

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

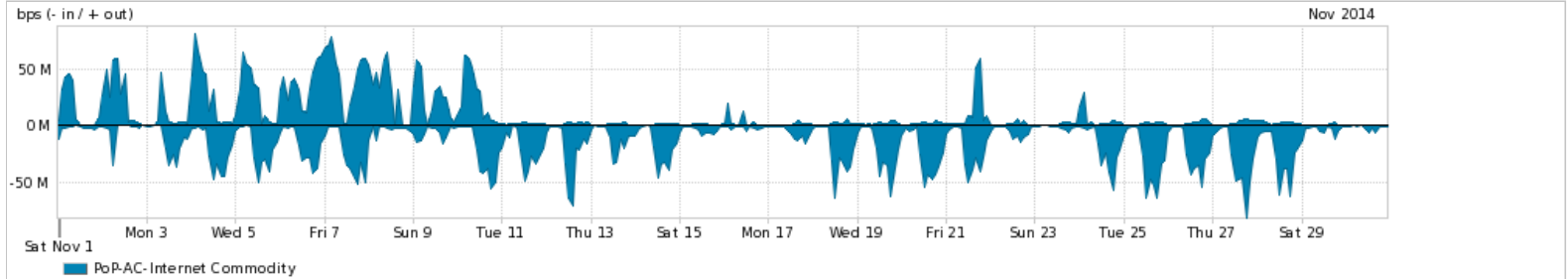
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

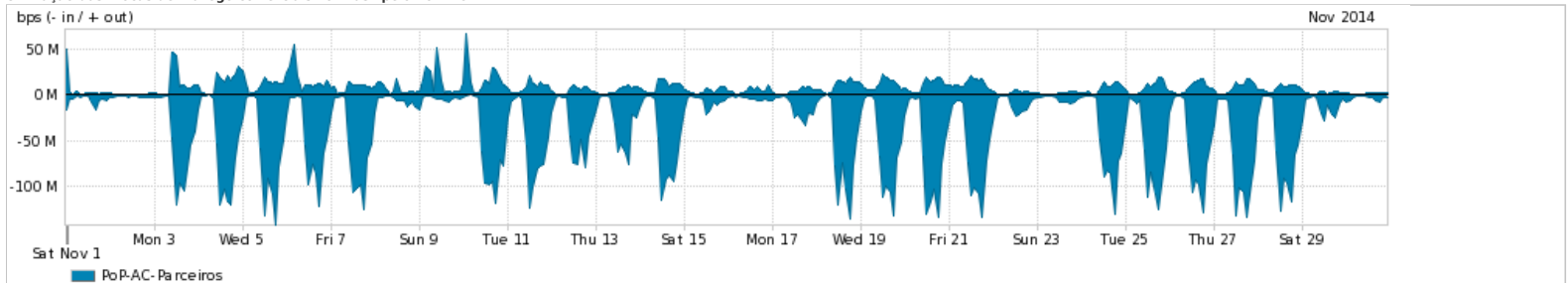
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	15.07 Mbps	10.14 Mbps	25.21 Mbps

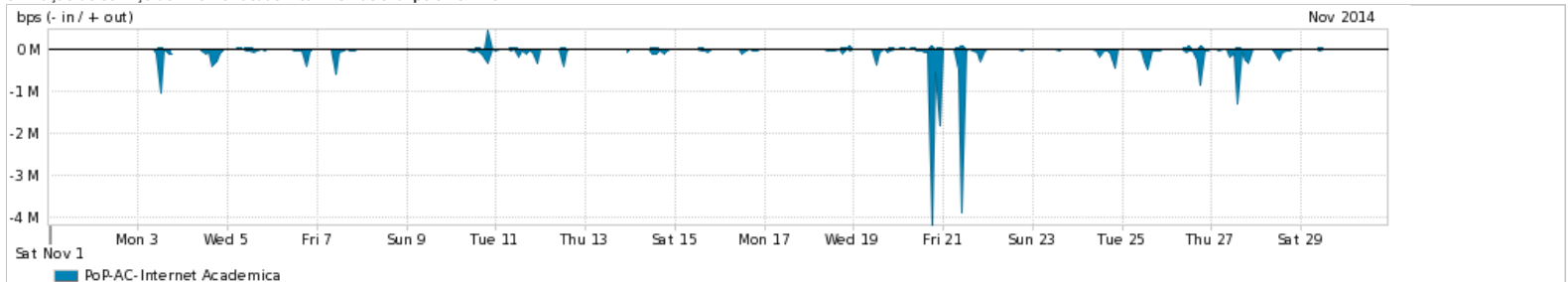
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	35.57 Mbps	7.81 Mbps	43.38 Mbps

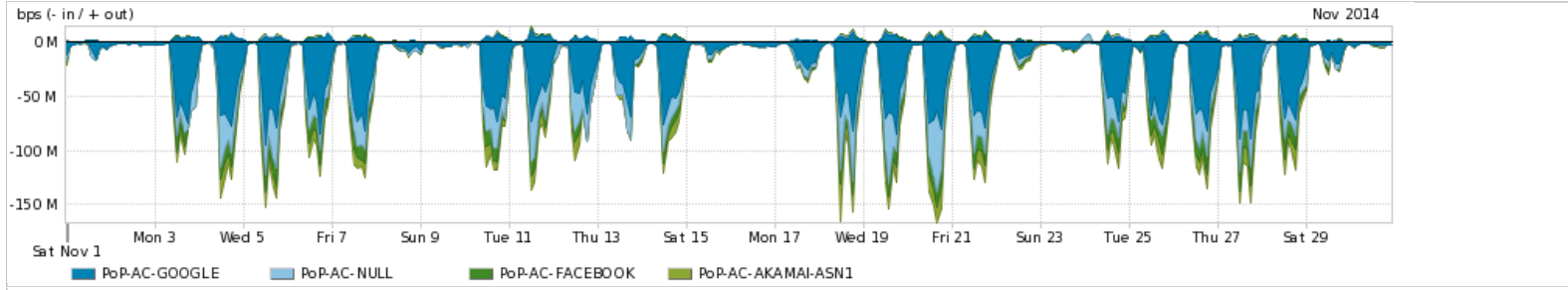
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	70.61 Kbps	7.70 Kbps	78.32 Kbps

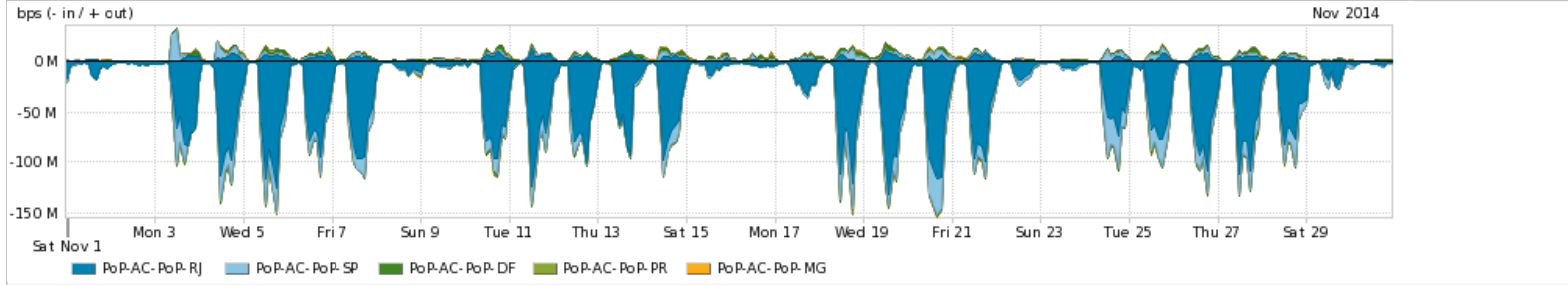
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	22.46 Mbps	1.69 Mbps	24.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	8.67 Mbps	342.33 Kbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CHINANET-BACKBONE	4134	203.26 Kbps	5.86 Mbps	6.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.75 Mbps	241.06 Kbps	3.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.72 Mbps	167.22 Kbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	1.39 Mbps	203.94 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.44 Mbps	39.02 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	314.12 Kbps	982.68 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-AES	14618	487.21 Kbps	466.41 Kbps	953.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AS40676	40676	0.00 bps	898.66 Kbps	898.66 Kbps

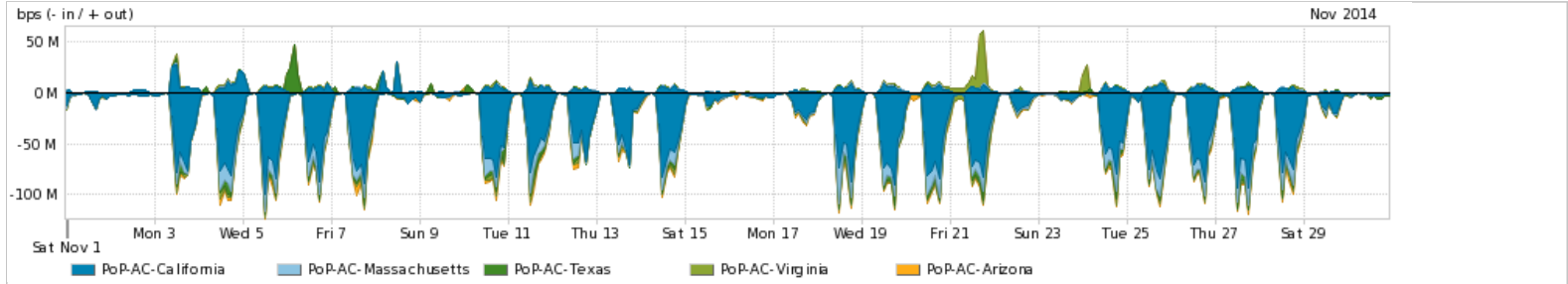
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	29.80 Mbps	1.89 Mbps	31.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	6.14 Mbps	1.49 Mbps	7.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	488.89 Kbps	969.90 Kbps	1.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	204.07 Kbps	570.33 Kbps	774.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	41.69 Kbps	97.76 Kbps	139.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	52.92 Kbps	29.17 Kbps	82.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	27.36 Kbps	39.77 Kbps	67.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	34.79 Kbps	12.74 Kbps	47.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	28.33 Kbps	12.39 Kbps	40.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	9.81 Kbps	27.31 Kbps	37.13 Kbps

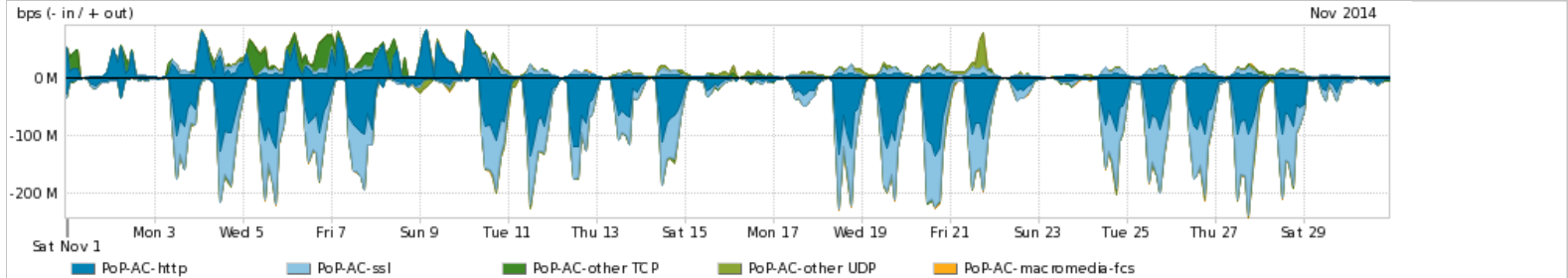
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	23.89 Mbps	2.39 Mbps	26.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.91 Mbps	181.22 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Zhejiang	6.15 Kbps	3.14 Mbps	3.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.53 Mbps	572.44 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Guangdong	141.32 Kbps	1.77 Mbps	1.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	914.71 Kbps	912.69 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	760.86 Kbps	309.03 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.00 Mbps	34.41 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	790.97 Kbps	97.57 Kbps	888.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	307.82 Kbps	492.08 Kbps	799.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Jiangsu	4.68 Kbps	660.24 Kbps	664.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	270.06 Kbps	344.13 Kbps	614.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	322.74 Kbps	111.62 Kbps	434.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	342.48 Kbps	791.00 bps	343.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	337.87 Kbps	534.00 bps	338.41 Kbps

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

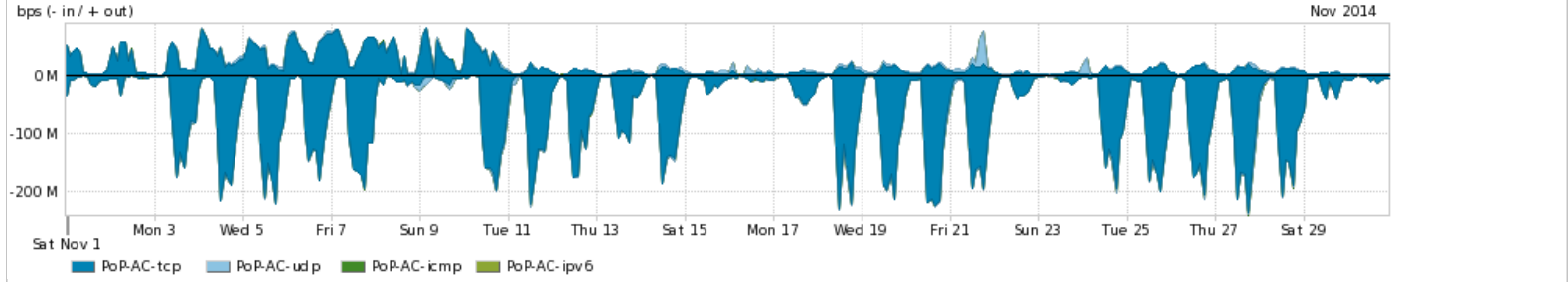


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	32.23 Mbps	8.58 Mbps	40.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	25.57 Mbps	3.06 Mbps	28.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	272.23 Kbps	3.18 Mbps	3.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	961.38 Kbps	1.92 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	opennap	43.00 bps	768.23 Kbps	768.28 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	72.62 Kbps	206.46 Kbps	279.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	245.13 Kbps	17.18 Kbps	262.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	144.33 Kbps	105.46 Kbps	249.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	snmp	157.00 bps	130.45 Kbps	130.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	kerberos	10.00 bps	126.34 Kbps	126.35 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	58.43 Mbps	16.03 Mbps	74.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.18 Mbps	2.25 Mbps	3.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	59.10 Kbps	62.86 Kbps	121.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	2.00 bps	1.00 bps	3.00 bps

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