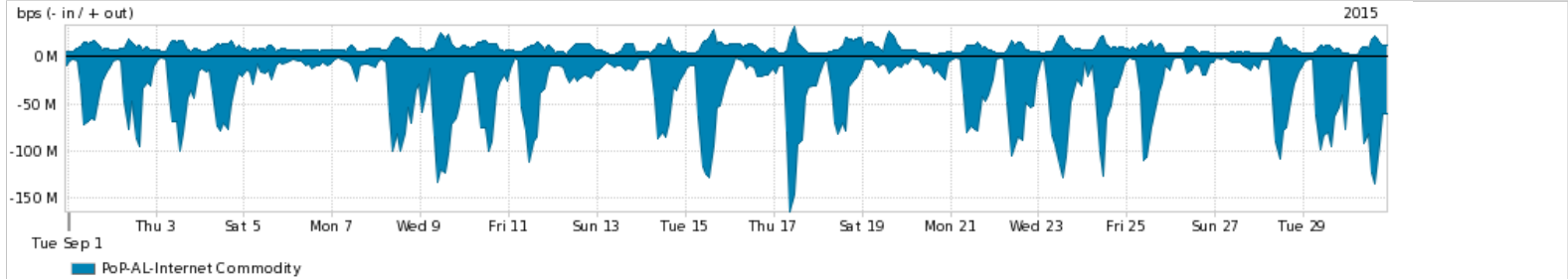


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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)

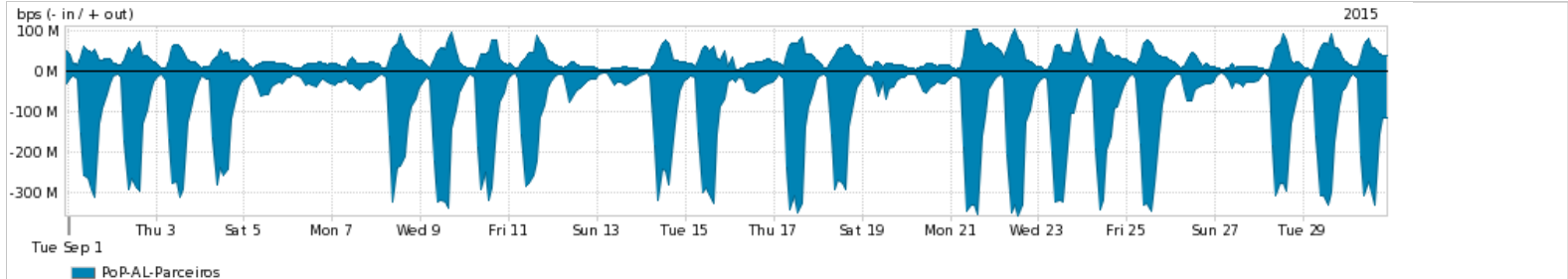
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	35.65 Mbps	9.17 Mbps	44.81 Mbps

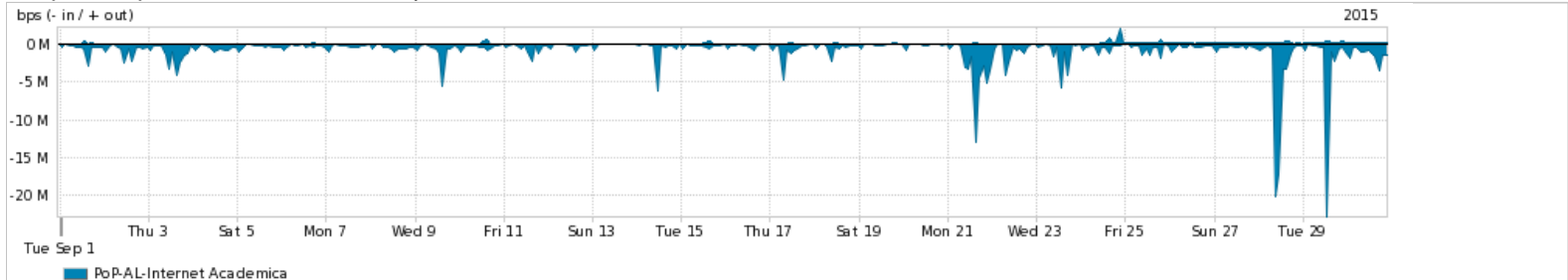
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	104.91 Mbps	30.34 Mbps	135.25 Mbps

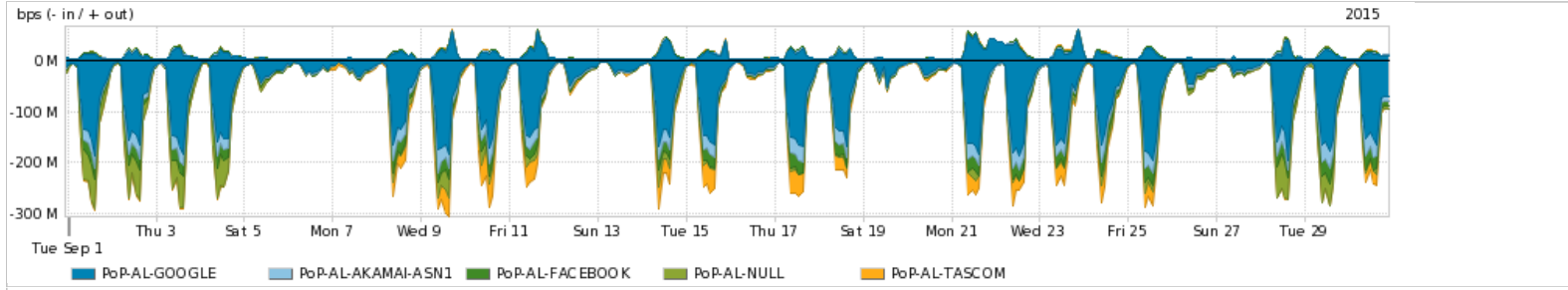
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	746.89 Kbps	100.45 Kbps	847.34 Kbps

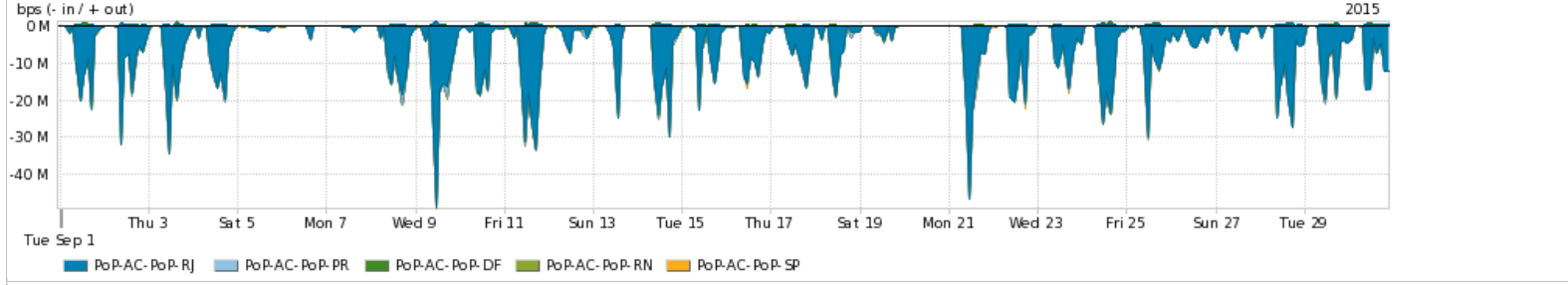
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	55.09 Mbps	7.66 Mbps	62.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	8.84 Mbps	348.78 Kbps	9.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	7.94 Mbps	1.03 Mbps	8.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	8.04 Mbps	182.27 Kbps	8.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	7.05 Mbps	207.36 Kbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	519.66 Kbps	4.50 Mbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	4.02 Mbps	204.96 Kbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.11 Mbps	647.76 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.00 Mbps	2.41 Mbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	3.01 Mbps	44.90 Kbps	3.06 Mbps

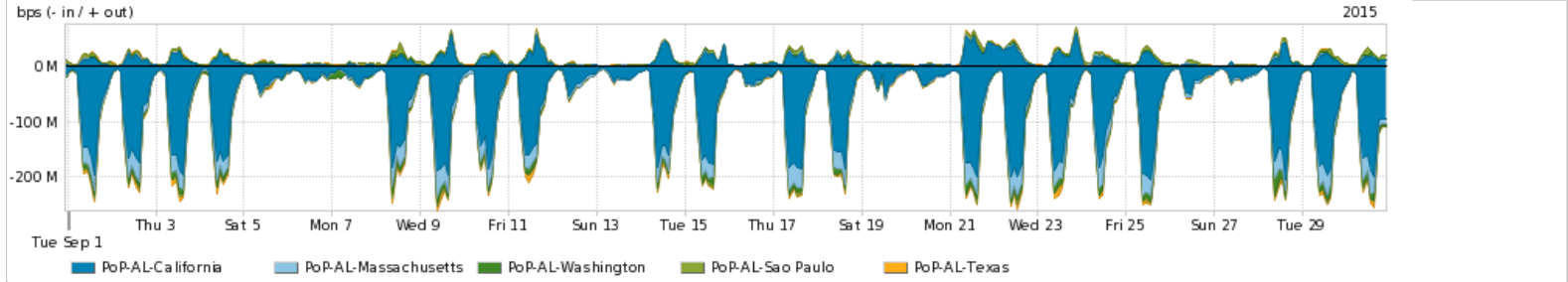
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.66 Mbps	108.83 Kbps	5.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	139.41 Kbps	0.00 bps	139.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	41.78 Kbps	41.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	22.46 Kbps	7.00 bps	22.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	22.13 Kbps	1.00 bps	22.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	14.84 Kbps	0.00 bps	14.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.86 Kbps	0.00 bps	4.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	424.00 bps	3.00 bps	427.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

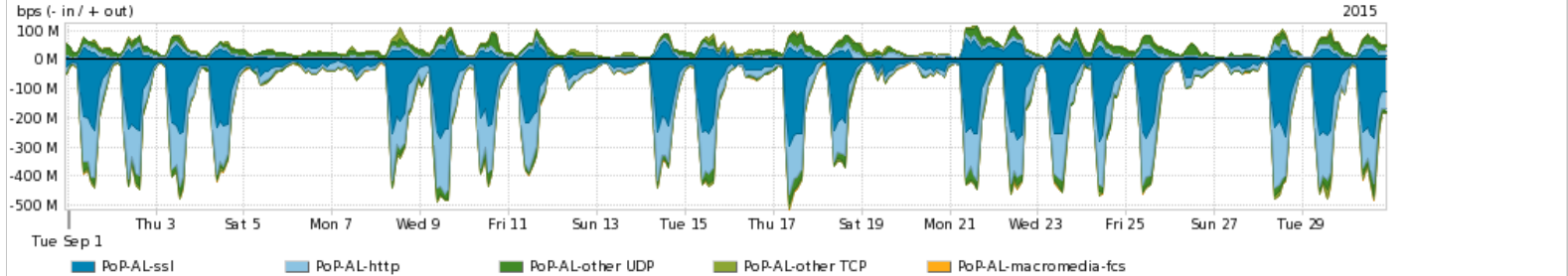
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	60.55 Mbps	8.95 Mbps	69.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	10.49 Mbps	442.00 Kbps	10.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.19 Mbps	733.48 Kbps	3.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.31 Mbps	2.59 Mbps	3.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.05 Mbps	422.19 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.58 Mbps	669.38 Kbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.03 Mbps	75.27 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	165.97 Kbps	1.48 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	410.92 Kbps	918.94 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	1.29 Mbps	27.59 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.21 Mbps	93.96 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	332.10 Kbps	680.25 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	425.37 Kbps	374.37 Kbps	799.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	704.58 Kbps	67.34 Kbps	771.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	691.80 Kbps	6.31 Kbps	698.11 Kbps

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

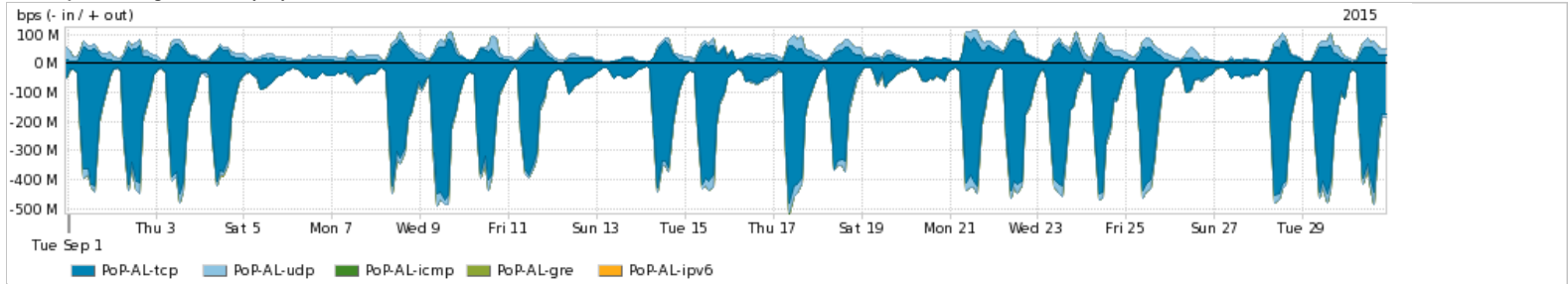


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	84.06 Mbps	12.51 Mbps	96.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	53.37 Mbps	8.50 Mbps	61.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	8.52 Mbps	13.44 Mbps	21.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	4.38 Mbps	4.57 Mbps	8.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	696.40 Kbps	12.90 Kbps	709.29 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	137.47 Kbps	194.34 Kbps	331.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	90.77 Kbps	235.65 Kbps	326.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	197.13 Kbps	101.15 Kbps	298.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	66.04 Kbps	126.52 Kbps	192.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	52.59 Kbps	26.29 Kbps	78.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	143.03 Mbps	26.23 Mbps	169.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	8.74 Mbps	13.55 Mbps	22.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	22.50 Kbps	16.79 Kbps	39.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	122.00 bps	315.00 bps	437.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	54.00 bps	1.00 bps	55.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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