

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

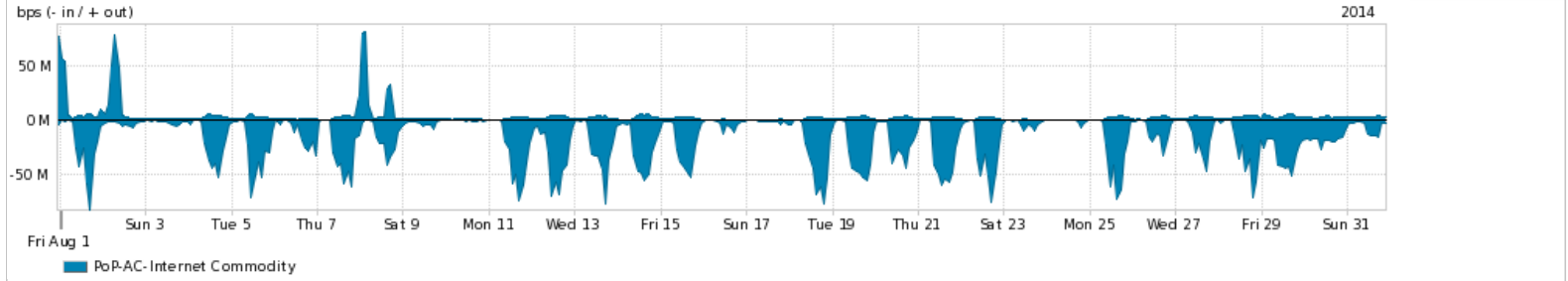
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

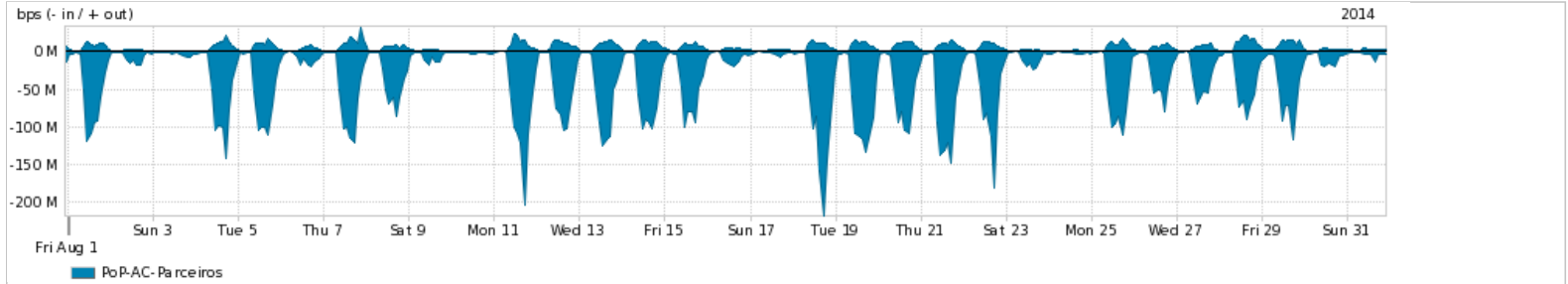
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



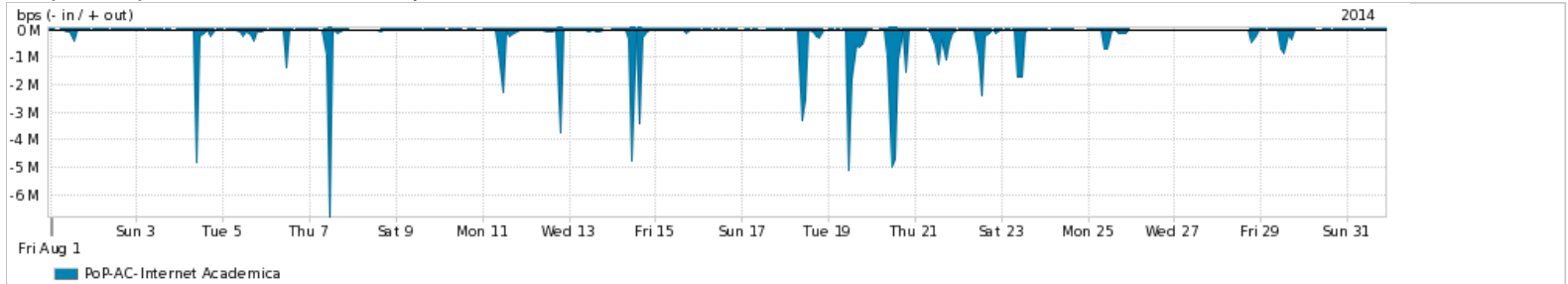
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	17.57 Mbps	3.34 Mbps	20.90 Mbps

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



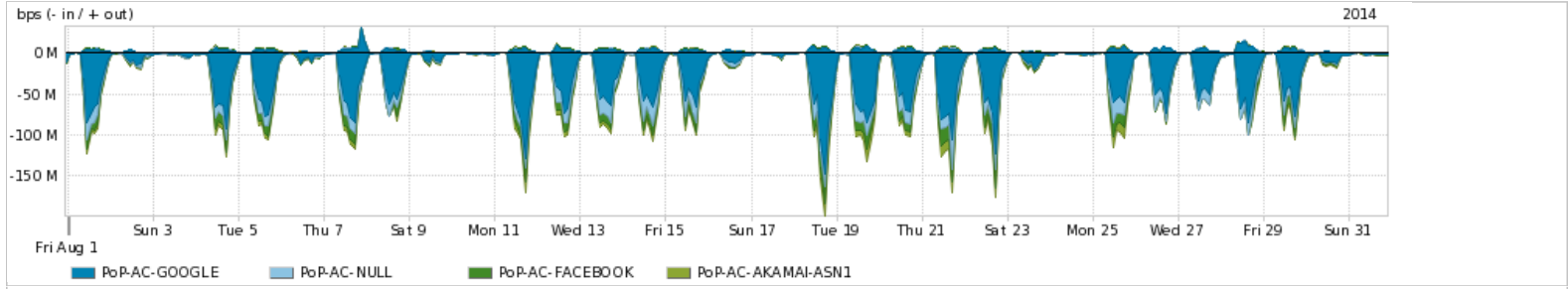
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	33.73 Mbps	5.12 Mbps	38.85 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	217.21 Kbps	8.84 Kbps	226.05 Kbps

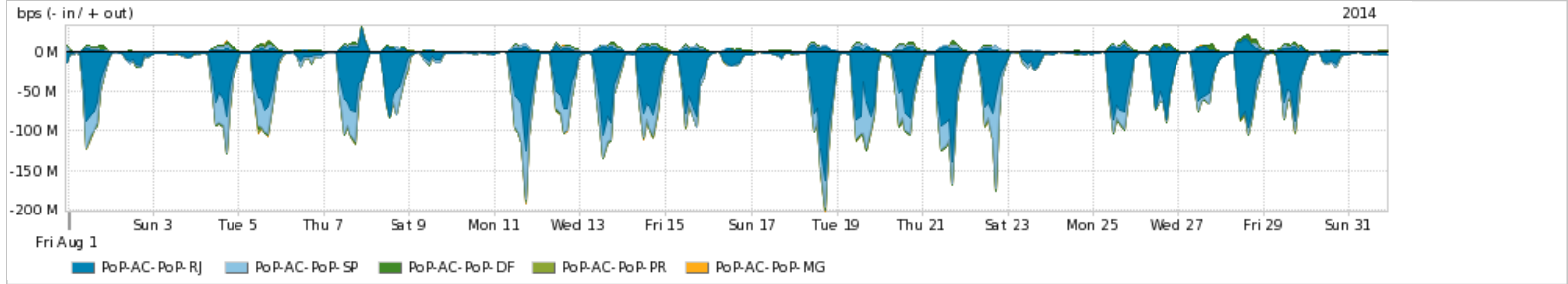
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	22.06 Mbps	1.85 Mbps	23.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	5.38 Mbps	211.66 Kbps	5.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.36 Mbps	317.51 Kbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	3.16 Mbps	50.92 Kbps	3.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	1.96 Mbps	145.35 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	QWEST-US	209	1.68 Mbps	29.32 Kbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	1.55 Mbps	47.47 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CHINANET-BACKBONE	4134	19.17 Kbps	1.45 Mbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-AES	14618	613.13 Kbps	518.44 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	778.85 Kbps	239.02 Kbps	1.02 Mbps

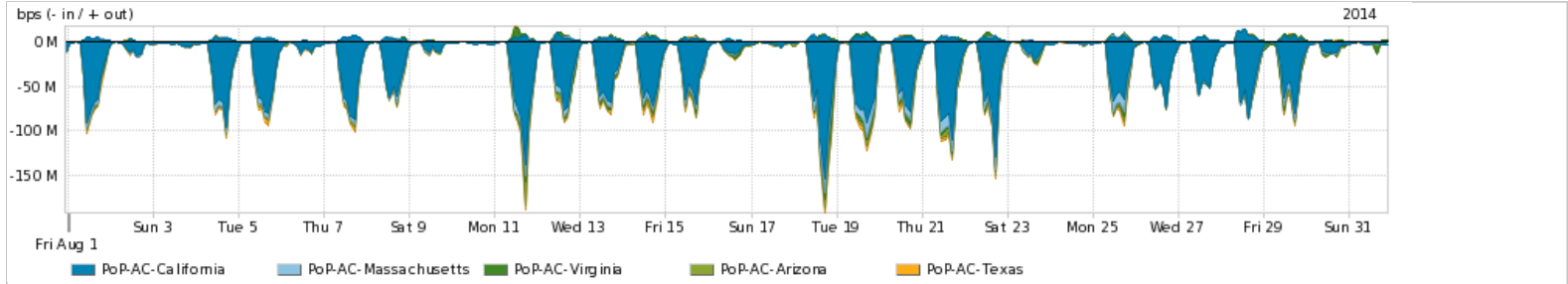
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	24.81 Mbps	1.94 Mbps	26.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.06 Mbps	885.78 Kbps	8.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	663.67 Kbps	1.04 Mbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	198.70 Kbps	40.47 Kbps	239.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	47.86 Kbps	45.42 Kbps	93.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	64.76 Kbps	15.70 Kbps	80.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	54.90 Kbps	8.14 Kbps	63.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	40.98 Kbps	13.81 Kbps	54.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	14.18 Kbps	12.88 Kbps	27.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	10.34 Kbps	9.59 Kbps	19.93 Kbps

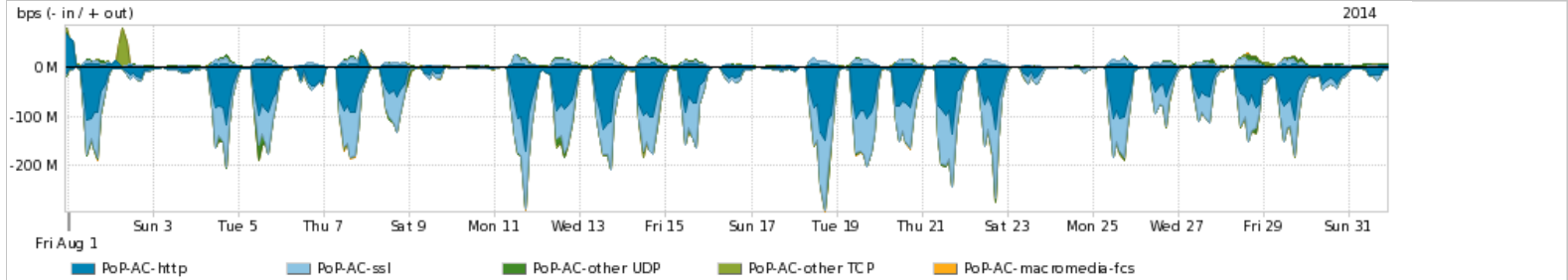
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	23.33 Mbps	1.95 Mbps	25.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	2.27 Mbps	149.20 Kbps	2.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.03 Mbps	410.20 Kbps	1.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.20 Mbps	26.78 Kbps	1.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.01 Mbps	98.96 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	757.13 Kbps	301.94 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Guangdong	2.06 Kbps	964.79 Kbps	966.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	593.43 Kbps	39.82 Kbps	633.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	388.42 Kbps	207.35 Kbps	595.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Guangxi	2.42 Kbps	505.95 Kbps	508.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	305.82 Kbps	122.67 Kbps	428.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Illinois	321.51 Kbps	12.89 Kbps	334.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Missouri	284.71 Kbps	9.50 Kbps	294.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	281.71 Kbps	3.91 Kbps	285.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	192.61 Kbps	81.74 Kbps	274.34 Kbps

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

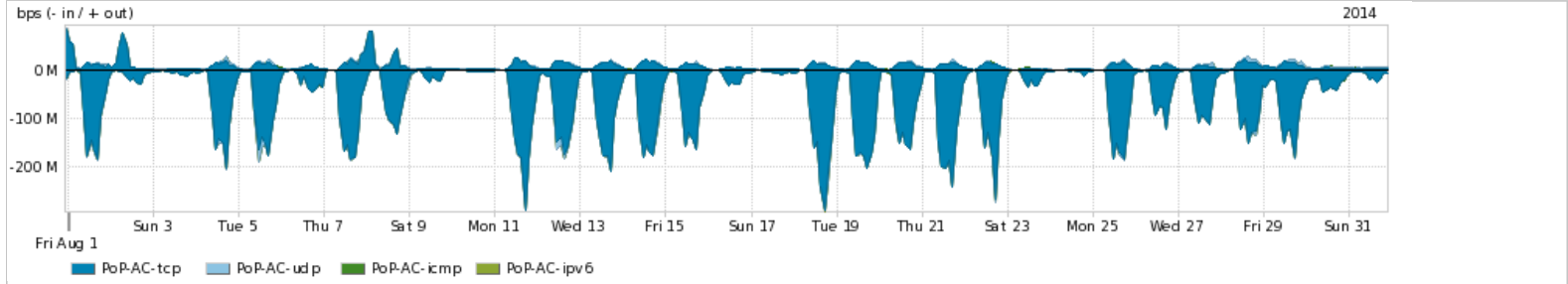


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	31.83 Mbps	2.91 Mbps	34.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	23.93 Mbps	3.03 Mbps	26.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	703.58 Kbps	1.10 Mbps	1.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	482.80 Kbps	798.30 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	54.24 Kbps	722.77 Kbps	777.01 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	215.63 Kbps	12.42 Kbps	228.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	42.68 Kbps	33.68 Kbps	76.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	5.84 Kbps	57.09 Kbps	62.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	13.95 Kbps	21.42 Kbps	35.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	postgresql	26.01 Kbps	3.60 Kbps	29.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	56.57 Mbps	7.55 Mbps	64.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	761.89 Kbps	1.16 Mbps	1.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	63.78 Kbps	64.86 Kbps	128.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	8.00 bps	5.00 bps	13.00 bps

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