

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

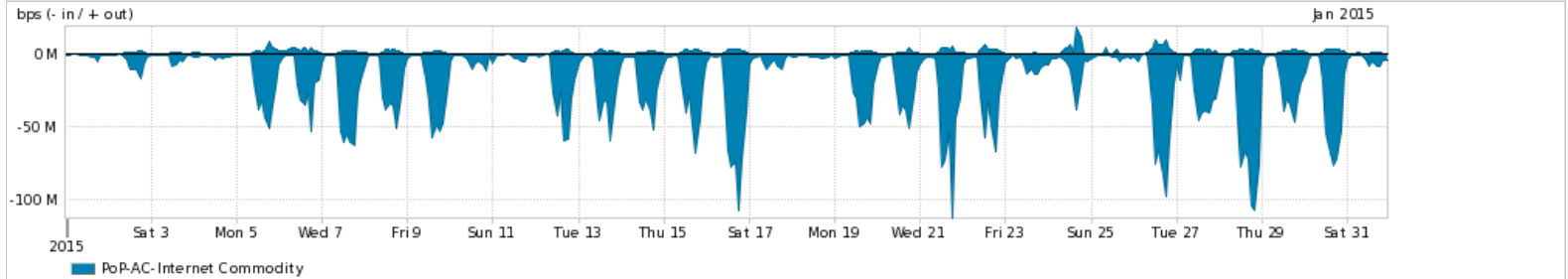
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

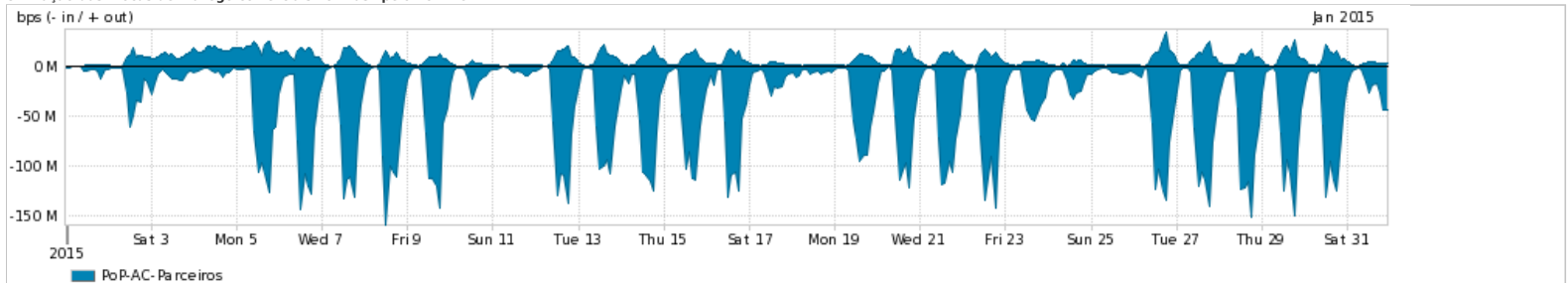
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



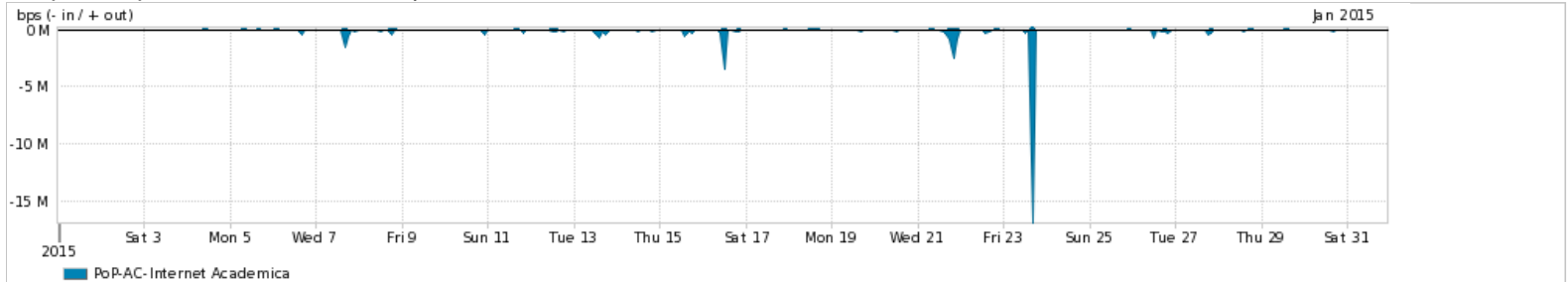
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	17.70 Mbps	1.41 Mbps	19.11 Mbps

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



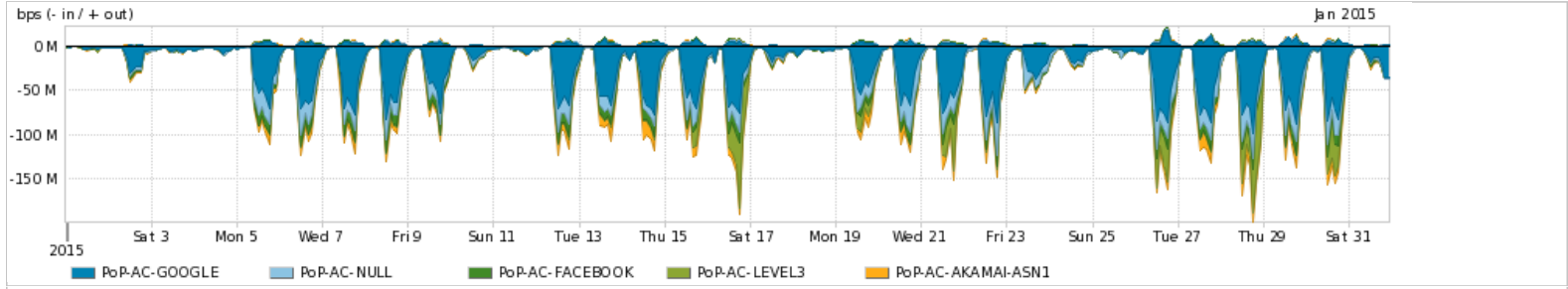
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	38.34 Mbps	7.07 Mbps	45.41 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	115.54 Kbps	7.85 Kbps	123.39 Kbps

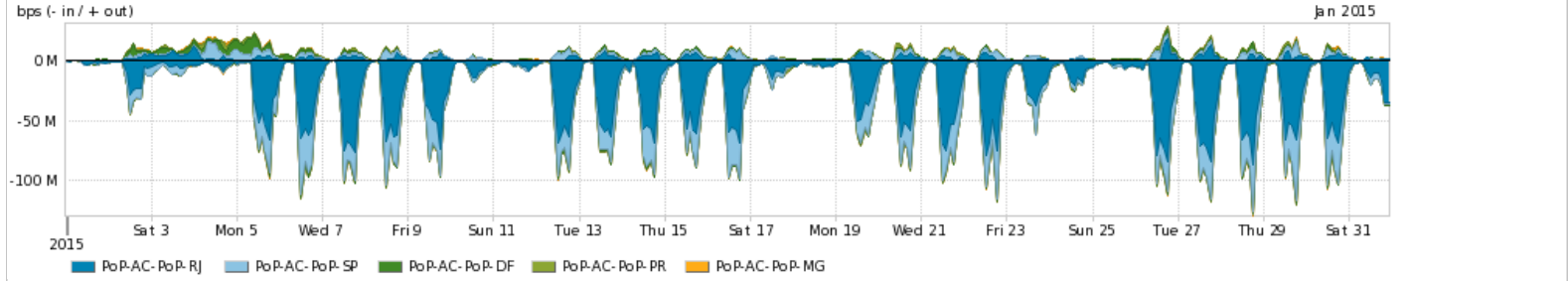
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	22.22 Mbps	1.81 Mbps	24.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	6.55 Mbps	245.70 Kbps	6.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.33 Mbps	330.77 Kbps	3.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3	3356	3.41 Mbps	67.19 Kbps	3.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.16 Mbps	143.50 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	2.52 Mbps	162.66 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.00 Mbps	36.97 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-AES	14618	803.24 Kbps	767.48 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	911.47 Kbps	283.84 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	1.01 Mbps	18.89 Kbps	1.03 Mbps

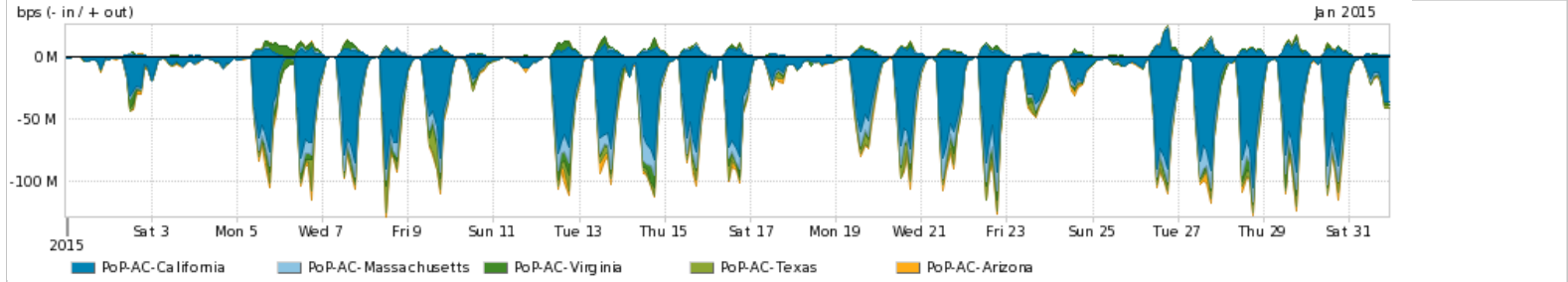
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	20.38 Mbps	1.64 Mbps	22.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.28 Mbps	1.79 Mbps	10.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	478.06 Kbps	1.16 Mbps	1.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	238.02 Kbps	499.58 Kbps	737.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	69.99 Kbps	105.72 Kbps	175.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	56.11 Kbps	10.26 Kbps	66.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	28.78 Kbps	17.94 Kbps	46.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	25.47 Kbps	9.61 Kbps	35.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	7.61 Kbps	22.11 Kbps	29.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	20.16 Kbps	3.70 Kbps	23.86 Kbps

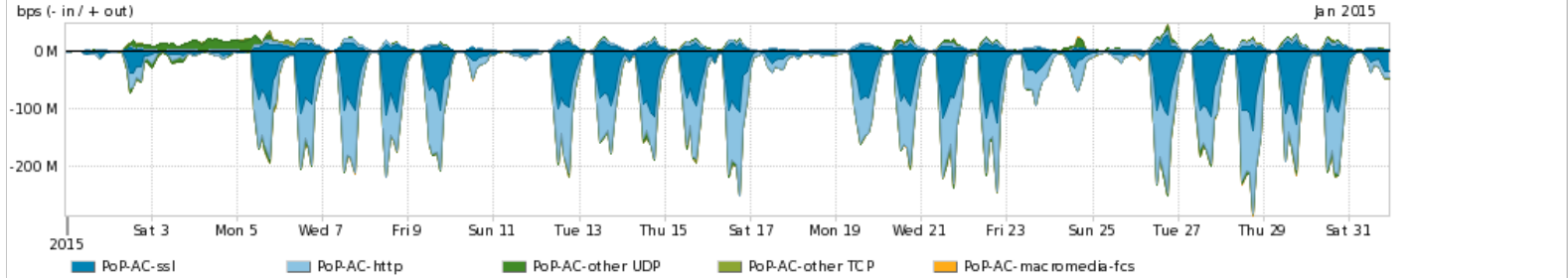
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	24.09 Mbps	2.14 Mbps	26.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.60 Mbps	157.36 Kbps	3.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.68 Mbps	742.89 Kbps	2.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	2.02 Mbps	132.52 Kbps	2.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.19 Mbps	24.62 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	906.96 Kbps	299.10 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	459.62 Kbps	479.82 Kbps	939.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	742.01 Kbps	708.00 bps	742.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	504.20 Kbps	7.85 Kbps	512.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	401.76 Kbps	20.80 Kbps	422.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	232.65 Kbps	109.86 Kbps	342.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	336.43 Kbps	344.00 bps	336.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	194.85 Kbps	64.38 Kbps	259.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	230.03 Kbps	21.21 Kbps	251.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	208.10 Kbps	13.78 Kbps	221.88 Kbps

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

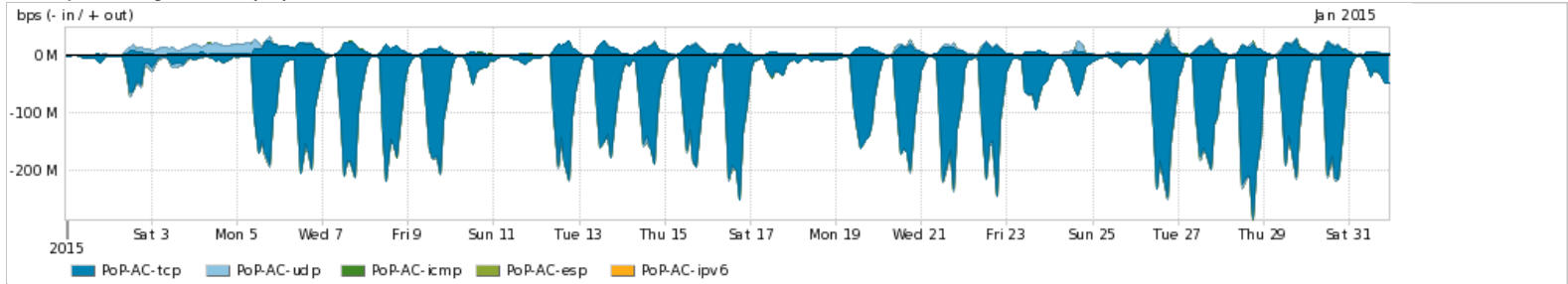


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	30.57 Mbps	3.62 Mbps	34.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	30.67 Mbps	2.57 Mbps	33.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	986.65 Kbps	2.03 Mbps	3.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	383.82 Kbps	325.78 Kbps	709.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	170.51 Kbps	19.16 Kbps	189.67 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	61.75 Kbps	27.05 Kbps	88.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	36.59 Kbps	34.38 Kbps	70.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	8.39 Kbps	31.02 Kbps	39.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	14.85 Kbps	20.32 Kbps	35.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	3.89 Kbps	29.84 Kbps	33.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	61.89 Mbps	6.67 Mbps	68.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.06 Mbps	2.06 Mbps	3.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	59.62 Kbps	62.45 Kbps	122.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	5.00 bps	2.00 bps	7.00 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.