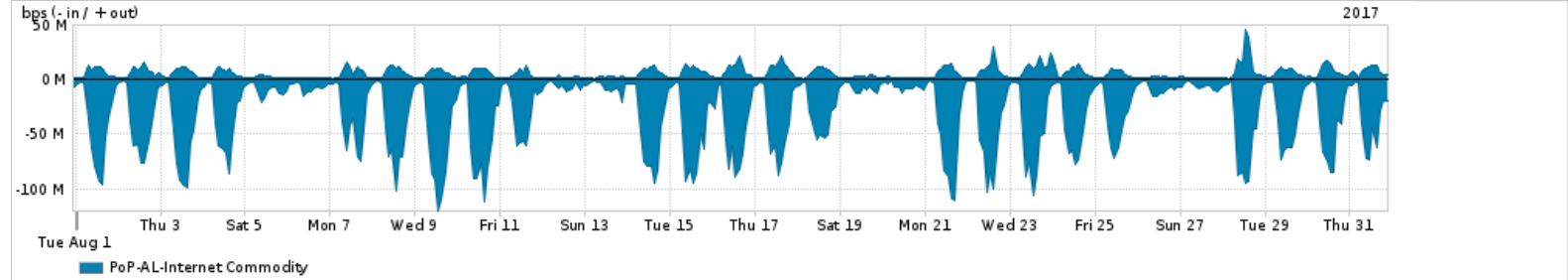


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

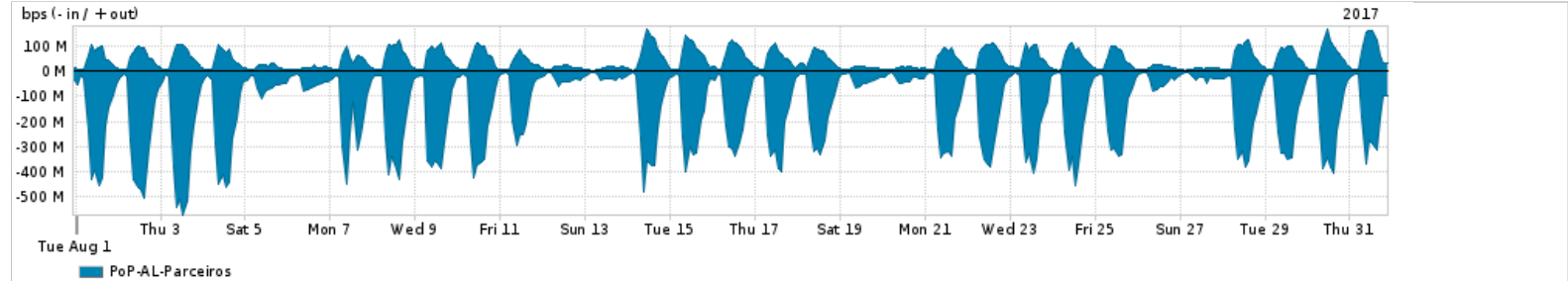
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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



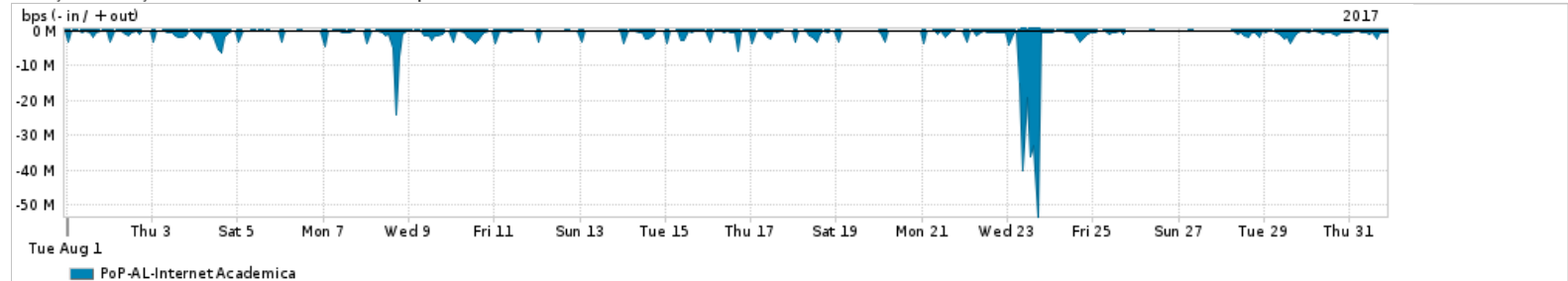
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Internet Commodity	31.88 Mbps	5.27 Mbps	37.15 Mbps

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



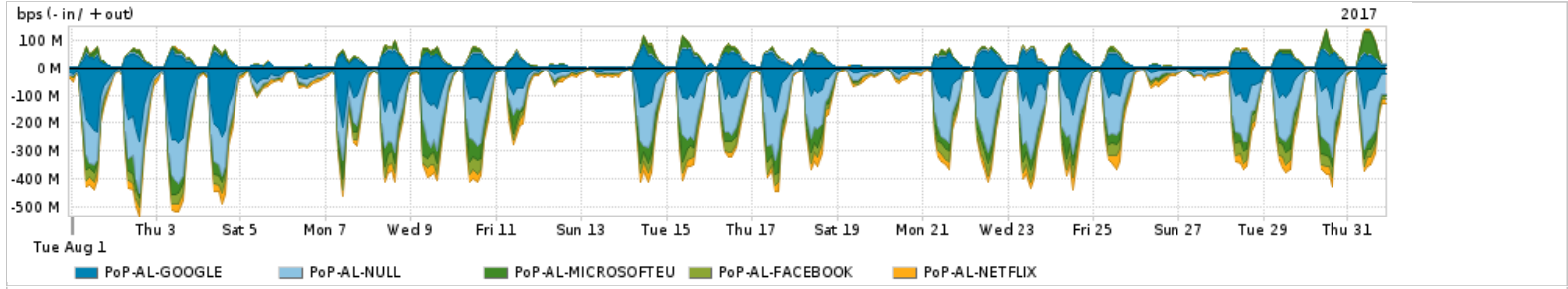
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Parceiros	149.11 Mbps	42.14 Mbps	191.26 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Internet Academica	1.33 Mbps	33.86 Kbps	1.37 Mbps

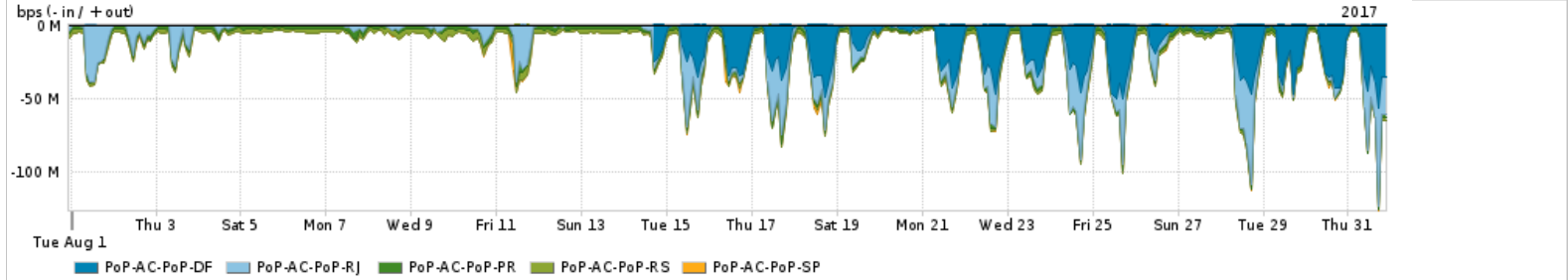
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	52.90 Mbps	19.81 Mbps	72.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	59.97 Mbps	1.39 Mbps	61.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	15.21 Mbps	4.01 Mbps	19.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	15.81 Mbps	2.59 Mbps	18.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	13.62 Mbps	234.80 Kbps	13.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	8.90 Mbps	290.66 Kbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	5.82 Mbps	907.48 Kbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	5.05 Mbps	97.61 Kbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	3.84 Mbps	198.43 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	3.49 Mbps	106.71 Kbps	3.60 Mbps

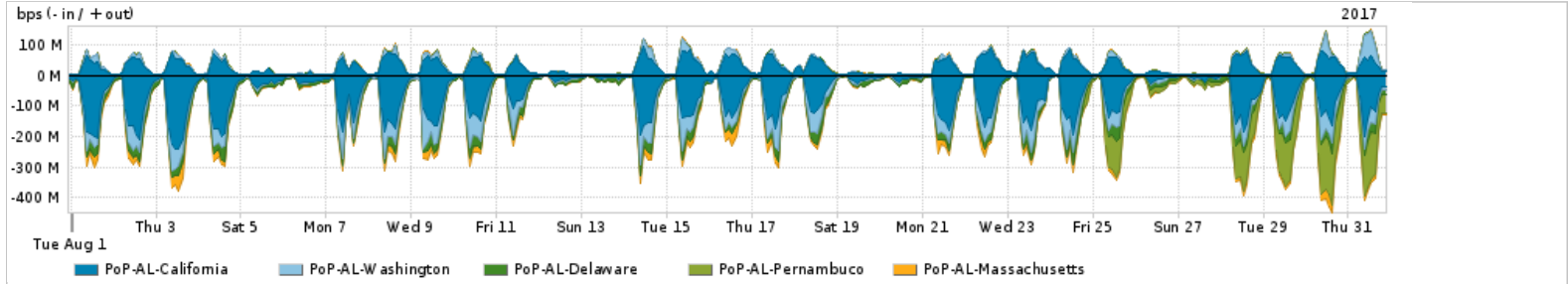
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	8.78 Mbps	91.42 Kbps	8.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.67 Mbps	43.88 Kbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.26 Mbps	0.00 bps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.15 Mbps	8.49 Kbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	160.98 Kbps	985.00 bps	161.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	161.00 bps	0.00 bps	161.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

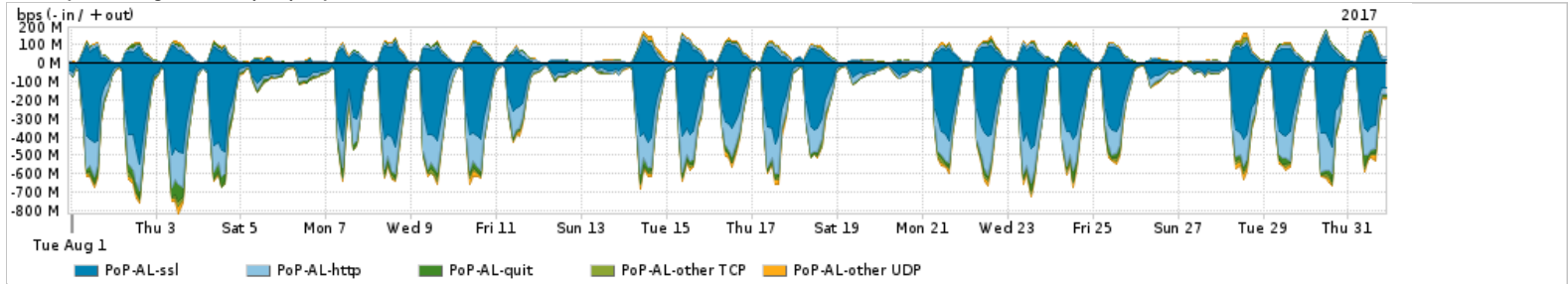
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	58.64 Mbps	24.15 Mbps	82.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	20.11 Mbps	4.72 Mbps	24.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	13.77 Mbps	242.07 Kbps	14.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	12.97 Mbps	866.11 Kbps	13.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	7.83 Mbps	337.05 Kbps	8.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	5.03 Mbps	441.12 Kbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.23 Mbps	2.85 Mbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.03 Mbps	1.18 Mbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.66 Mbps	1.33 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.68 Mbps	79.42 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	1.75 Mbps	124.43 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.37 Mbps	270.34 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.20 Mbps	97.51 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.18 Mbps	75.64 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	753.10 Kbps	167.55 Kbps	920.65 Kbps

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

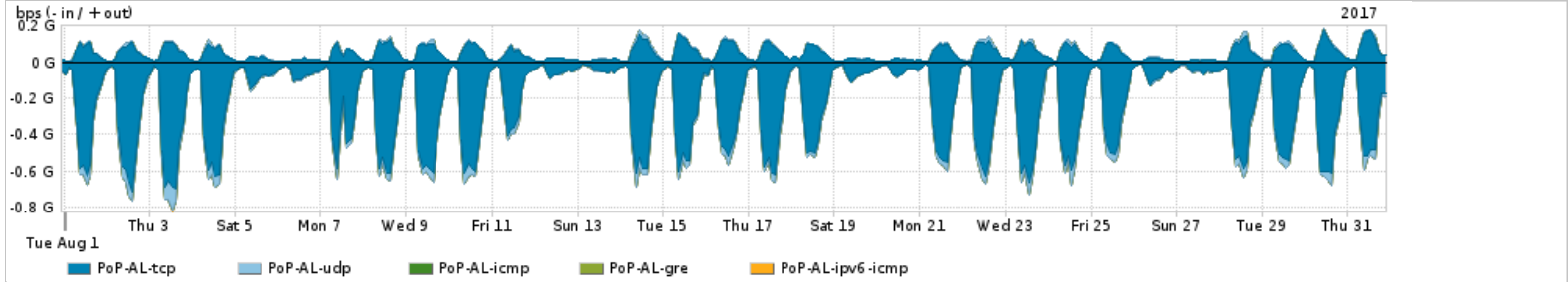


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	160.62 Mbps	32.70 Mbps	193.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	60.98 Mbps	7.92 Mbps	68.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	11.20 Mbps	1.58 Mbps	12.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.61 Mbps	2.58 Mbps	10.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	5.50 Mbps	2.85 Mbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	191.48 Kbps	478.96 Kbps	670.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	336.96 Kbps	201.62 Kbps	538.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	369.02 Kbps	18.50 Kbps	387.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	148.12 Kbps	125.71 Kbps	273.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	68.22 Kbps	150.18 Kbps	218.40 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp		230.50 Mbps	44.11 Mbps	274.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp		17.13 Mbps	4.71 Mbps	21.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp		25.91 Kbps	21.83 Kbps	47.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre		13.53 Kbps	486.00 bps	14.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp		37.00 bps	1.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6		0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp		3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>