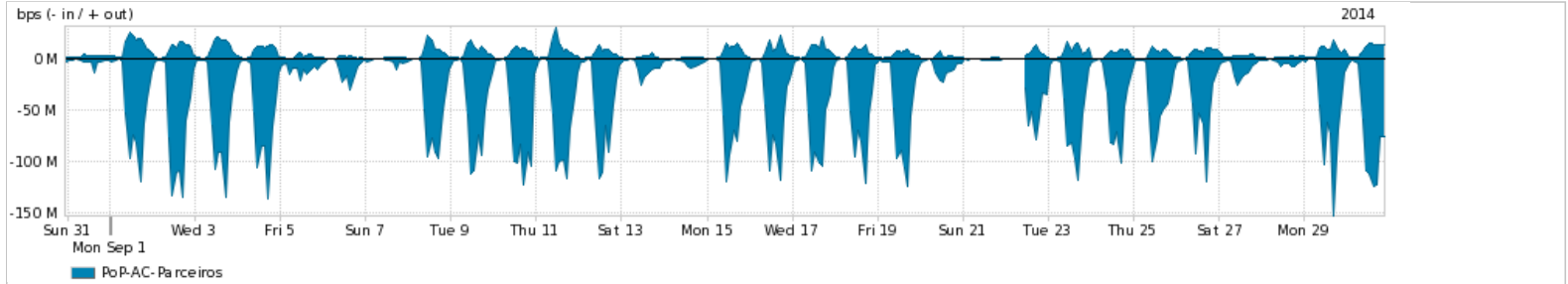
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	14.17 Mbps	1.73 Mbps	15.90 Mbps

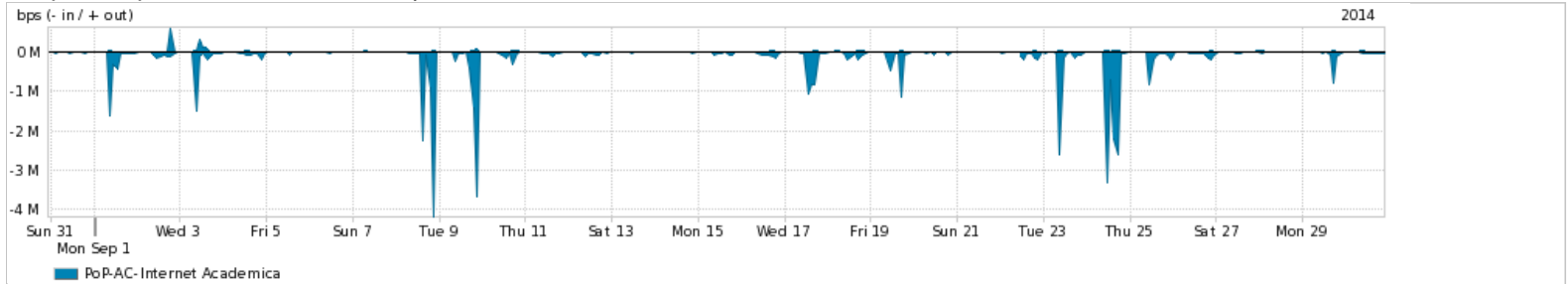
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	32.63 Mbps	5.05 Mbps	37.68 Mbps

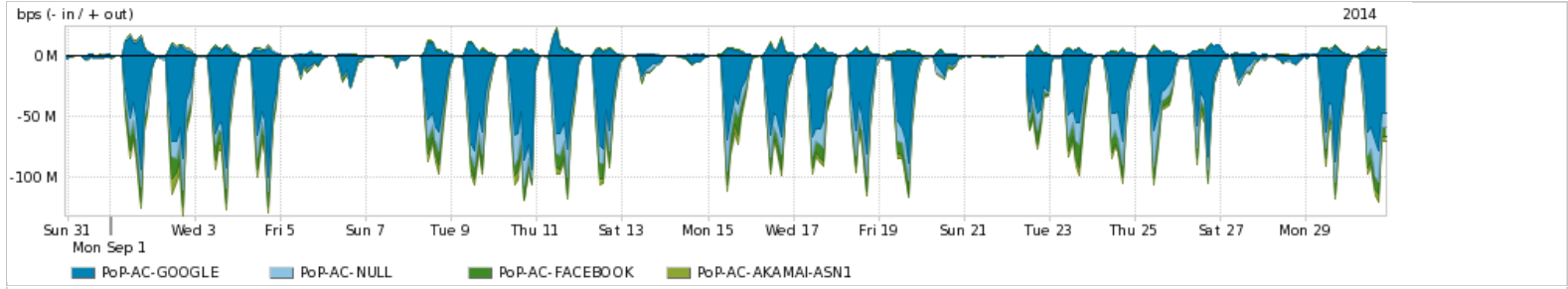
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	116.94 Kbps	11.17 Kbps	128.11 Kbps

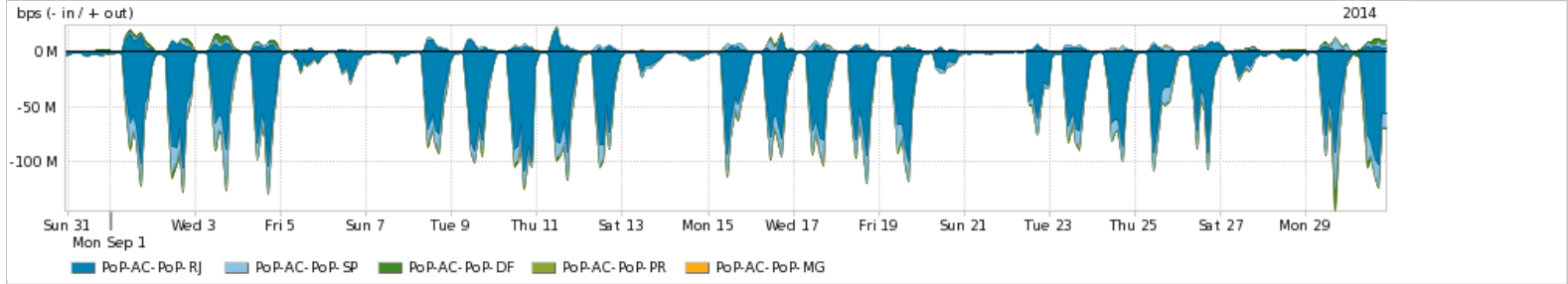
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	20.31 Mbps	1.90 Mbps	22.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	5.34 Mbps	120.64 Kbps	5.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.59 Mbps	304.61 Kbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	QWEST-US	209	2.33 Mbps	40.73 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.19 Mbps	82.62 Kbps	2.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	1.73 Mbps	128.13 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-AES	14618	634.64 Kbps	649.58 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	1.05 Mbps	19.08 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	1.03 Mbps	36.70 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	904.86 Kbps	124.88 Kbps	1.03 Mbps

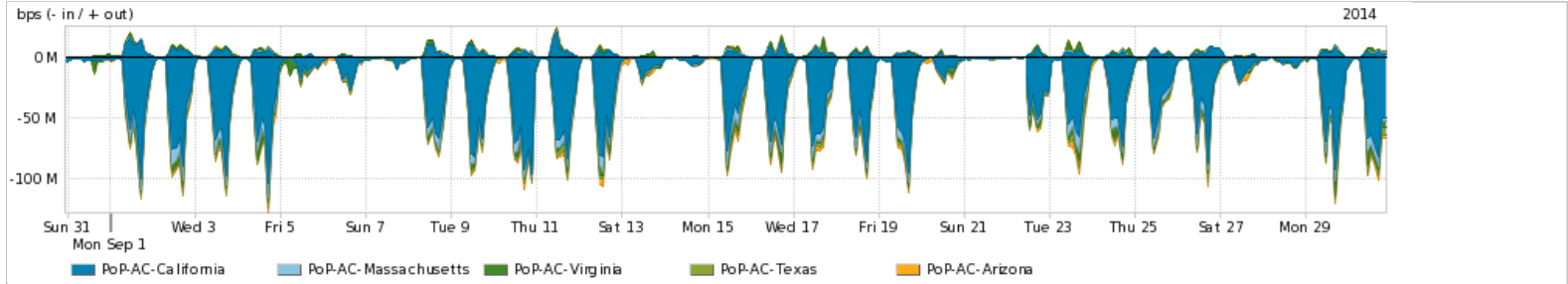
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	24.78 Mbps	1.78 Mbps	26.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	5.26 Mbps	1.03 Mbps	6.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	640.53 Kbps	386.30 Kbps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	249.06 Kbps	61.54 Kbps	310.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	52.33 Kbps	49.80 Kbps	102.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	64.75 Kbps	13.11 Kbps	77.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	49.71 Kbps	4.57 Kbps	54.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	27.50 Kbps	20.29 Kbps	47.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	16.05 Kbps	12.43 Kbps	28.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	20.16 Kbps	7.47 Kbps	27.63 Kbps

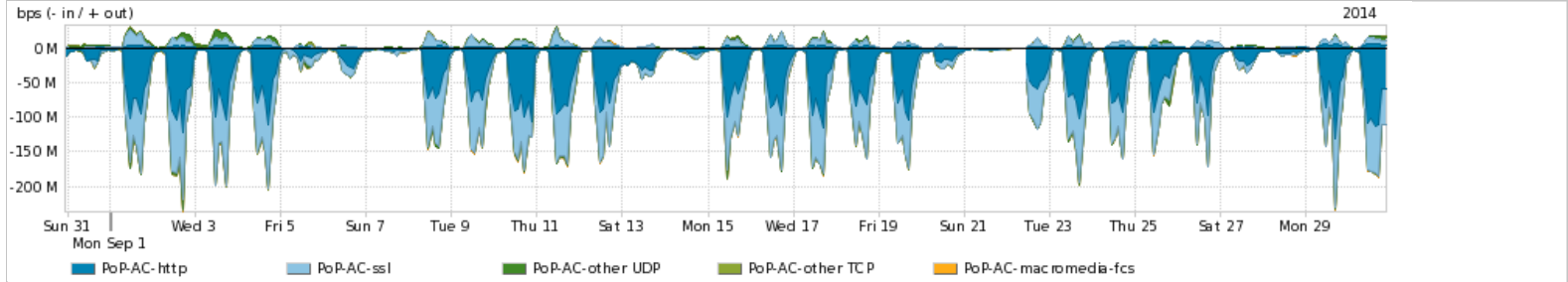
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	21.55 Mbps	2.13 Mbps	23.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	2.60 Mbps	164.25 Kbps	2.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.48 Mbps	658.81 Kbps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.15 Mbps	135.92 Kbps	1.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.18 Mbps	28.90 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	816.05 Kbps	331.18 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	748.72 Kbps	53.03 Kbps	801.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	296.29 Kbps	191.43 Kbps	487.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	364.00 Kbps	5.57 Kbps	369.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Illinois	331.62 Kbps	19.80 Kbps	351.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Missouri	247.76 Kbps	10.39 Kbps	258.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	230.09 Kbps	14.09 Kbps	244.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	222.42 Kbps	1.61 Kbps	224.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	186.28 Kbps	31.21 Kbps	217.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	157.19 Kbps	54.84 Kbps	212.03 Kbps

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

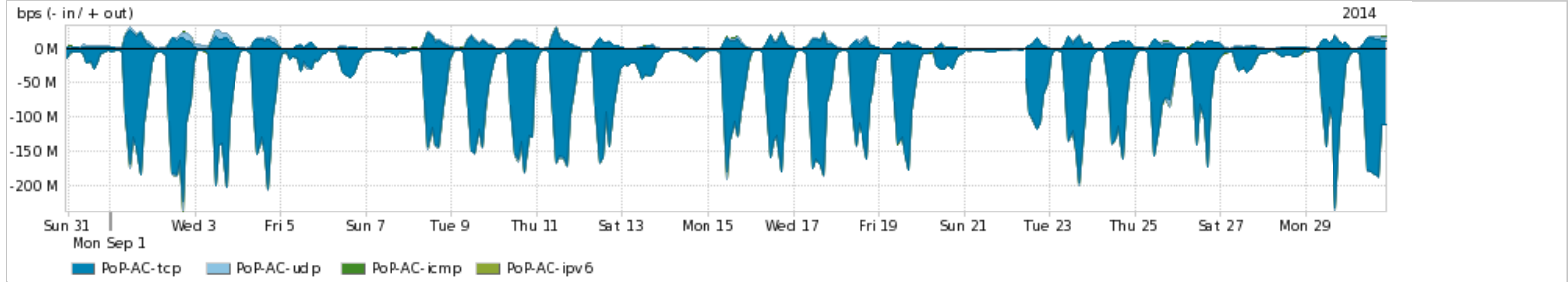


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	28.90 Mbps	1.93 Mbps	30.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	22.44 Mbps	3.43 Mbps	25.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	526.12 Kbps	1.04 Mbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	271.14 Kbps	150.69 Kbps	421.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	62.06 Kbps	247.78 Kbps	309.84 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	223.64 Kbps	4.58 Kbps	228.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	4.21 Kbps	46.28 Kbps	50.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	32.41 Kbps	10.45 Kbps	42.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	7.72 Kbps	25.44 Kbps	33.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	8.48 Kbps	12.59 Kbps	21.07 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	51.92 Mbps	5.61 Mbps	57.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	600.82 Kbps	1.29 Mbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	60.83 Kbps	59.15 Kbps	119.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	7.00 bps	3.00 bps	10.00 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.