

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

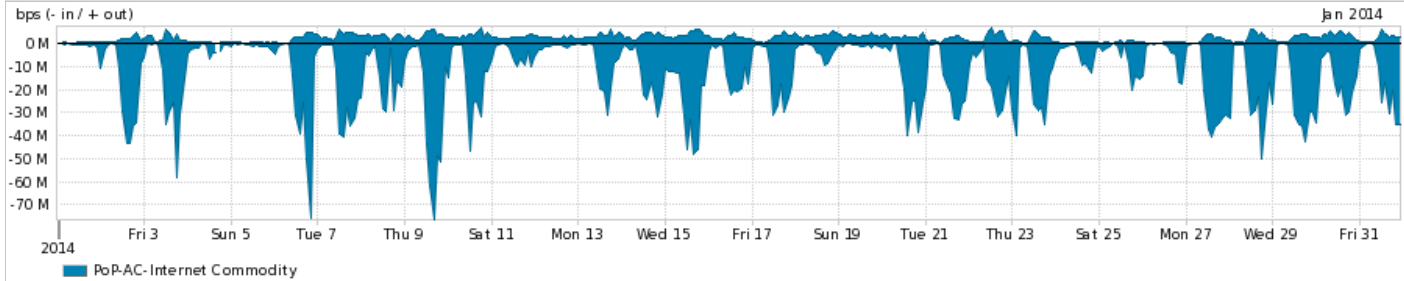
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

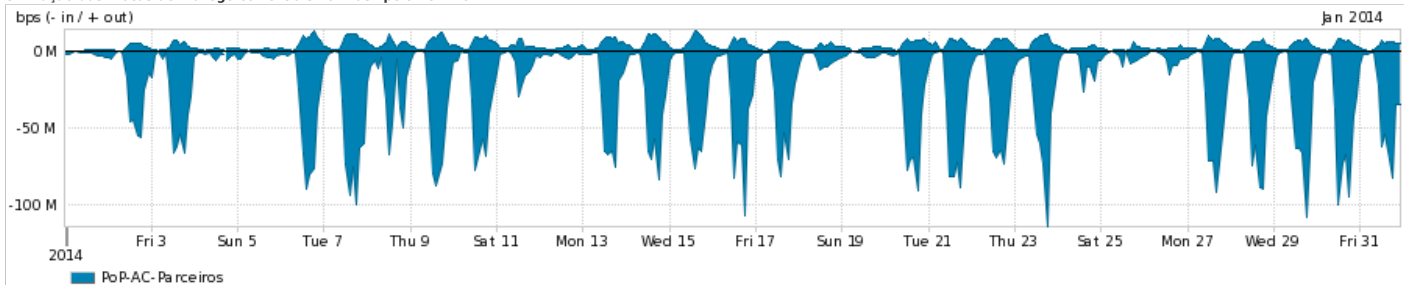
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	12.65 Mbps	2.26 Mbps	14.91 Mbps

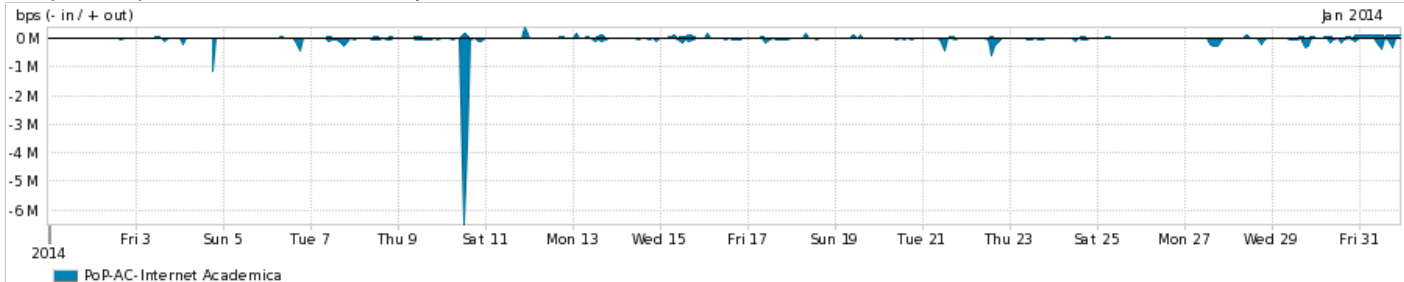
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	23.89 Mbps	3.61 Mbps	27.50 Mbps

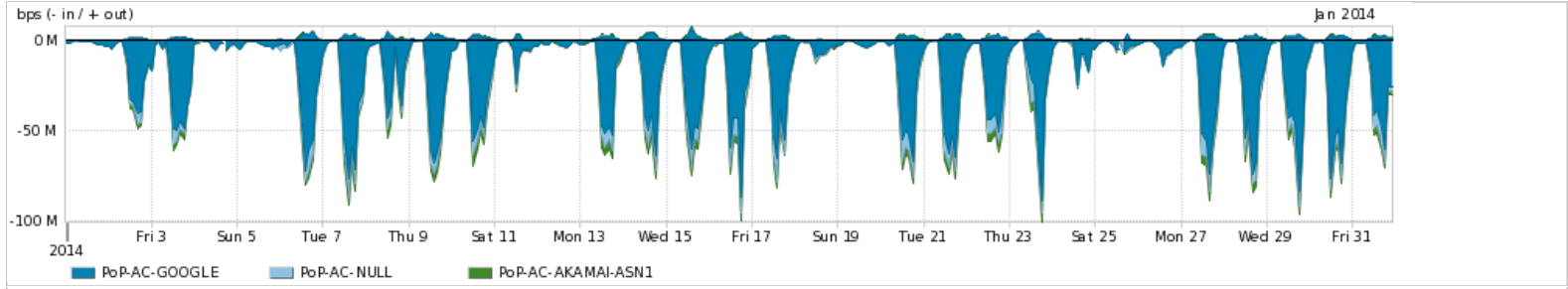
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	63.50 Kbps	14.32 Kbps	77.82 Kbps

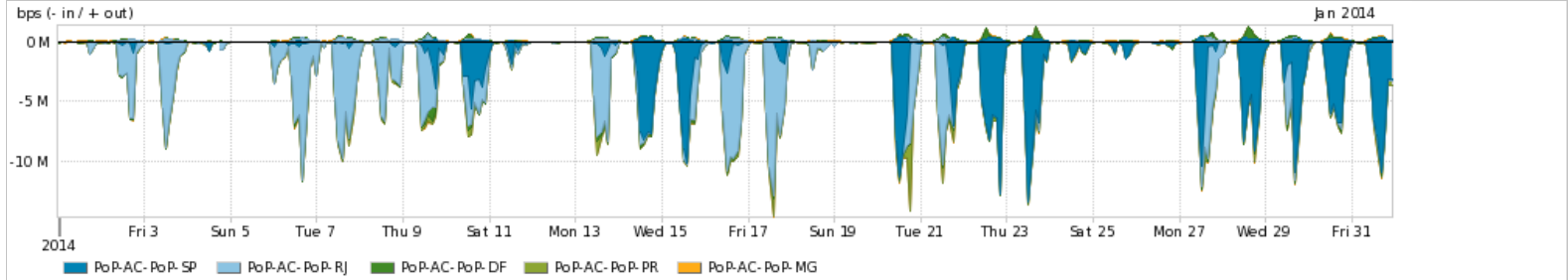
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	16.96 Mbps	885.72 Kbps	17.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	2.53 Mbps	185.23 Kbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	COGENT	174	1.83 Mbps	47.09 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.45 Mbps	25.74 Kbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	1.27 Mbps	107.64 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	957.00 Kbps	19.63 Kbps	976.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	679.65 Kbps	209.29 Kbps	888.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TV	28604	771.11 Kbps	80.62 Kbps	851.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LIOLL	7162	777.94 Kbps	48.19 Kbps	826.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	789.38 Kbps	3.00 bps	789.38 Kbps

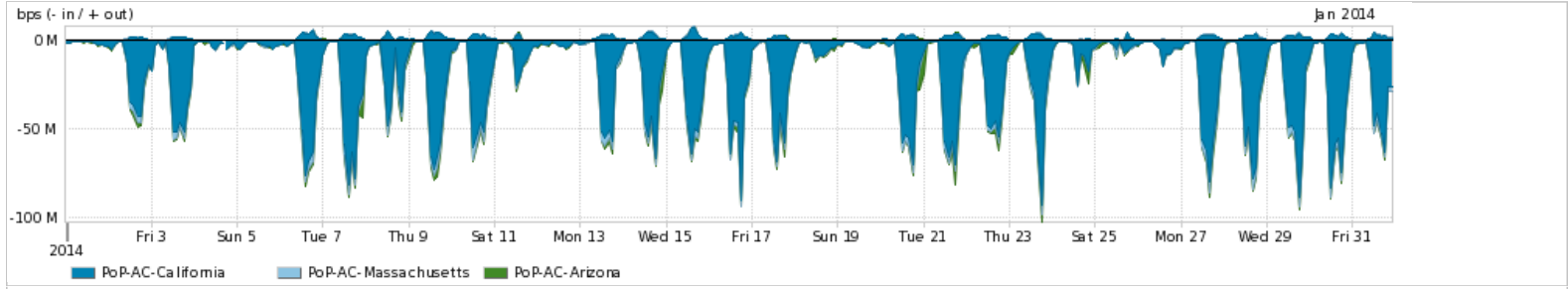
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	1.22 Mbps	48.34 Kbps	1.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.21 Mbps	41.54 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	74.72 Kbps	48.80 Kbps	123.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	95.13 Kbps	8.37 Kbps	103.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	25.06 Kbps	4.49 Kbps	29.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	19.03 Kbps	8.22 Kbps	27.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	20.02 Kbps	6.36 Kbps	26.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	9.12 Kbps	8.57 Kbps	17.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	7.81 Kbps	6.72 Kbps	14.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	3.80 Kbps	9.89 Kbps	13.69 Kbps

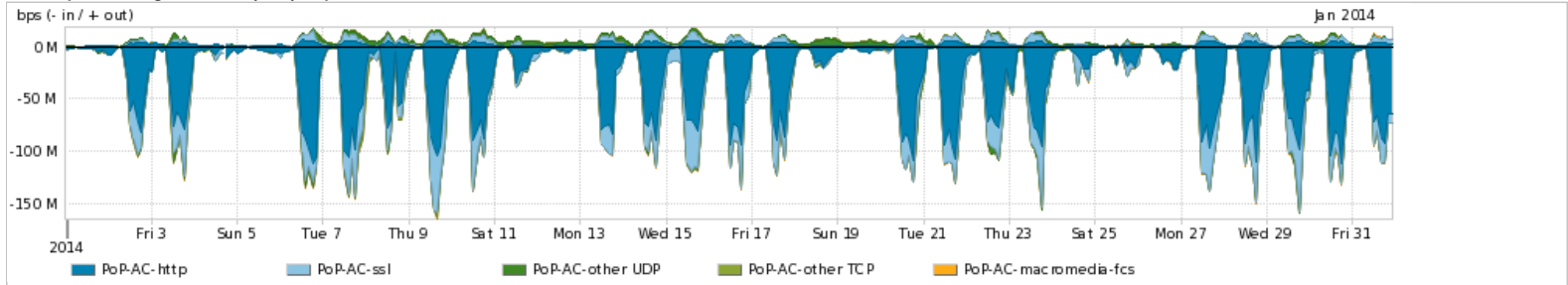
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	18.28 Mbps	1.18 Mbps	19.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	1.74 Mbps	44.73 Kbps	1.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	1.38 Mbps	114.25 Kbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	938.46 Kbps	25.10 Kbps	963.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	814.87 Kbps	69.98 Kbps	884.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	408.62 Kbps	329.34 Kbps	737.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	521.41 Kbps	129.88 Kbps	651.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	421.28 Kbps	34.47 Kbps	455.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Illinois	362.72 Kbps	22.28 Kbps	385.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	102.65 Kbps	140.73 Kbps	243.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	128.50 Kbps	107.91 Kbps	236.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	229.50 Kbps	237.00 bps	229.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Tennessee	180.14 Kbps	6.78 Kbps	186.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	168.09 Kbps	9.85 Kbps	177.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	100.16 Kbps	14.14 Kbps	114.30 Kbps

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

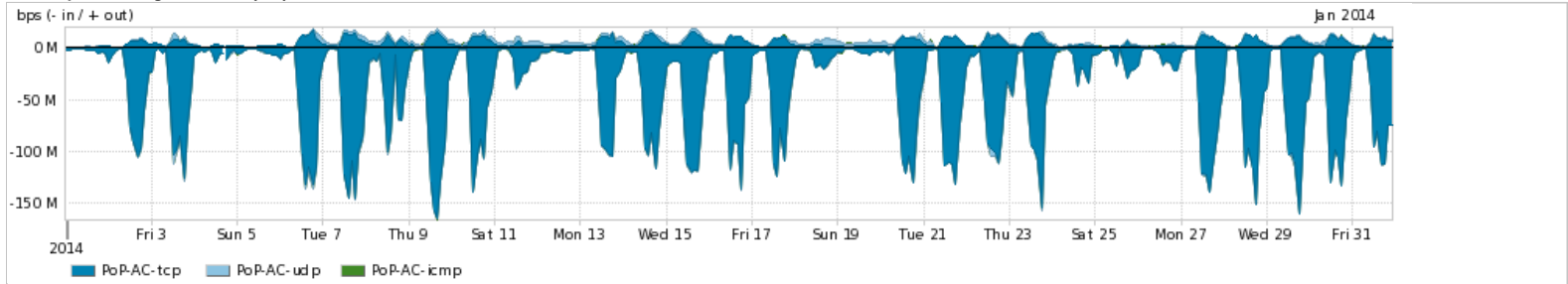


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	28.71 Mbps	2.19 Mbps	30.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	9.47 Mbps	1.70 Mbps	11.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	438.30 Kbps	1.63 Mbps	2.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	282.05 Kbps	299.74 Kbps	581.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	172.65 Kbps	22.46 Kbps	195.11 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	89.44 Kbps	13.44 Kbps 102.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	58.89 Kbps	36.14 Kbps 95.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	32.54 Kbps	34.94 Kbps 67.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	4.25 Kbps	48.13 Kbps 52.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	telnet	8.98 Kbps	8.85 Kbps 17.83 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	38.79 Mbps	4.34 Mbps 43.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	500.23 Kbps	1.67 Mbps 2.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	59.40 Kbps	59.46 Kbps 118.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	0.00 bps	63.78 Kbps 63.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	828.00 bps	90.00 bps 918.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	1.00 bps	0.00 bps 1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	igmp	0.00 bps	0.00 bps 0.00 bps

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