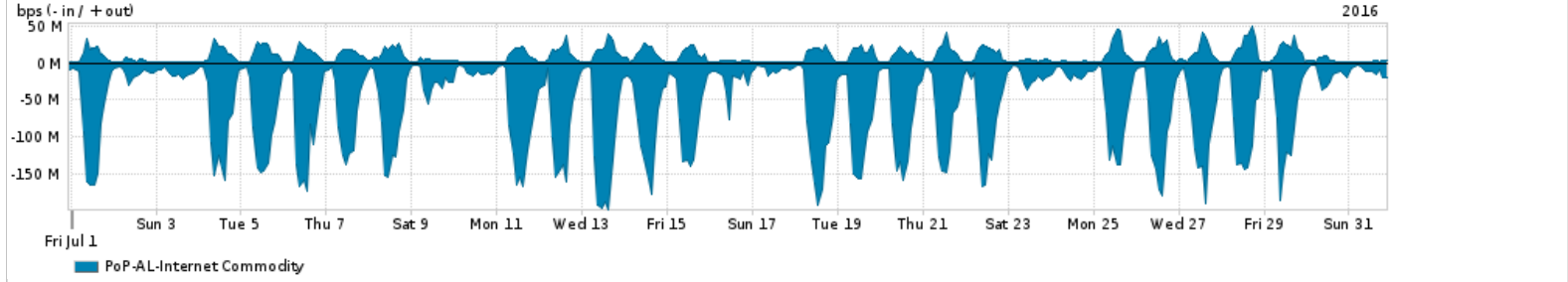


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

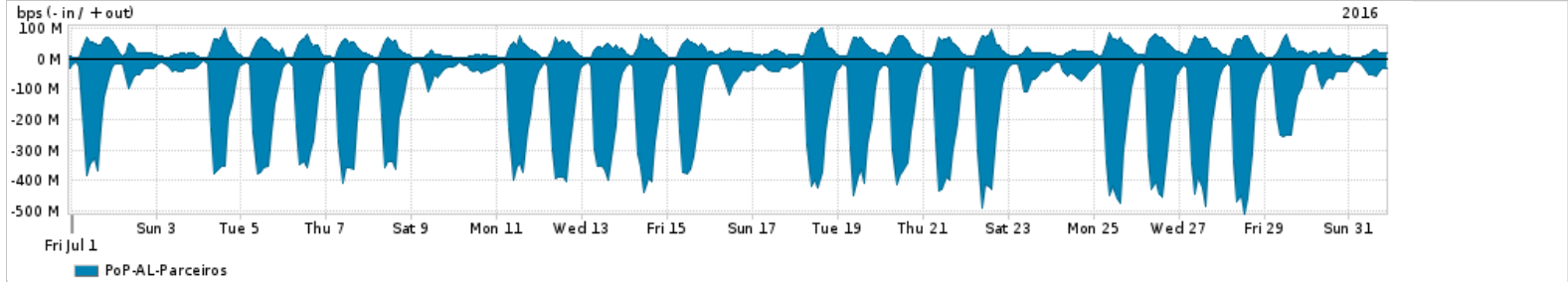
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	57.32 Mbps	9.61 Mbps	66.93 Mbps

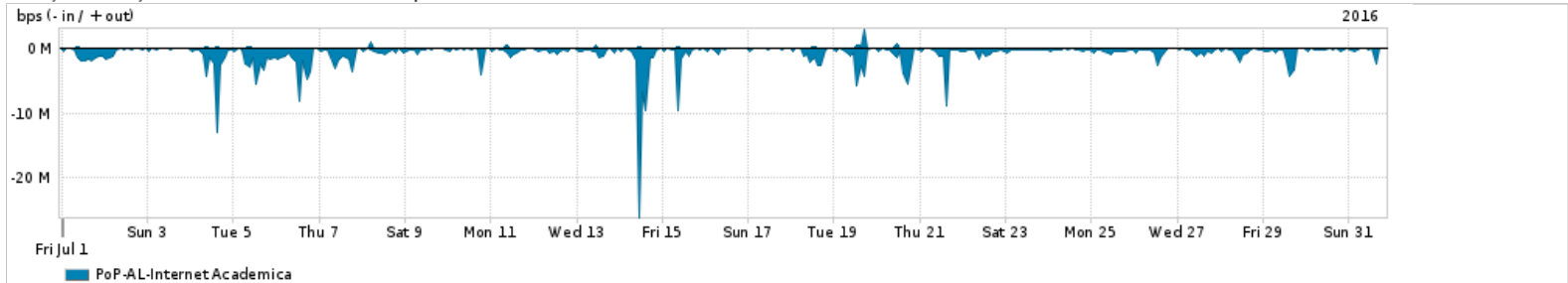
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	150.51 Mbps	30.54 Mbps	181.05 Mbps

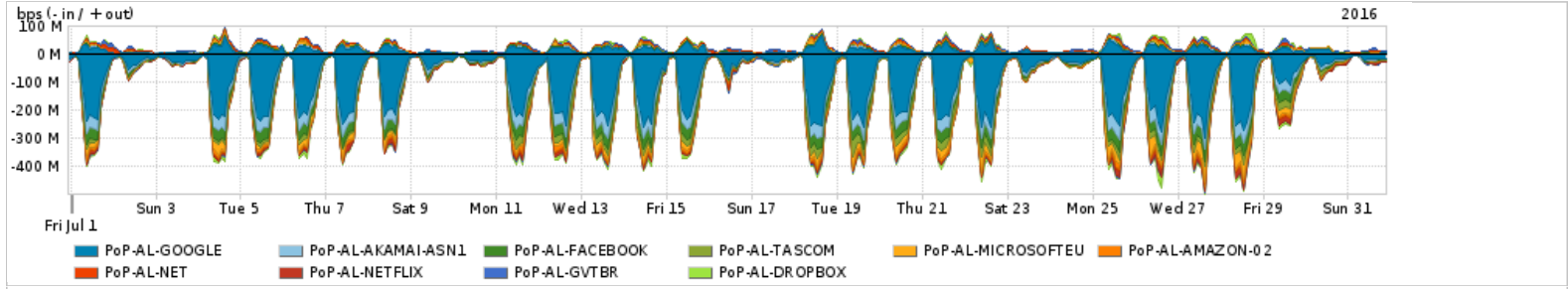
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	806.43 Kbps	45.74 Kbps	852.17 Kbps

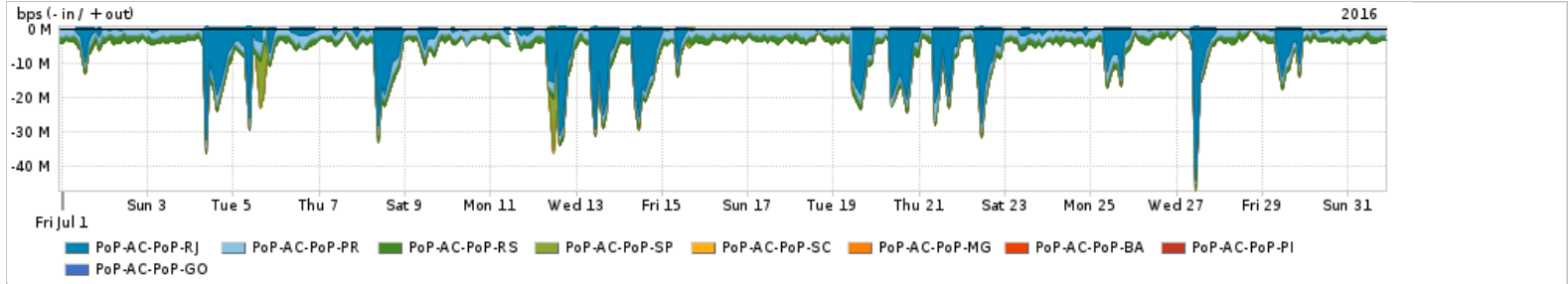
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	84.12 Mbps	10.42 Mbps	94.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	15.35 Mbps	588.78 Kbps	15.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	14.16 Mbps	1.41 Mbps	15.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	9.62 Mbps	329.54 Kbps	9.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	8.40 Mbps	1.40 Mbps	9.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.17 Mbps	940.13 Kbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.56 Mbps	3.41 Mbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	4.68 Mbps	83.70 Kbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVTBR	18881	1.12 Mbps	3.05 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	2.54 Mbps	1.30 Mbps	3.84 Mbps

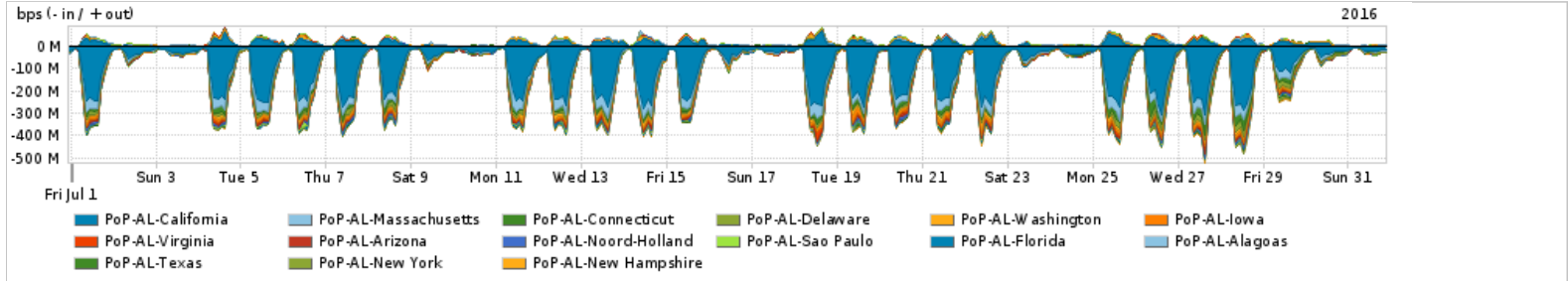
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.57 Mbps	87.29 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.96 Mbps	0.00 bps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.58 Mbps	0.00 bps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	195.70 Kbps	4.48 Kbps	200.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	66.00 bps	40.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

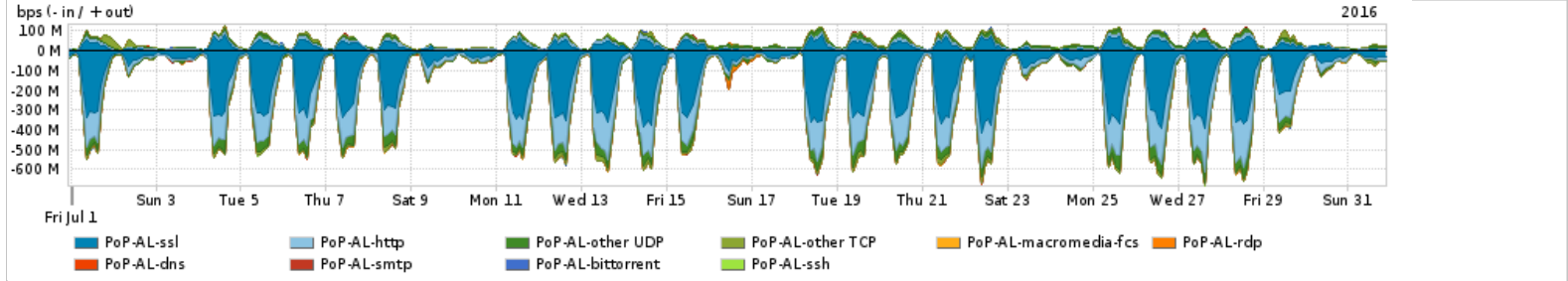
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	88.52 Mbps	11.91 Mbps	100.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	15.13 Mbps	632.31 Kbps	15.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	6.85 Mbps	113.19 Kbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	6.32 Mbps	302.18 Kbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.08 Mbps	1.97 Mbps	6.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	5.30 Mbps	106.24 Kbps	5.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.83 Mbps	939.82 Kbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.63 Mbps	68.09 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.57 Mbps	106.26 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.42 Mbps	1.18 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.93 Mbps	89.16 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	289.09 Kbps	1.60 Mbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.60 Mbps	213.25 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	1.42 Mbps	78.11 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	1.18 Mbps	49.17 Kbps	1.23 Mbps

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

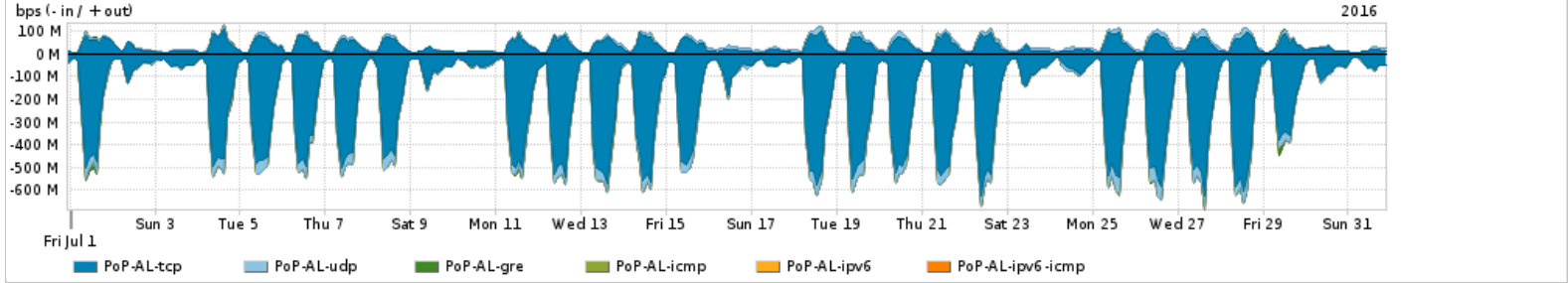


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	123.03 Mbps	18.19 Mbps	141.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	62.13 Mbps	7.48 Mbps	69.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	16.88 Mbps	8.12 Mbps	25.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.98 Mbps	5.53 Mbps	13.50 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	519.80 Kbps	10.32 Kbps	530.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rdp	424.21 Kbps	51.76 Kbps	475.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	270.37 Kbps	138.78 Kbps	409.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	198.78 Kbps	162.45 Kbps	361.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	99.85 Kbps	212.12 Kbps	311.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	88.30 Kbps	182.71 Kbps	271.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	194.90 Mbps	31.88 Mbps	226.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	17.33 Mbps	8.27 Mbps	25.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	453.36 Kbps	34.39 Kbps	487.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	22.57 Kbps	16.90 Kbps	39.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	1.00 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.