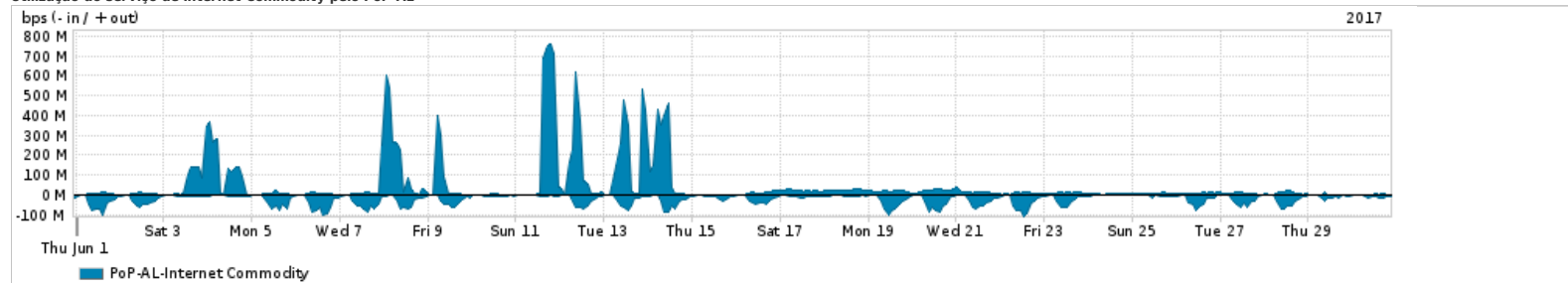


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

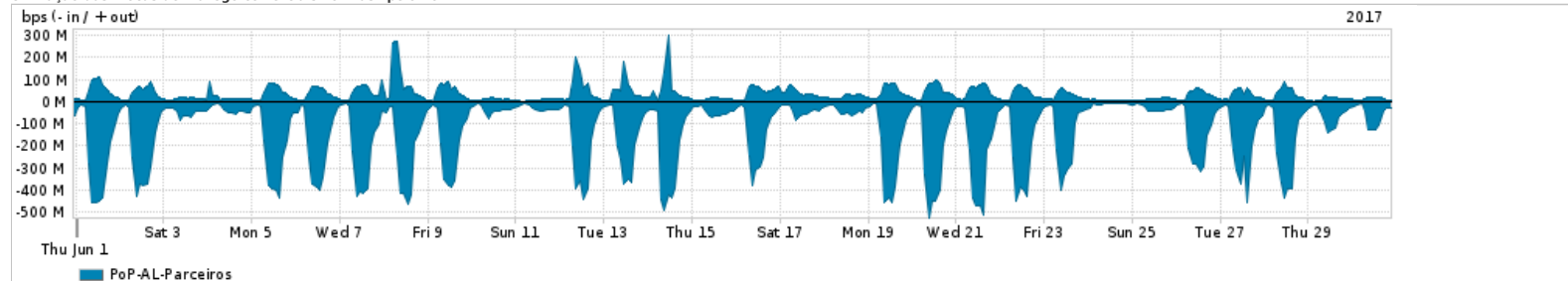
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	24.46 Mbps	46.84 Mbps	71.29 Mbps

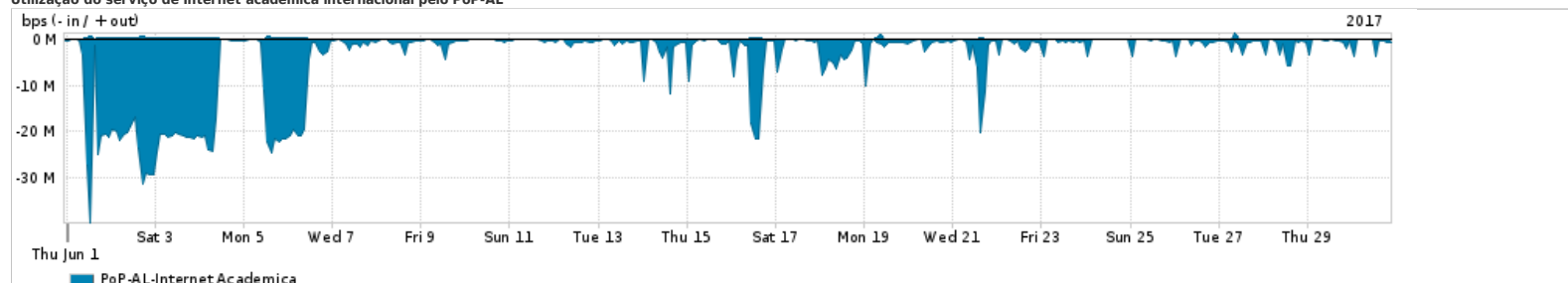
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	136.52 Mbps	33.10 Mbps	169.62 Mbps

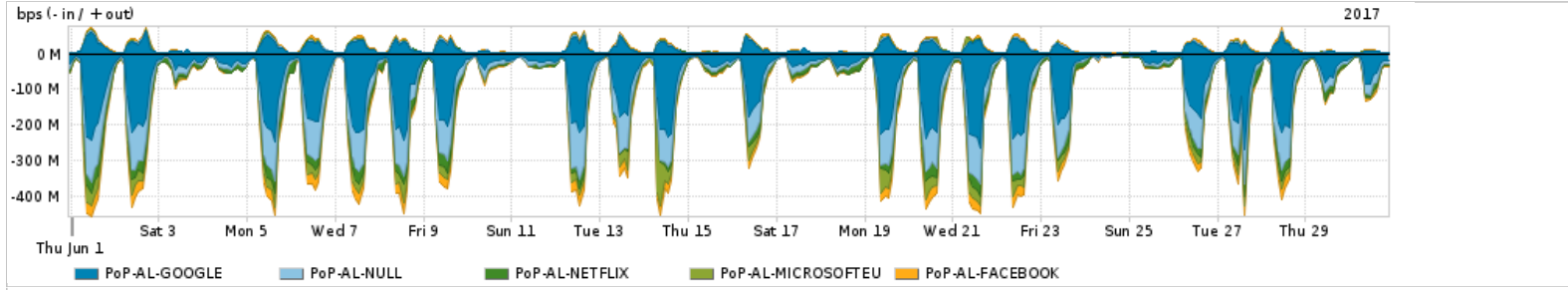
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	4.06 Mbps	96.43 Kbps	4.15 Mbps

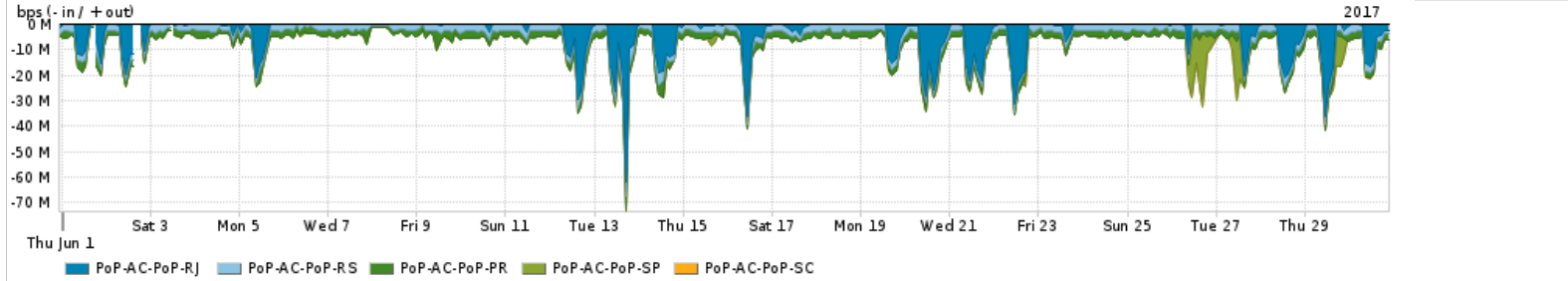
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	69.14 Mbps	11.50 Mbps	80.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	33.60 Mbps	812.39 Kbps	34.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	11.21 Mbps	174.87 Kbps	11.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	10.18 Mbps	889.13 Kbps	11.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	8.96 Mbps	1.81 Mbps	10.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	CHINANET-BACKBONE	4134	39.99 Kbps	7.08 Mbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.37 Mbps	513.88 Kbps	4.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	CHINA169-BACKBONE	4837	15.39 Kbps	4.16 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	CHINATELECOM-FUJIAN-FUZHOU-IDC1	133774	159.00 bps	4.14 Mbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSABR	28604	3.19 Mbps	205.00 Kbps	3.39 Mbps

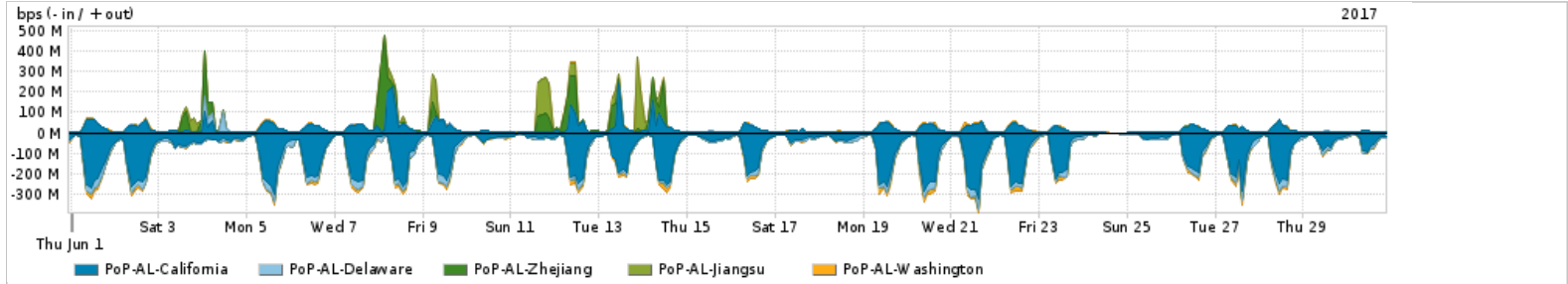
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.76 Mbps	33.21 Kbps	3.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.30 Mbps	7.14 Kbps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.30 Mbps	0.00 bps	2.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	570.54 Kbps	4.59 Kbps	575.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	111.00 bps	7.00 bps	118.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

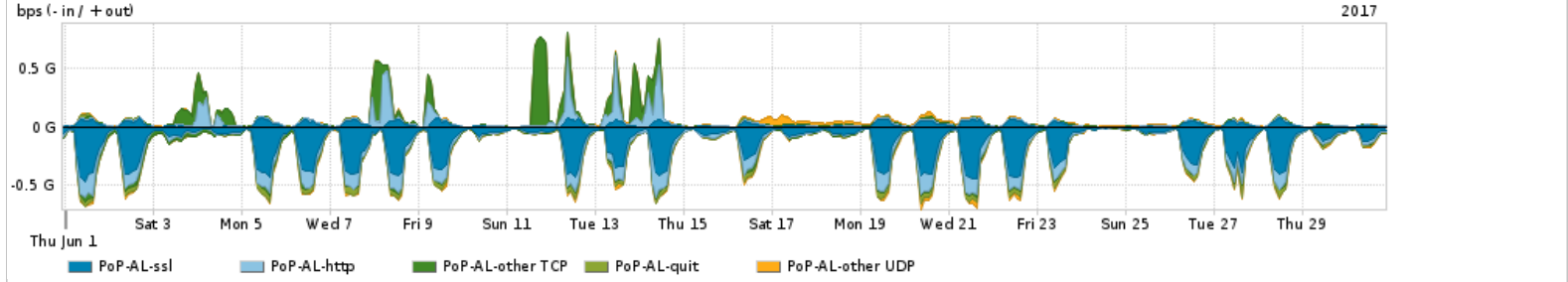
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	79.60 Mbps	17.33 Mbps	96.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	12.23 Mbps	1.17 Mbps	13.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Zhejiang	8.47 Kbps	9.74 Mbps	9.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Jiangsu	26.39 Kbps	6.37 Mbps	6.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.70 Mbps	1.25 Mbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Fujian	1.01 Kbps	5.91 Mbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	5.45 Mbps	240.16 Kbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.87 Mbps	975.75 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	2.78 Mbps	100.92 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sichuan	631.00 bps	2.67 Mbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	2.07 Mbps	456.51 Kbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.11 Mbps	110.96 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Guangdong	11.39 Kbps	2.21 Mbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.13 Mbps	838.03 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Shandong	3.89 Kbps	1.82 Mbps	1.82 Mbps

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

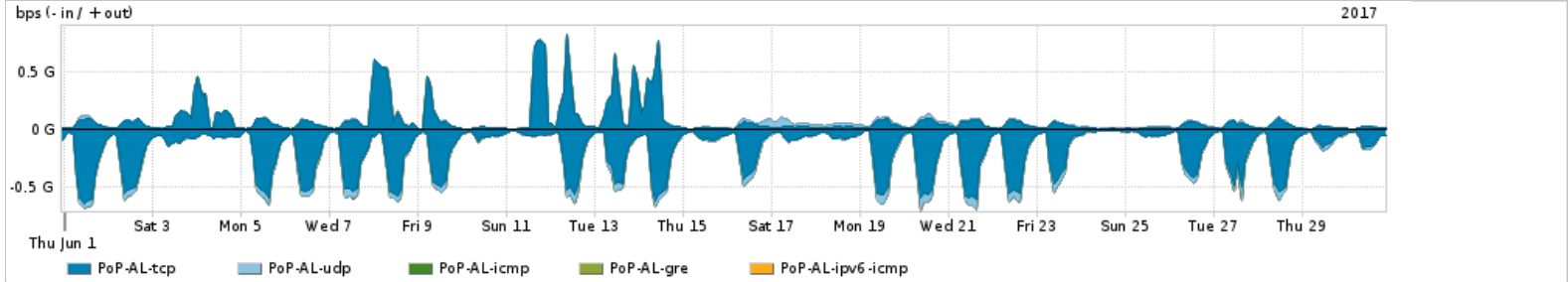


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	130.43 Mbps	18.04 Mbps	148.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	41.62 Mbps	22.82 Mbps	64.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	9.72 Mbps	30.26 Mbps	39.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	14.79 Mbps	1.43 Mbps	16.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	5.17 Mbps	6.79 Mbps	11.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	608.77 Kbps	32.89 Kbps	641.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	133.26 Kbps	409.25 Kbps	542.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	215.87 Kbps	139.87 Kbps	355.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		telnet	25.28 Kbps	271.43 Kbps	296.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	65.17 Kbps	123.73 Kbps	188.89 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	183.25 Mbps	72.37 Mbps	255.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	20.27 Mbps	8.46 Mbps	28.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	23.54 Kbps	20.16 Kbps	43.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	291.00 bps	0.00 bps	291.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	36.00 bps	8.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).