

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

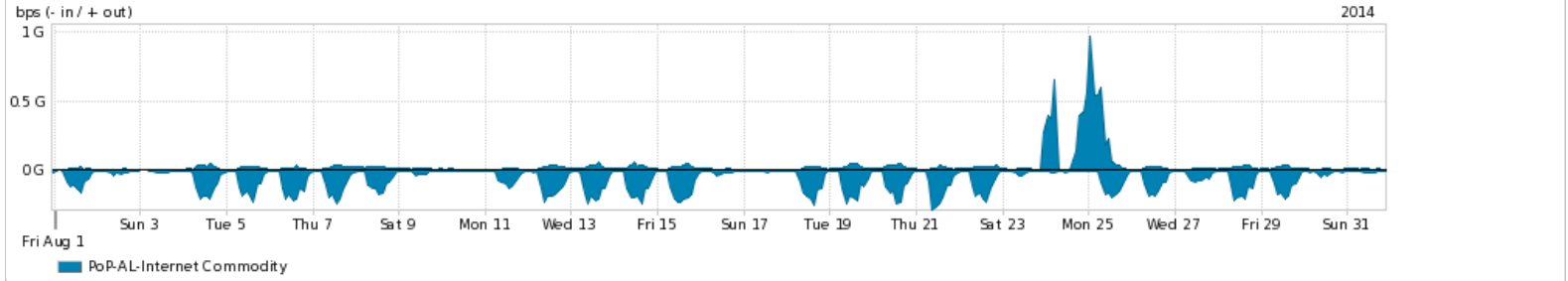
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

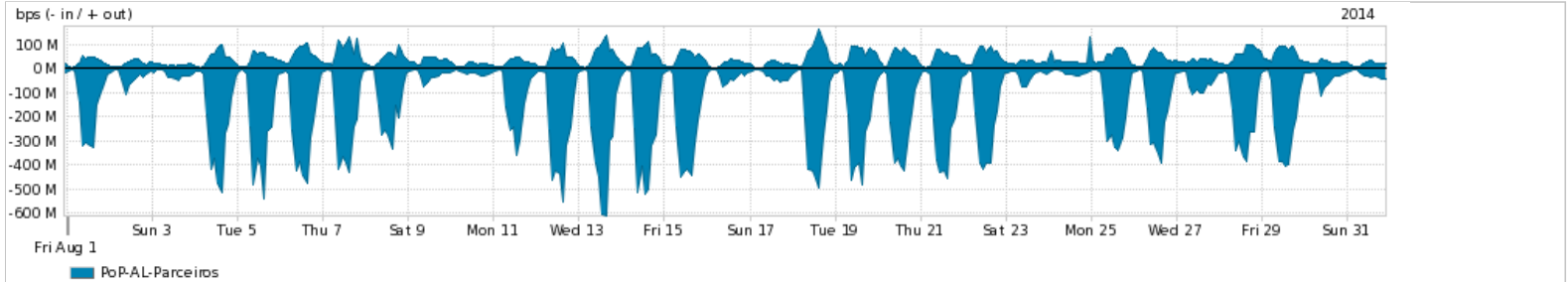
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	69.56 Mbps	30.55 Mbps	100.11 Mbps

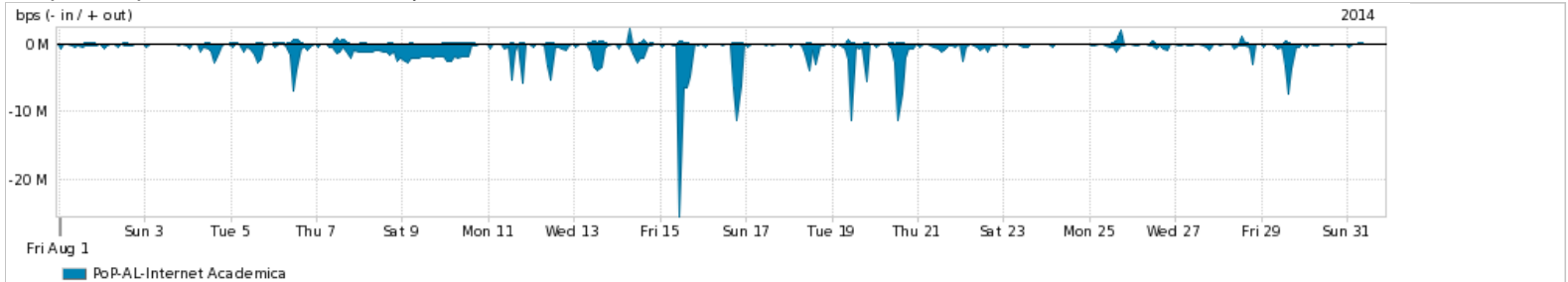
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	141.85 Mbps	40.45 Mbps	182.29 Mbps

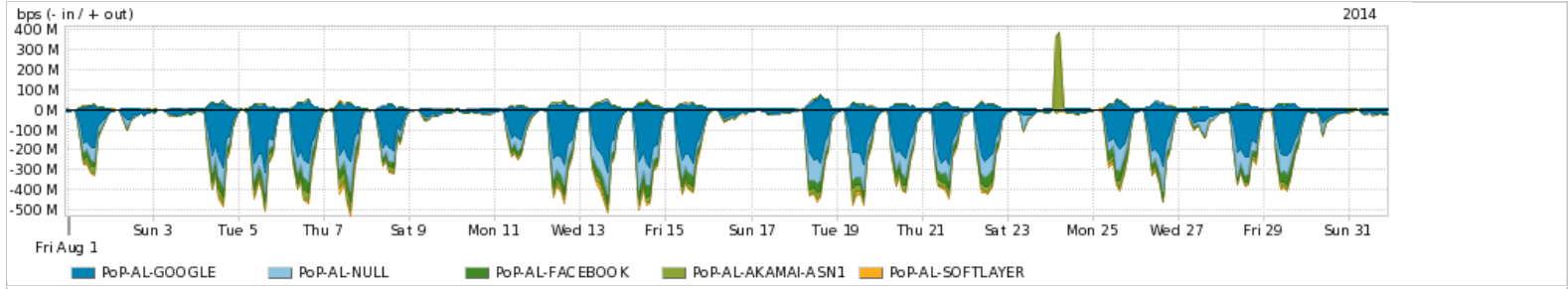
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	905.30 Kbps	87.12 Kbps	992.42 Kbps

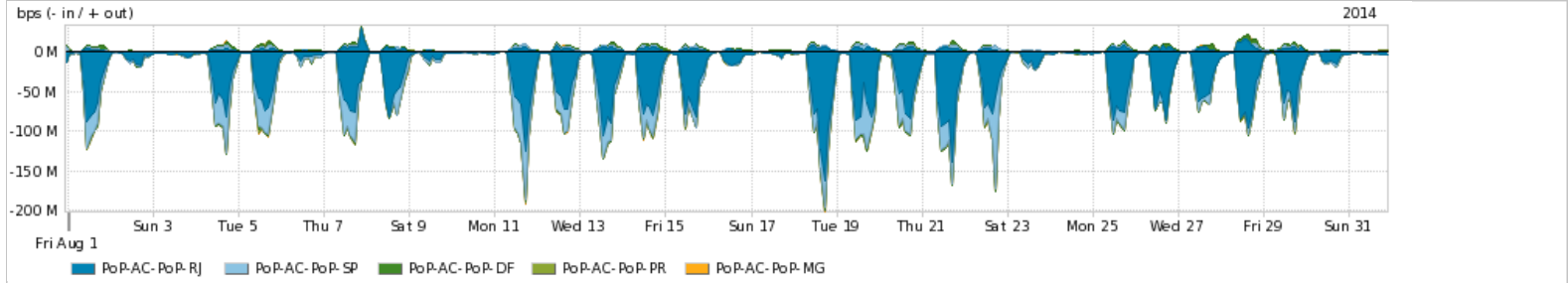
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	78.14 Mbps	8.35 Mbps	86.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	29.19 Mbps	1.03 Mbps	30.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	15.01 Mbps	1.57 Mbps	16.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	CHINANET-BACKBONE	4134	137.65 Kbps	13.73 Mbps	13.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	9.51 Mbps	2.75 Mbps	12.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	2.04 Mbps	7.78 Mbps	9.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	3.80 Mbps	4.64 Mbps	8.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	QWEST-US	209	7.33 Mbps	165.75 Kbps	7.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	5.56 Mbps	241.61 Kbps	5.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	5.04 Mbps	536.69 Kbps	5.58 Mbps

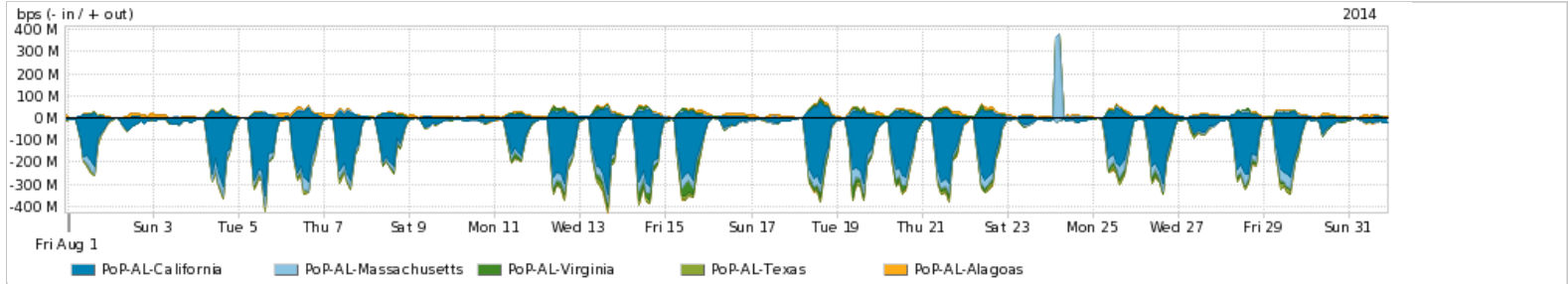
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



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

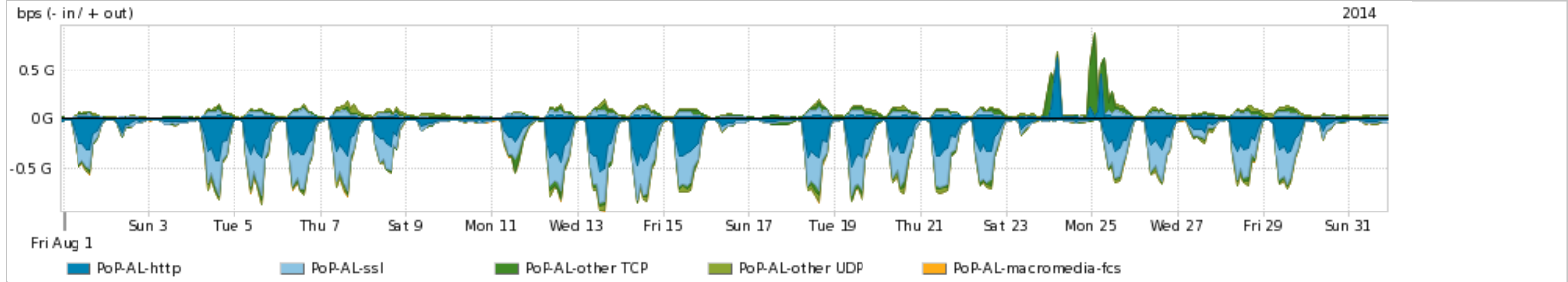
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	85.42 Mbps	9.95 Mbps	95.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	11.86 Mbps	2.94 Mbps	14.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Fujian	377.00 bps	7.18 Mbps	7.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	4.85 Mbps	1.74 Mbps	6.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.36 Mbps	3.17 Mbps	6.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	5.41 Mbps	576.67 Kbps	5.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	386.06 Kbps	5.30 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.10 Mbps	1.39 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	4.47 Mbps	145.71 Kbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	3.34 Mbps	271.36 Kbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Guangdong	6.81 Kbps	2.18 Mbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	1.57 Mbps	460.42 Kbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	840.41 Kbps	1.10 Mbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.71 Mbps	122.25 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	1.69 Mbps	91.22 Kbps	1.78 Mbps

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

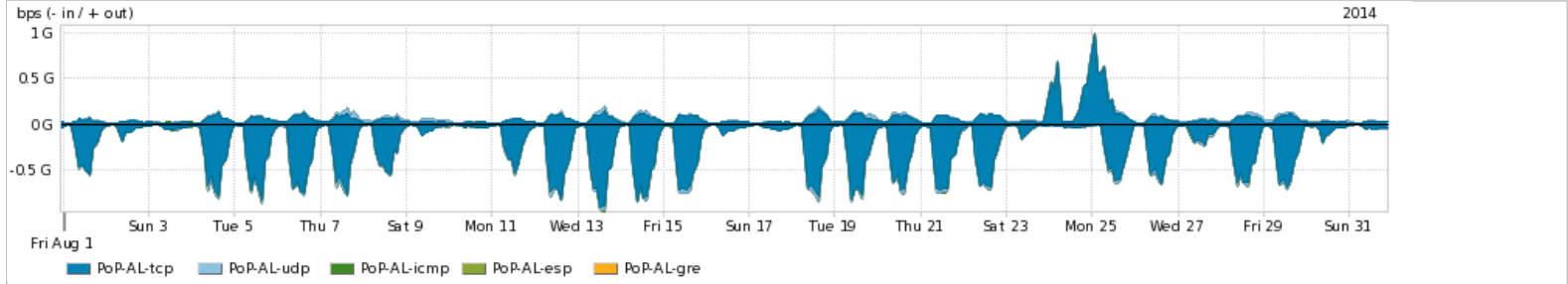


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	122.01 Mbps	18.47 Mbps	140.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	97.60 Mbps	14.37 Mbps	111.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	10.58 Mbps	19.91 Mbps	30.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	10.98 Mbps	12.84 Mbps	23.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rdp	13.06 Kbps	4.61 Mbps	4.62 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	85.96 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	1.02 Mbps	34.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	970.70 Kbps	24.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	253.06 Kbps	204.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	280.10 Kbps	159.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	231.91 Mbps	59.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	12.28 Mbps	13.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	171.91 Kbps	182.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	913.00 bps	236.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	344.00 bps	291.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	2.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	igmp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	0.00 bps

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