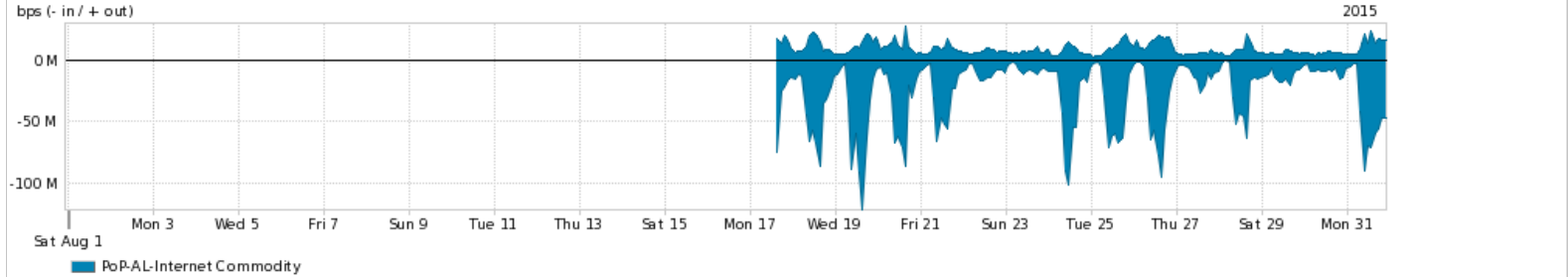


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

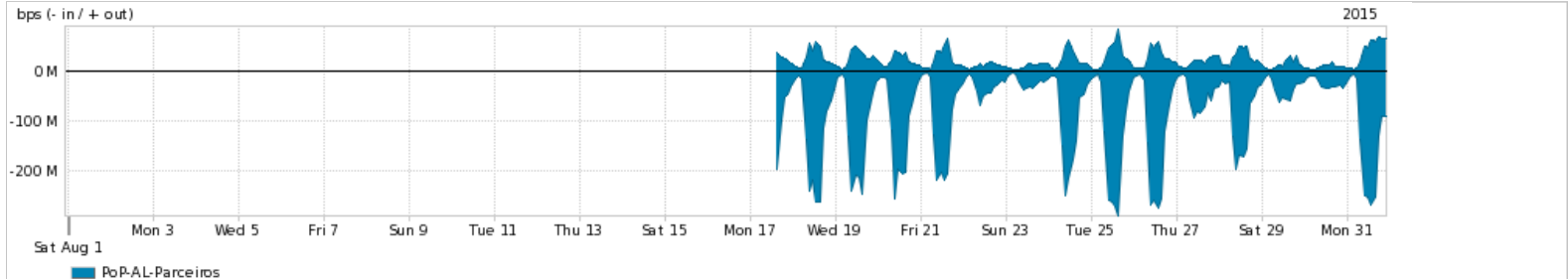
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	12.31 Mbps	4.16 Mbps	16.47 Mbps

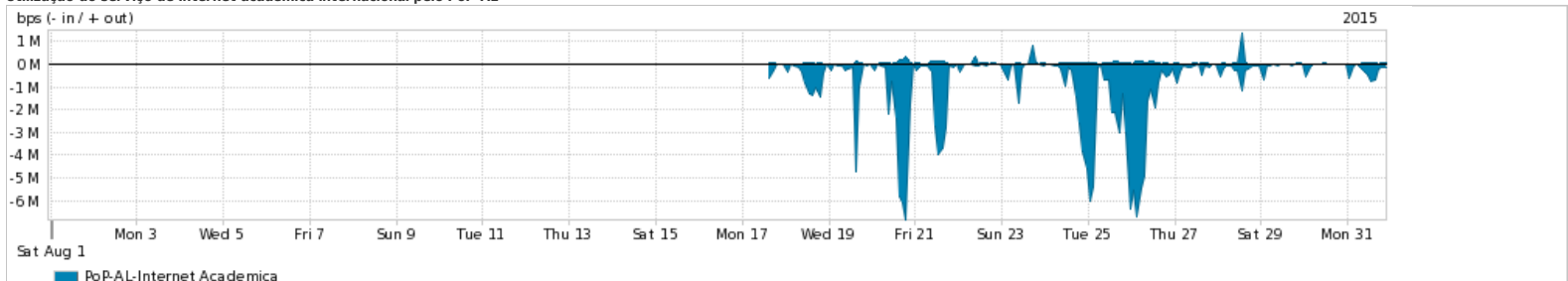
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	37.89 Mbps	10.24 Mbps	48.13 Mbps

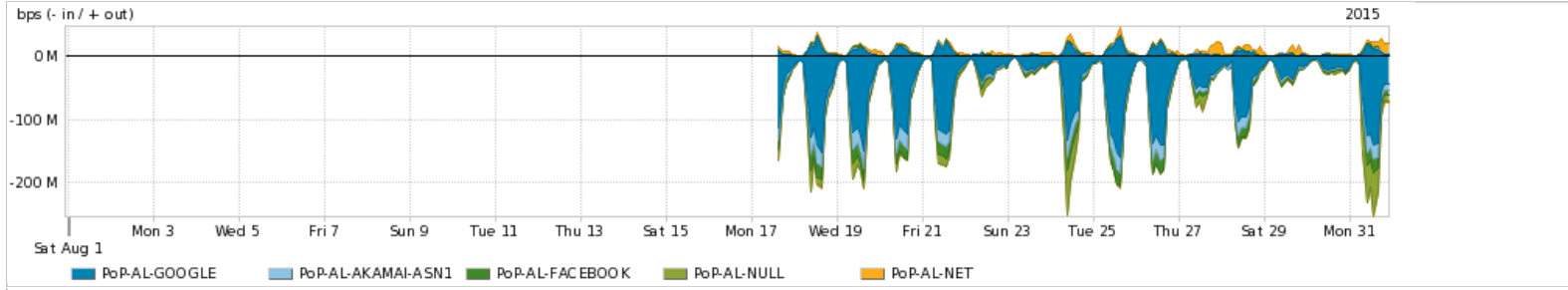
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	391.07 Kbps	22.84 Kbps	413.91 Kbps

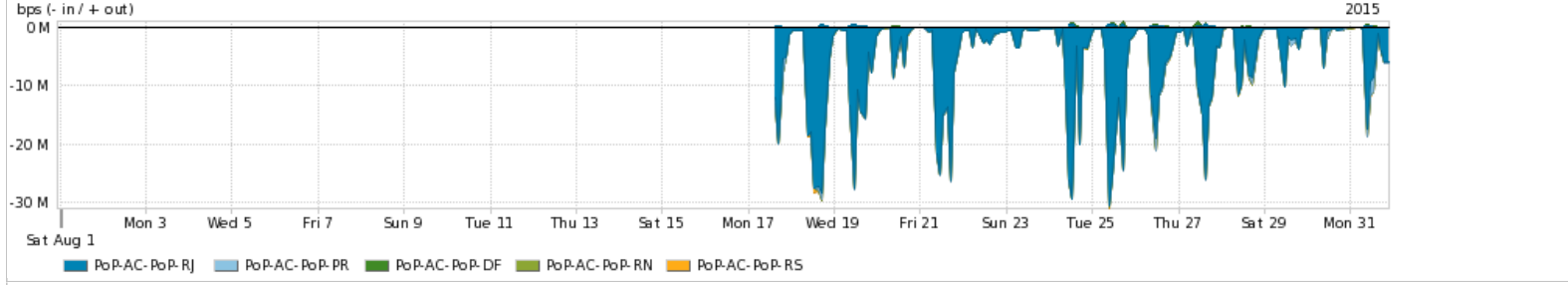
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	20.71 Mbps	2.39 Mbps	23.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	3.73 Mbps	145.67 Kbps	3.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	3.15 Mbps	374.62 Kbps	3.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	2.54 Mbps	55.15 Kbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	201.15 Kbps	1.55 Mbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	498.08 Kbps	1.03 Mbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	1.03 Mbps	231.03 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	324.82 Kbps	891.69 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	1.17 Mbps	16.49 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	1.05 Mbps	2.30 Kbps	1.06 Mbps

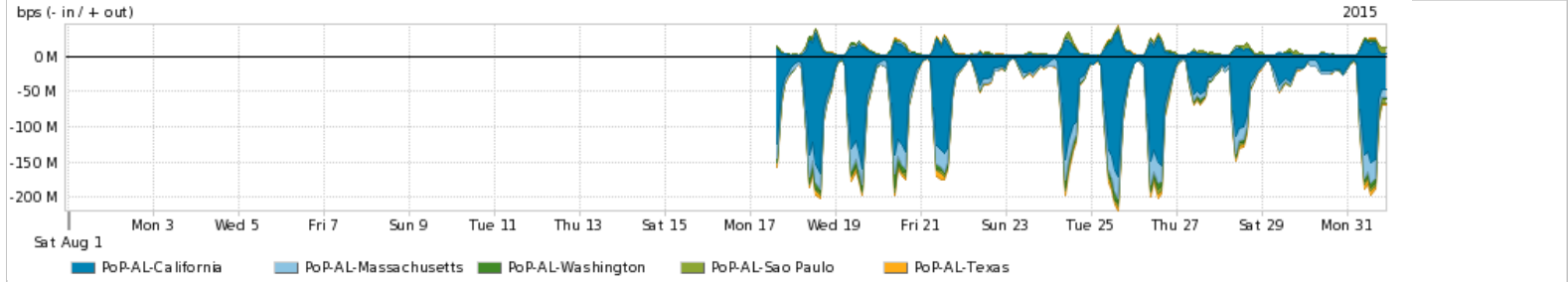
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	2.61 Mbps	43.04 Kbps	2.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	78.67 Kbps	0.00 bps	78.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	17.87 Kbps	17.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	15.13 Kbps	4.00 bps	15.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	10.75 Kbps	0.00 bps	10.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	9.33 Kbps	0.00 bps	9.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	2.64 Kbps	0.00 bps	2.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	92.00 bps	0.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps

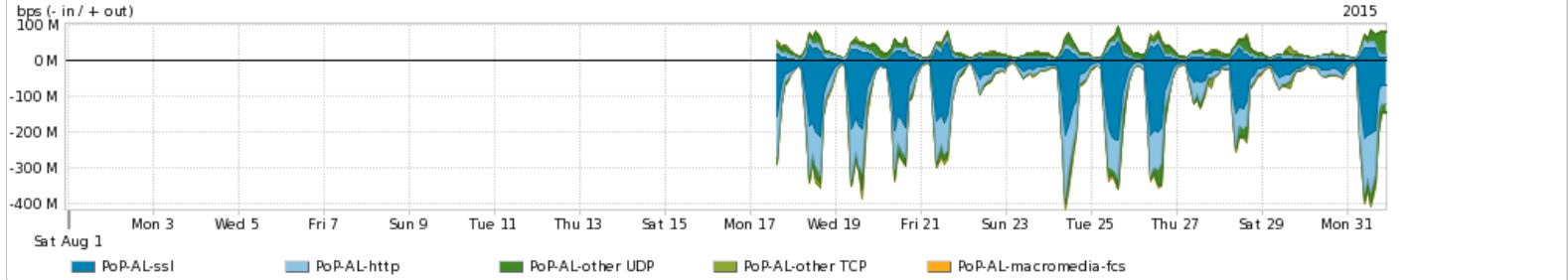
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	22.26 Mbps	2.89 Mbps	25.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	4.48 Mbps	170.26 Kbps	4.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	1.03 Mbps	261.92 Kbps	1.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	567.72 Kbps	687.15 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	998.67 Kbps	170.52 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	802.71 Kbps	288.36 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	927.06 Kbps	34.19 Kbps	961.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	60.48 Kbps	828.86 Kbps	889.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ceara	578.04 Kbps	28.77 Kbps	606.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	457.95 Kbps	52.65 Kbps	510.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	423.95 Kbps	15.67 Kbps	439.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	155.82 Kbps	179.01 Kbps	334.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	226.82 Kbps	106.72 Kbps	333.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	303.64 Kbps	5.51 Kbps	309.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	102.87 Kbps	171.70 Kbps	274.57 Kbps

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

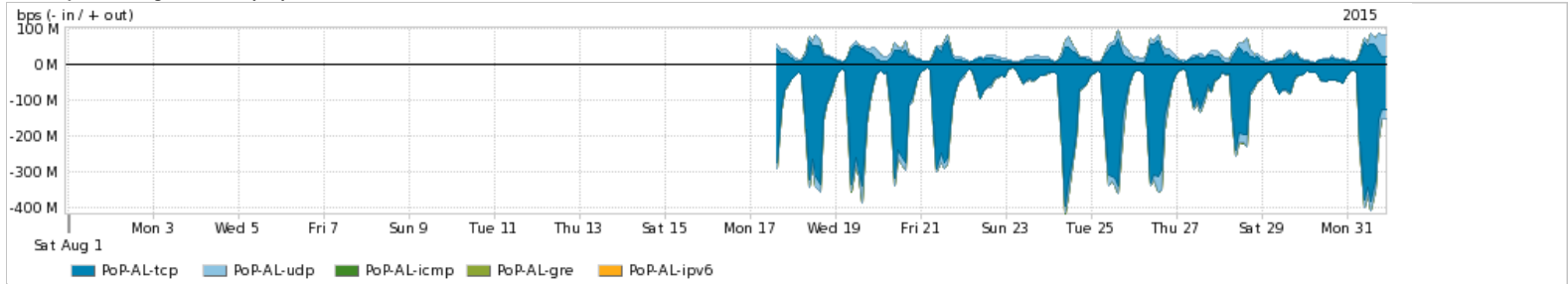


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	29.86 Mbps	4.23 Mbps	34.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	17.63 Mbps	3.58 Mbps	21.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	3.86 Mbps	4.66 Mbps	8.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	2.06 Mbps	1.48 Mbps	3.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	363.84 Kbps	6.97 Kbps	370.81 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	61.83 Kbps	294.26 Kbps	356.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	104.37 Kbps	49.02 Kbps	153.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	36.95 Kbps	94.85 Kbps	131.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	23.33 Kbps	30.62 Kbps	53.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	25.08 Kbps	11.88 Kbps	36.97 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	50.14 Mbps	9.76 Mbps	59.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	3.97 Mbps	4.72 Mbps	8.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	10.09 Kbps	6.62 Kbps	16.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	4.00 bps	33.00 bps	37.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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](mailto:support@arbornetworks.com).