

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

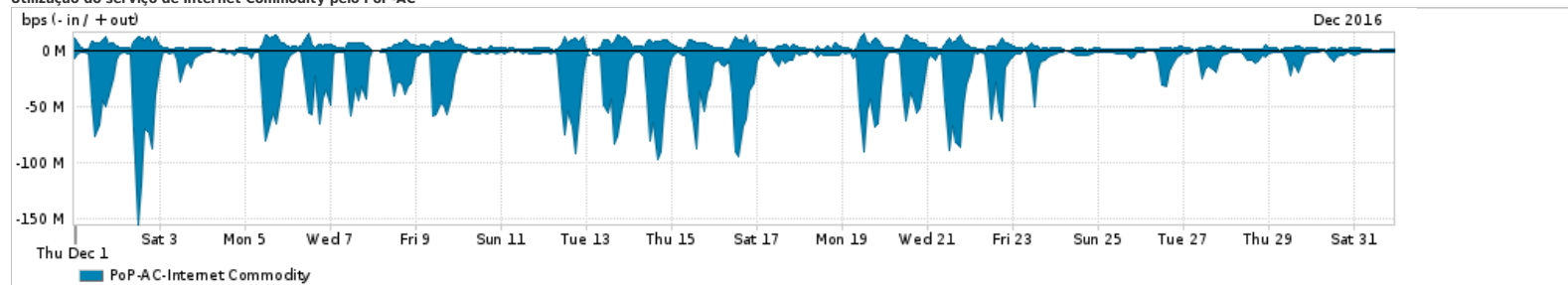
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

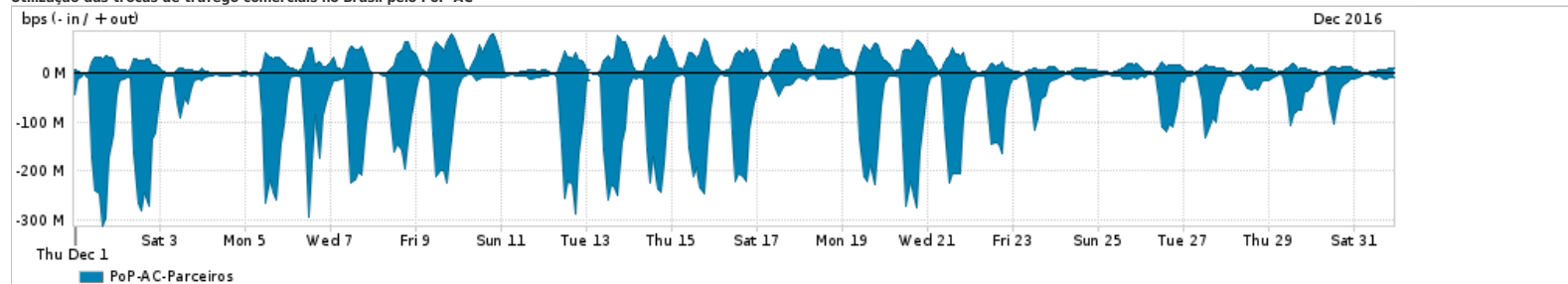
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



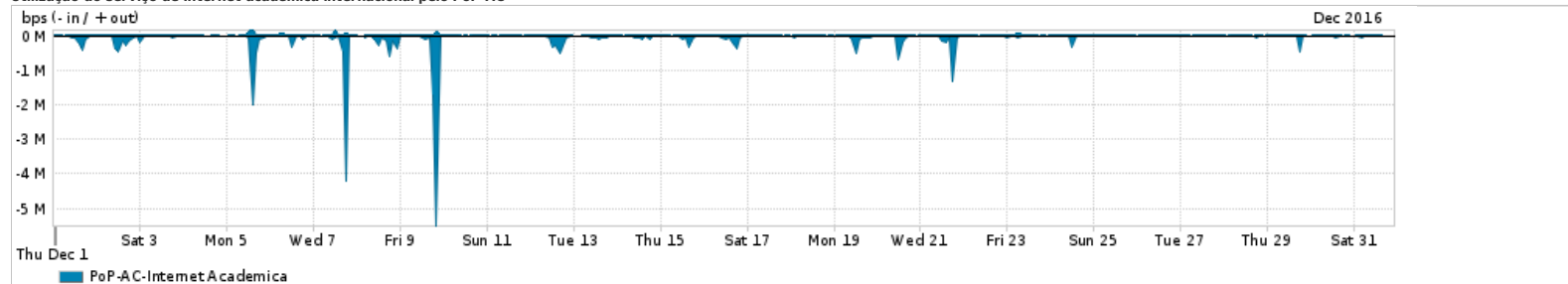
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	19.47 Mbps	3.92 Mbps	23.39 Mbps

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



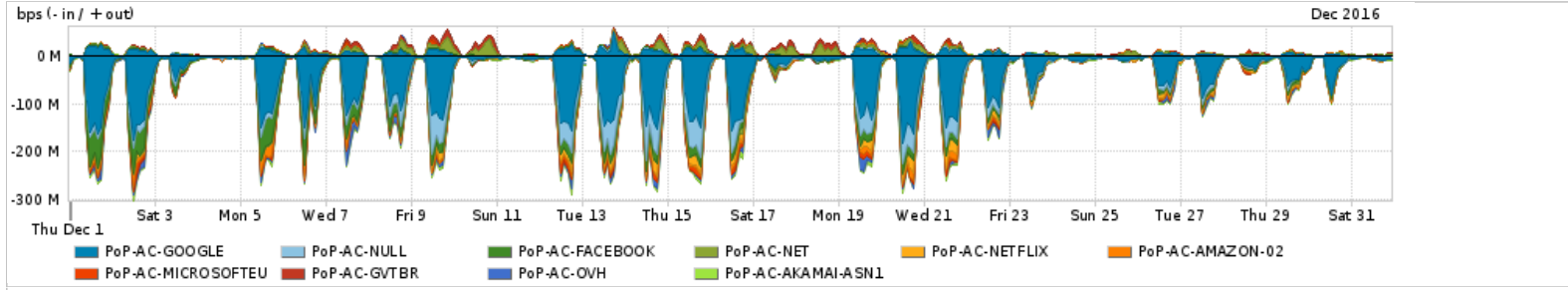
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	66.24 Mbps	19.33 Mbps	85.58 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	84.55 Kbps	7.59 Kbps	92.13 Kbps

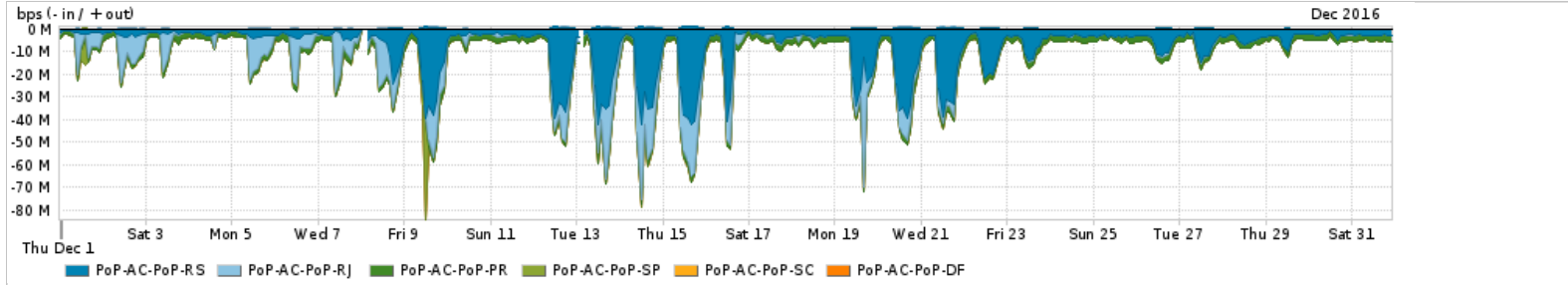
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	38.44 Mbps	4.55 Mbps	42.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	8.98 Mbps	181.40 Kbps	9.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	7.40 Mbps	667.28 Kbps	8.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	751.45 Kbps	3.42 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	2.95 Mbps	53.44 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.43 Mbps	301.43 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	2.12 Mbps	381.16 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GVTBR	18881	211.49 Kbps	2.16 Mbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	2.28 Mbps	62.97 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	2.21 Mbps	118.37 Kbps	2.33 Mbps

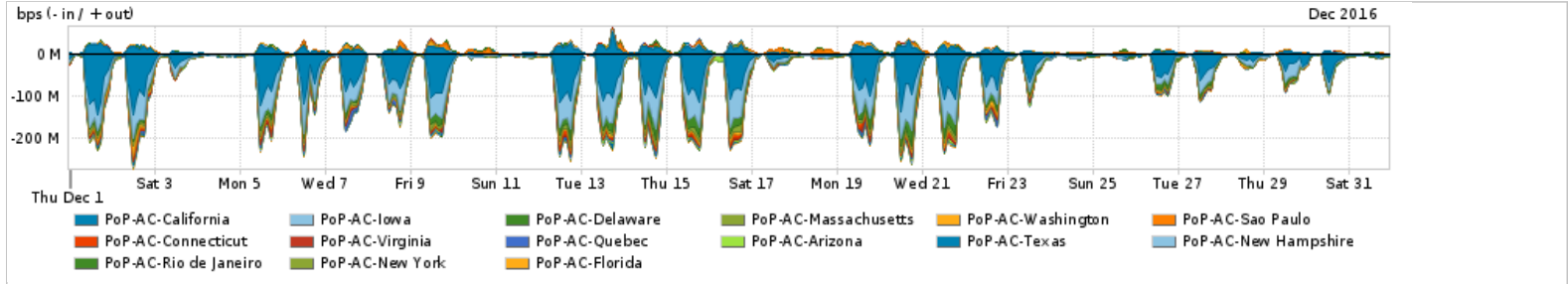
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	7.71 Mbps	129.08 Kbps	7.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.20 Mbps	46.32 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.28 Mbps	0.00 bps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	202.07 Kbps	2.16 Kbps	204.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	129.00 bps	5.00 bps	134.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	67.00 bps	0.00 bps	67.00 bps

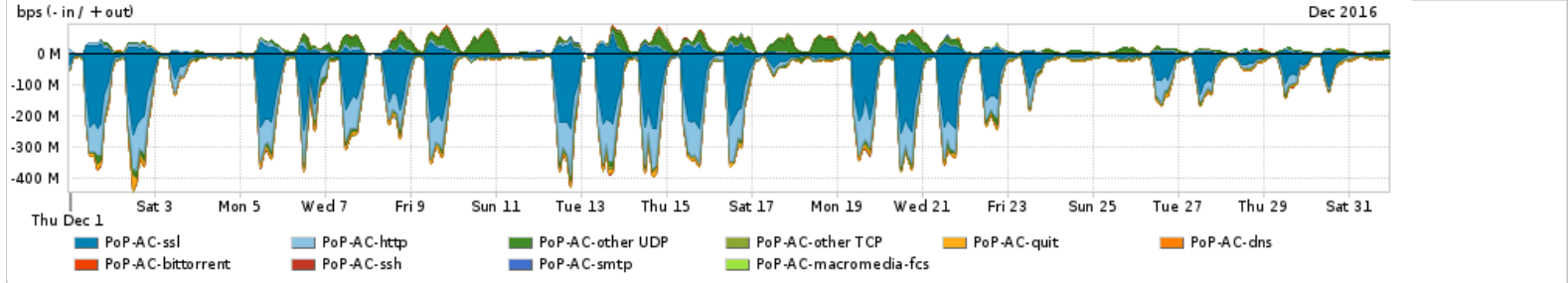
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	27.07 Mbps	5.17 Mbps	32.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	16.54 Mbps	296.15 Kbps	16.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	4.47 Mbps	218.82 Kbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.53 Mbps	194.59 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.51 Mbps	494.29 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	386.03 Kbps	1.50 Mbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	1.53 Mbps	44.53 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	980.30 Kbps	141.72 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	993.73 Kbps	20.48 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	884.40 Kbps	4.77 Kbps	889.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	584.35 Kbps	132.80 Kbps	717.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	631.87 Kbps	26.63 Kbps	658.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	136.69 Kbps	460.17 Kbps	596.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	489.25 Kbps	45.48 Kbps	534.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	414.89 Kbps	32.32 Kbps	447.20 Kbps

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

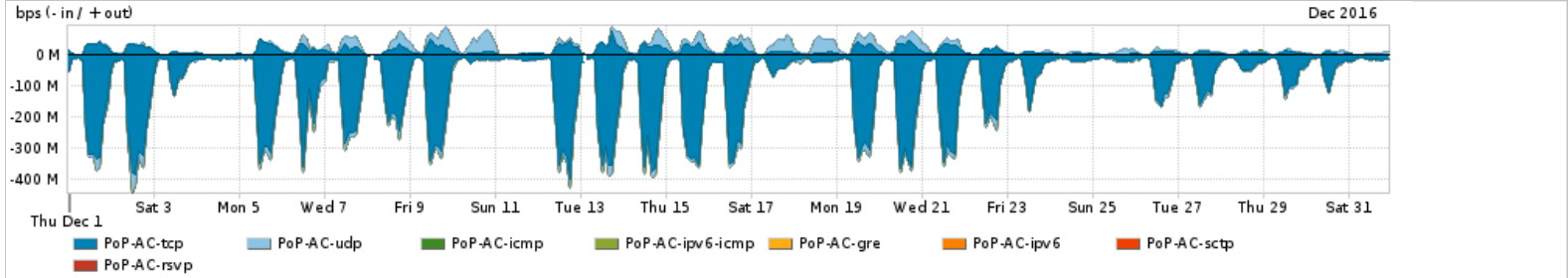


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	58.85 Mbps	6.91 Mbps	65.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	28.18 Mbps	3.30 Mbps	31.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.42 Mbps	10.45 Mbps	12.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.82 Mbps	2.00 Mbps	6.82 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		quit	4.37 Mbps	231.55 Kbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	267.94 Kbps	59.84 Kbps	327.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		bittorrent	25.32 Kbps	232.13 Kbps	257.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ssh	128.04 Kbps	43.99 Kbps	172.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		smtp	60.70 Kbps	100.58 Kbps	161.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	92.61 Kbps	4.27 Kbps	96.88 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		tcp	92.54 Mbps	12.72 Mbps	105.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		udp	6.91 Mbps	10.73 Mbps	17.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		icmp	12.48 Kbps	20.79 Kbps	33.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6-icmp	232.00 bps	477.00 bps	709.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		gre	107.00 bps	0.00 bps	107.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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