

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 o 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

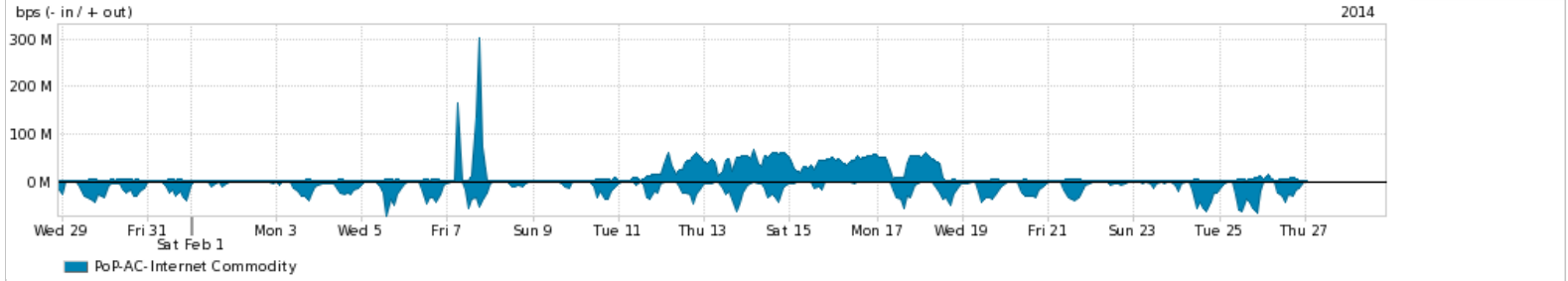
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

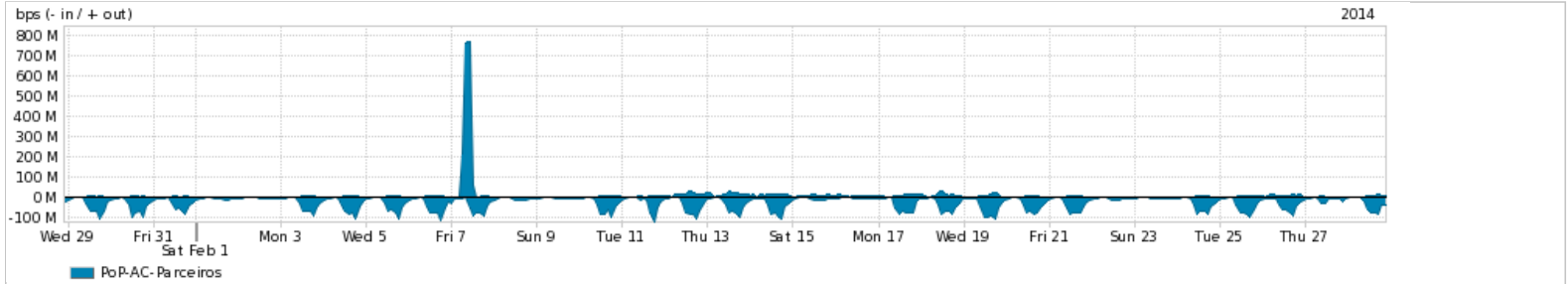
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	13.62 Mbps	12.23 Mbps	25.85 Mbps

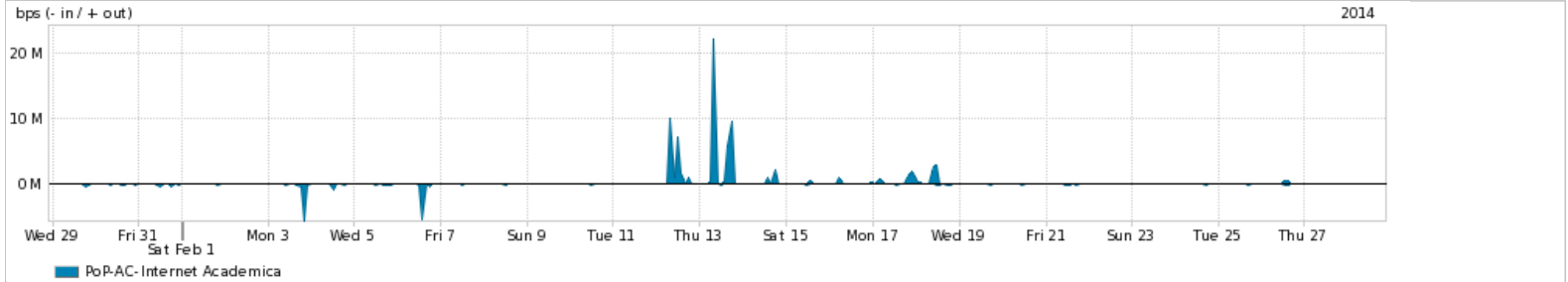
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	27.60 Mbps	11.04 Mbps	38.64 Mbps

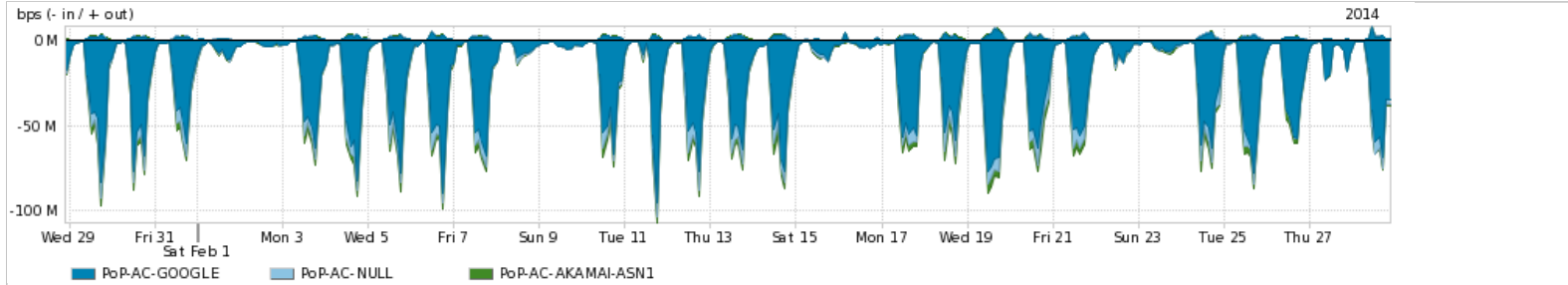
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	61.63 Kbps	225.83 Kbps	287.46 Kbps

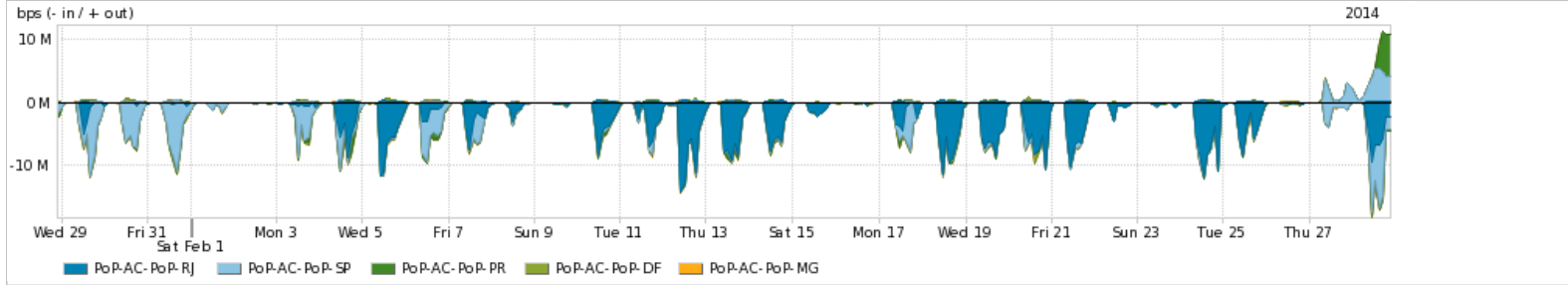
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	19.57 Mbps	1.05 Mbps	20.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PSYCHZ	40676	135.00 bps	4.70 Mbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	2.54 Mbps	189.39 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.89 Mbps	28.35 Kbps	1.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	1.36 Mbps	119.42 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	115.39 Kbps	1.15 Mbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	623.72 Kbps	591.02 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	COGENT	174	1.13 Mbps	71.39 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	955.75 Kbps	219.44 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PLUSSERVER	8972	936.45 Kbps	56.44 Kbps	992.89 Kbps

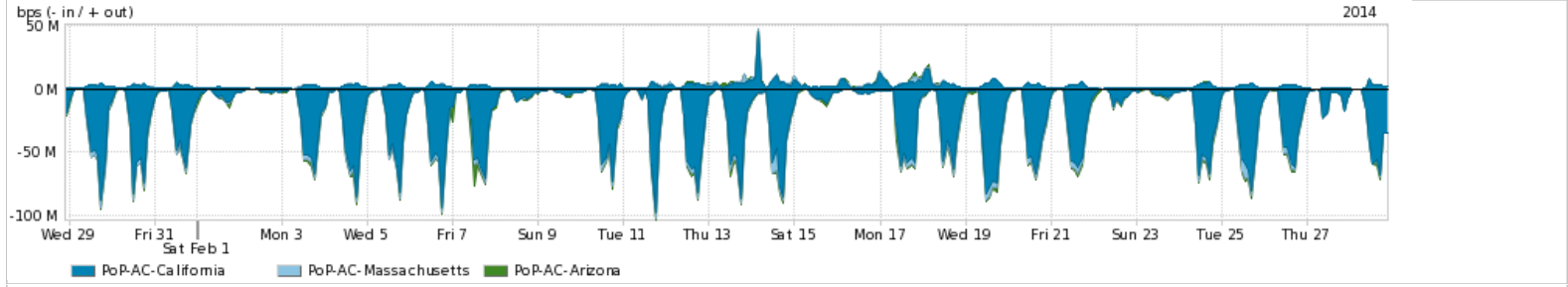
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.80 Mbps	65.07 Kbps	1.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	788.20 Kbps	148.89 Kbps	937.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	76.68 Kbps	50.87 Kbps	127.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	67.60 Kbps	41.43 Kbps	109.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	30.12 Kbps	4.77 Kbps	34.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	16.21 Kbps	4.51 Kbps	20.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	12.04 Kbps	7.54 Kbps	19.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	13.33 Kbps	3.51 Kbps	16.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	9.18 Kbps	6.63 Kbps	15.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	8.46 Kbps	6.99 Kbps	15.45 Kbps

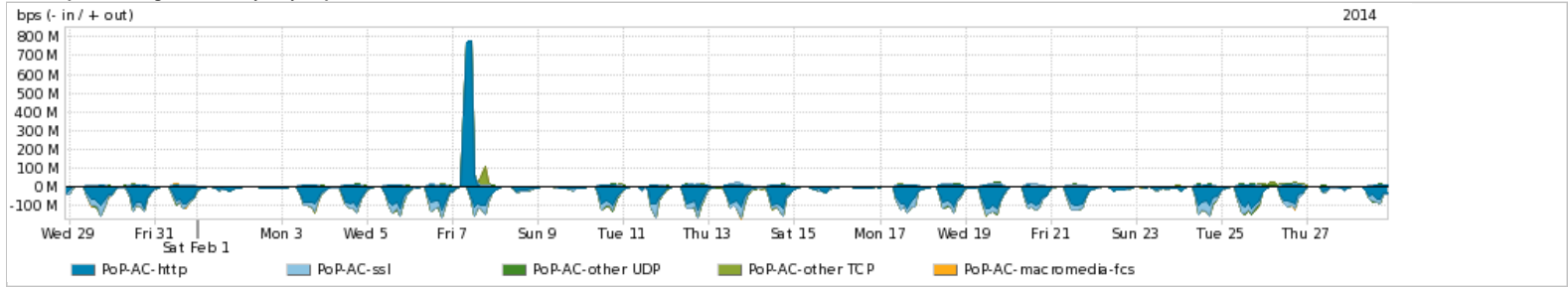
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	21.01 Mbps	1.96 Mbps	22.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	1.47 Mbps	262.45 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	626.63 Kbps	889.13 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	835.17 Kbps	294.07 Kbps	1.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	908.46 Kbps	96.83 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	865.45 Kbps	83.90 Kbps	949.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	477.76 Kbps	423.80 Kbps	901.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	515.02 Kbps	374.40 Kbps	889.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Illinois	419.17 Kbps	218.77 Kbps	637.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Beijing	6.72 Kbps	502.18 Kbps	508.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Guangxi	936.00 bps	408.34 Kbps	409.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	178.80 Kbps	187.39 Kbps	366.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	139.18 Kbps	172.67 Kbps	311.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Tennessee	258.68 Kbps	10.41 Kbps	269.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Guangdong	1.28 Kbps	266.59 Kbps	267.87 Kbps

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

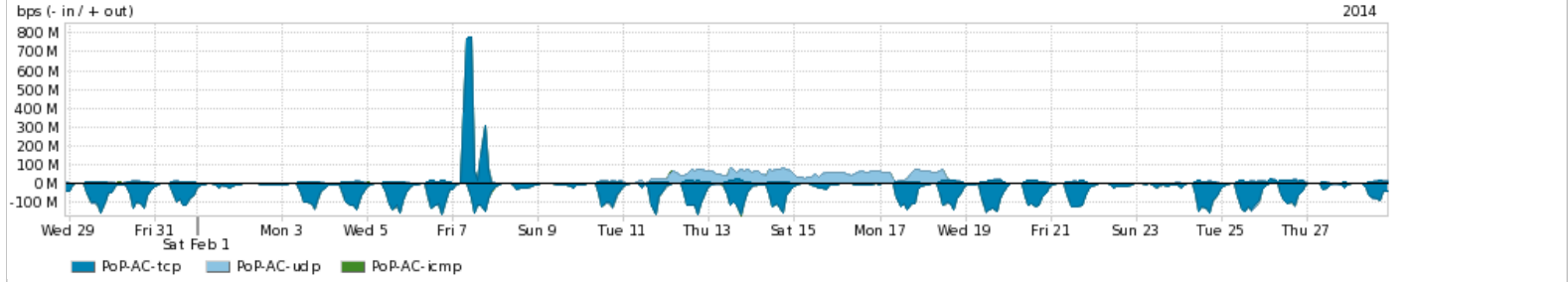


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	32.40 Mbps	7.88 Mbps	40.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	10.35 Mbps	1.89 Mbps	12.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ntp	37.08 Kbps	11.00 Mbps	11.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	635.59 Kbps	967.27 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	39.59 Kbps	1.50 Mbps	1.54 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP		231.23 Kbps	843.56 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs		191.19 Kbps	10.76 Kbps	201.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp		30.05 Kbps	5.67 Kbps	35.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp		3.31 Kbps	24.56 Kbps	27.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh		6.43 Kbps	11.30 Kbps	17.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp		43.24 Mbps	11.64 Mbps	54.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp		715.19 Kbps	11.98 Mbps	12.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp		53.17 Kbps	53.07 Kbps	106.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	esp		1.00 bps	63.17 Kbps	63.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6		20.00 bps	24.00 bps	44.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).