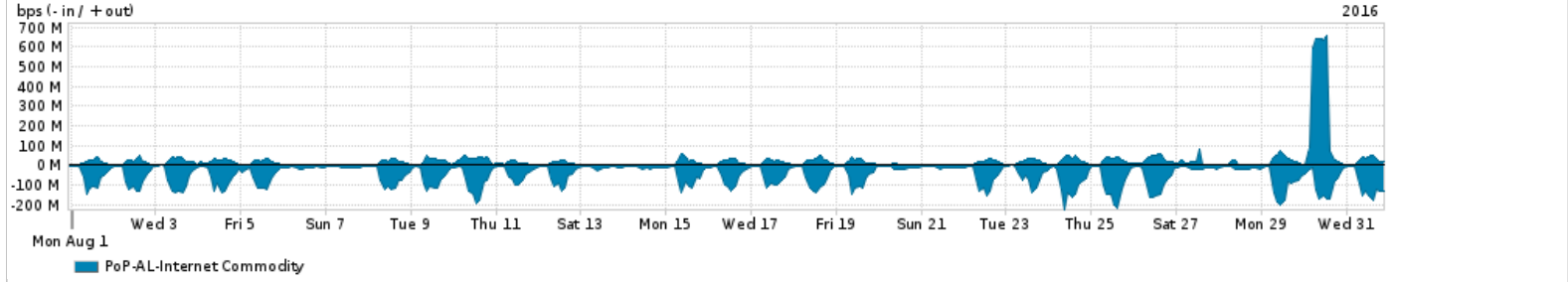


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

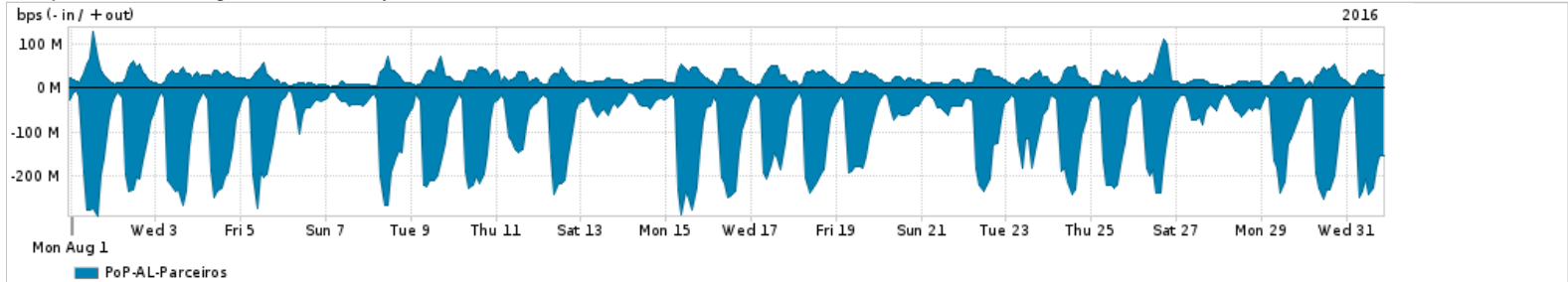
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	54.92 Mbps	22.60 Mbps	77.52 Mbps

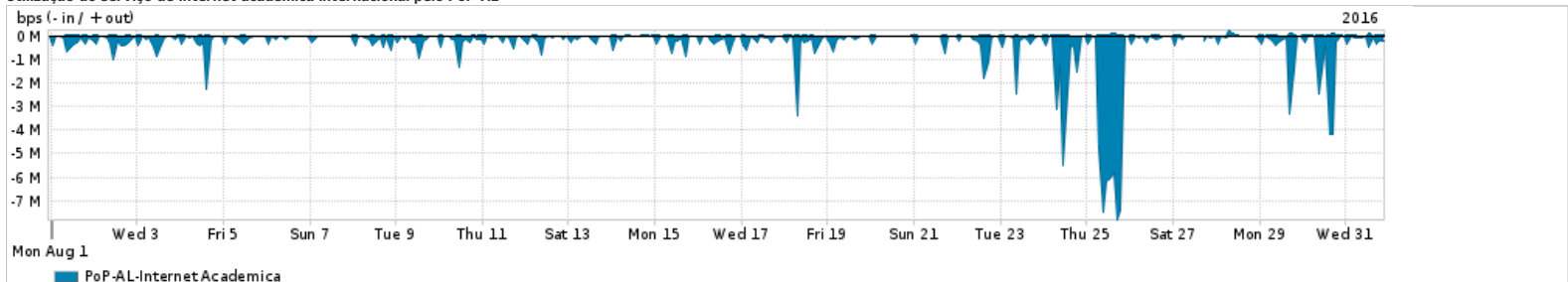
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	104.35 Mbps	22.48 Mbps	126.83 Mbps

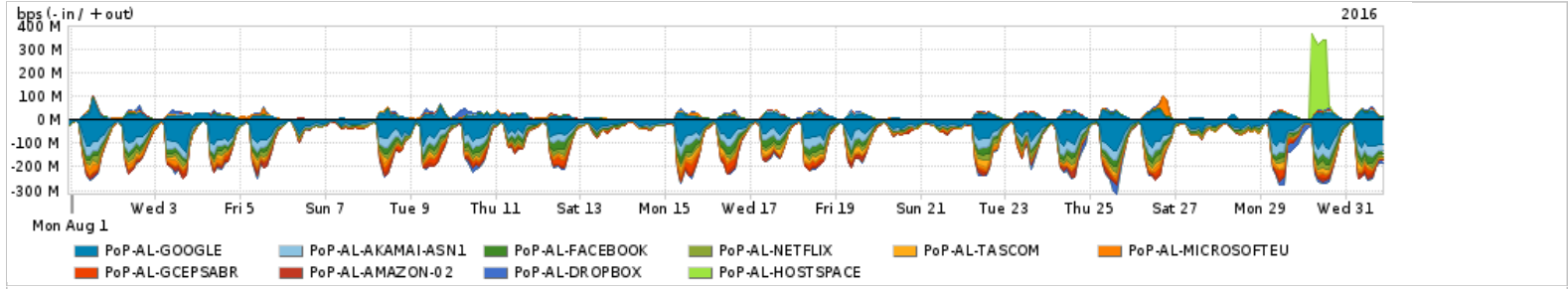
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	380.40 Kbps	9.95 Kbps	390.35 Kbps

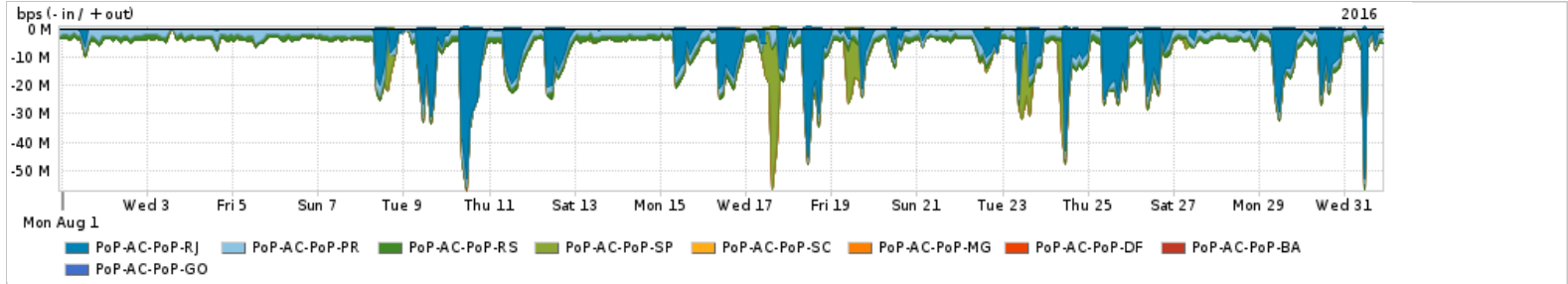
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	43.80 Mbps	10.13 Mbps	53.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	14.81 Mbps	601.35 Kbps	15.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	10.81 Mbps	1.05 Mbps	11.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	9.36 Mbps	144.98 Kbps	9.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	6.24 Mbps	369.76 Kbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	5.05 Mbps	1.50 Mbps	6.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSABR	28604	5.40 Mbps	201.71 Kbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.32 Mbps	541.61 Kbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	2.69 Mbps	1.57 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	HOSTSPACE	26484	2.00 bps	4.23 Mbps	4.23 Mbps

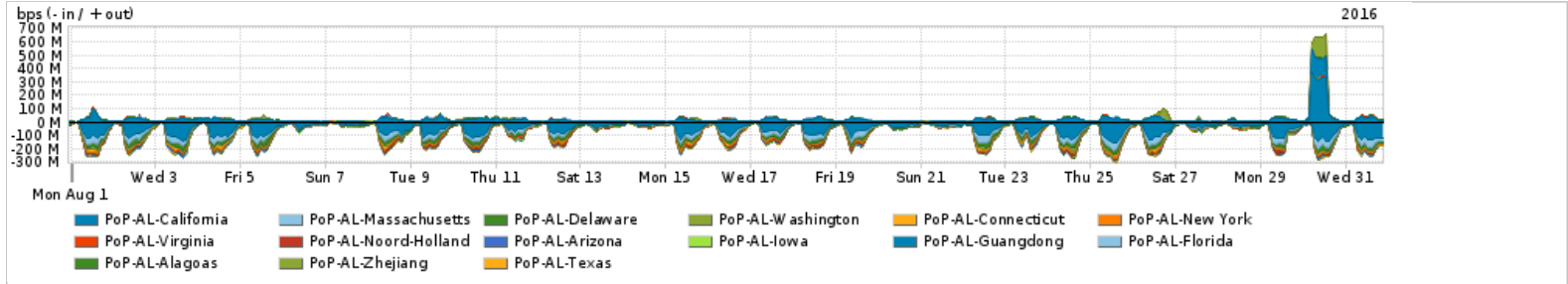
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.82 Mbps	127.97 Kbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.06 Mbps	2.00 bps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.61 Mbps	0.00 bps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	837.75 Kbps	20.69 Kbps	858.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	216.00 bps	0.00 bps	216.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	26.00 bps	3.00 bps	29.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

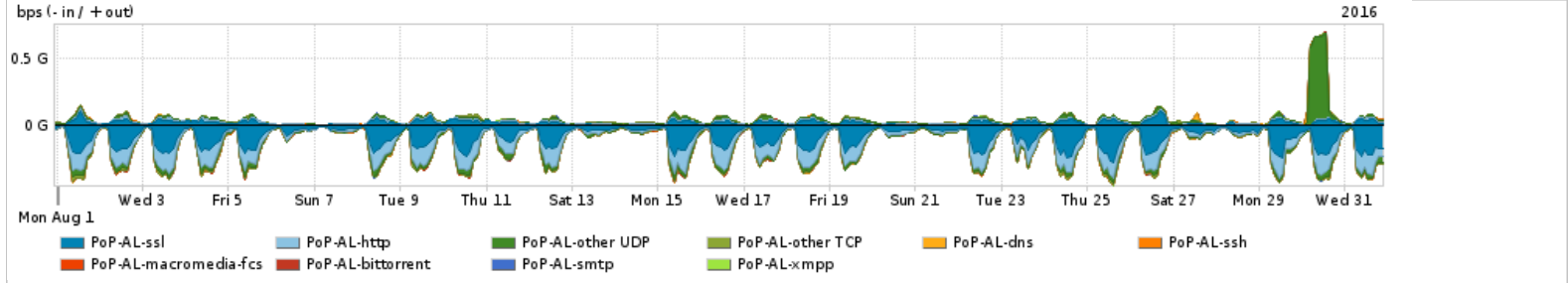
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	51.25 Mbps	16.25 Mbps	67.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	15.28 Mbps	807.95 Kbps	16.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	11.49 Mbps	421.62 Kbps	11.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.81 Mbps	1.78 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	3.84 Mbps	36.99 Kbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	2.99 Mbps	207.79 Kbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.01 Mbps	579.21 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.35 Mbps	85.00 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.42 Mbps	12.89 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	2.35 Mbps	28.52 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Guangdong	39.52 Kbps	2.25 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	2.01 Mbps	95.80 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	718.59 Kbps	1.23 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Zhejiang	65.91 Kbps	1.86 Mbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.39 Mbps	163.77 Kbps	1.55 Mbps

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

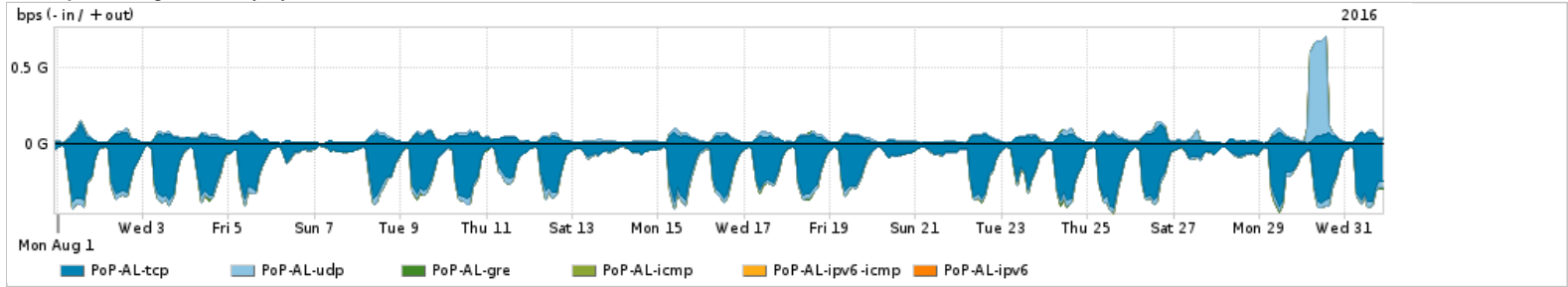


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	87.90 Mbps	16.43 Mbps	104.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	53.16 Mbps	6.97 Mbps	60.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	14.05 Mbps	17.08 Mbps	31.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	6.14 Mbps	3.42 Mbps	9.57 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	230.84 Kbps	496.46 Kbps	727.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	460.01 Kbps	173.50 Kbps	633.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	587.67 Kbps	11.93 Kbps	599.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	107.44 Kbps	162.47 Kbps	269.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	97.38 Kbps	168.79 Kbps	266.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		xmpp	104.76 Kbps	52.08 Kbps	156.84 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	148.79 Mbps	27.46 Mbps	176.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	14.39 Mbps	17.59 Mbps	31.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	602.48 Kbps	45.30 Kbps	647.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	24.57 Kbps	15.78 Kbps	40.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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