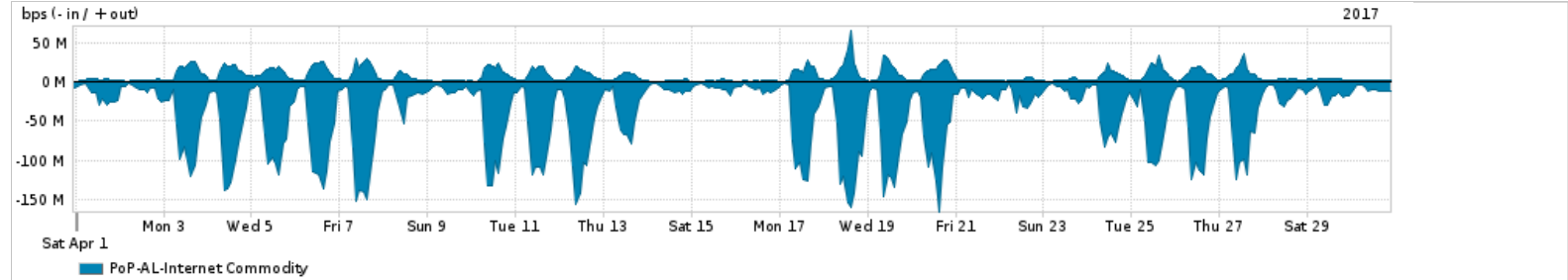


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

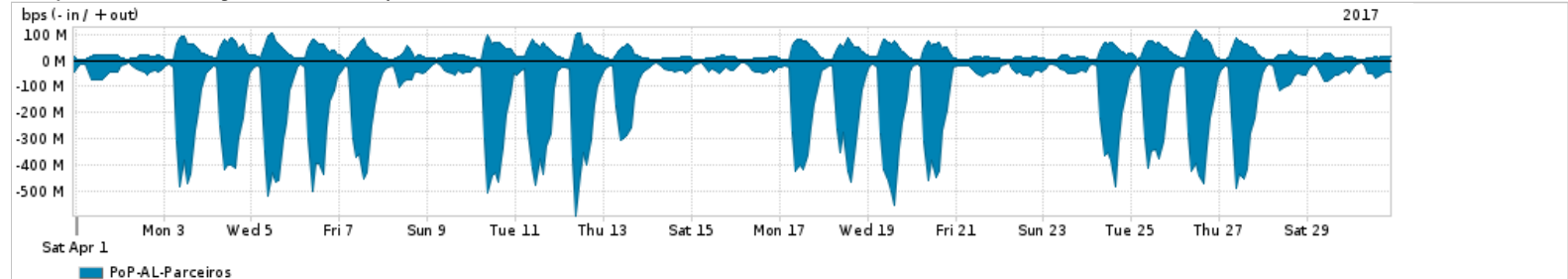
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



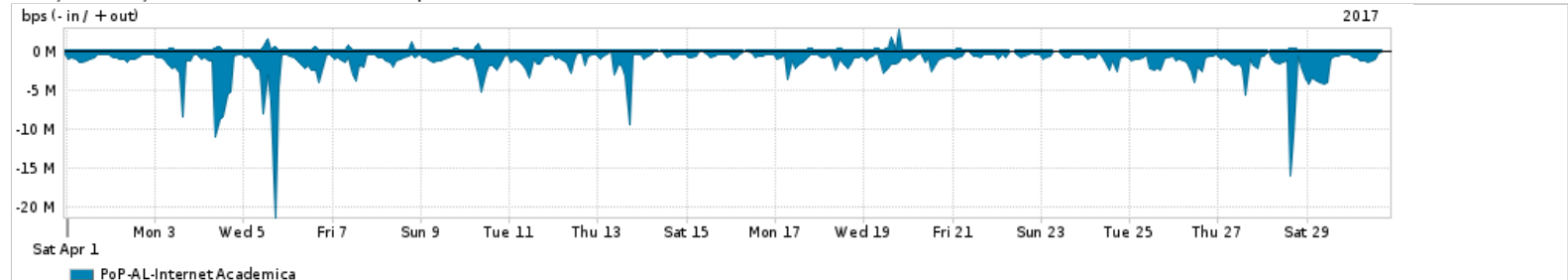
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	40.95 Mbps	7.57 Mbps	48.51 Mbps

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



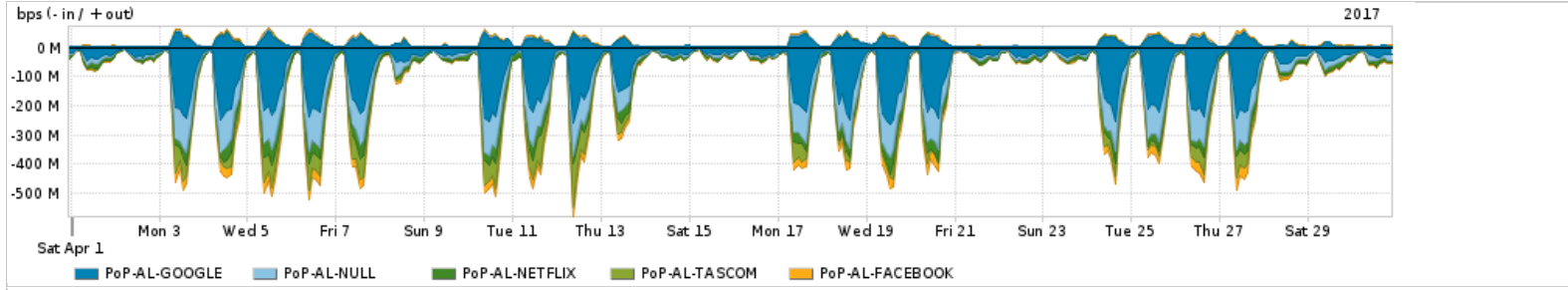
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	144.57 Mbps	28.70 Mbps	173.27 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	1.48 Mbps	73.95 Kbps	1.55 Mbps

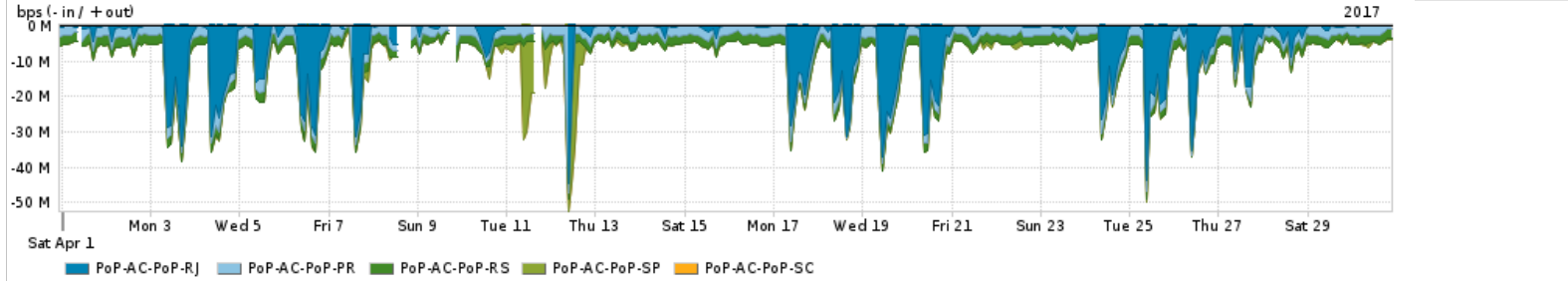
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	72.89 Mbps	12.19 Mbps	85.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	35.64 Mbps	927.04 Kbps	36.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	15.45 Mbps	256.78 Kbps	15.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	14.70 Mbps	417.40 Kbps	15.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	10.08 Mbps	1.89 Mbps	11.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	9.18 Mbps	1.27 Mbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	6.04 Mbps	556.73 Kbps	6.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	2.54 Mbps	809.27 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSABR	28604	3.09 Mbps	193.48 Kbps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.51 Mbps	1.74 Mbps	3.25 Mbps

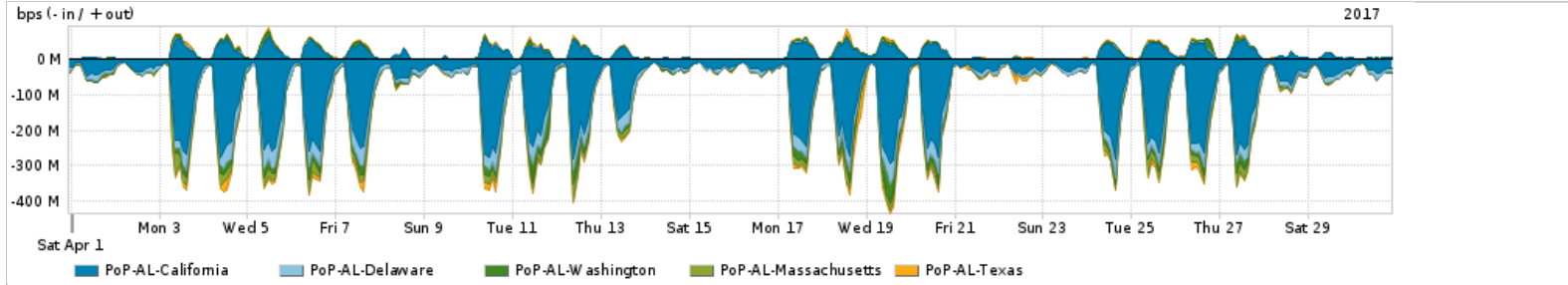
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.97 Mbps	49.18 Kbps	5.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.34 Mbps	0.00 bps	2.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.20 Mbps	1.27 Kbps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	546.92 Kbps	5.08 Kbps	552.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	78.00 bps	0.00 bps	78.00 bps

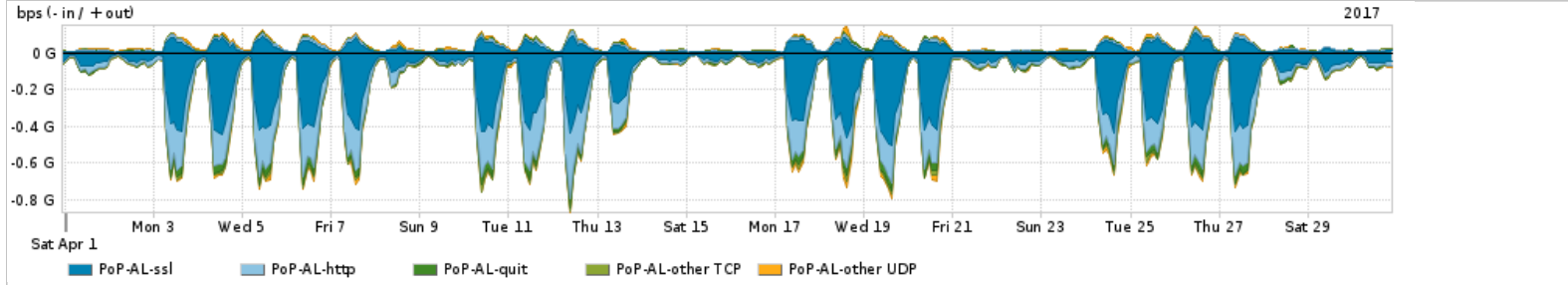
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	80.95 Mbps	14.30 Mbps	95.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	16.38 Mbps	450.43 Kbps	16.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	7.12 Mbps	1.89 Mbps	9.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	7.50 Mbps	325.81 Kbps	7.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.94 Mbps	1.15 Mbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	2.15 Mbps	281.37 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.36 Mbps	66.94 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.51 Mbps	536.42 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	1.68 Mbps	87.34 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.14 Mbps	60.09 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	487.68 Kbps	584.18 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	618.06 Kbps	373.12 Kbps	991.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	700.16 Kbps	12.57 Kbps	712.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Southend-on-Sea	425.44 Kbps	29.66 Kbps	455.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Dolj	424.39 Kbps	11.96 Kbps	436.36 Kbps

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

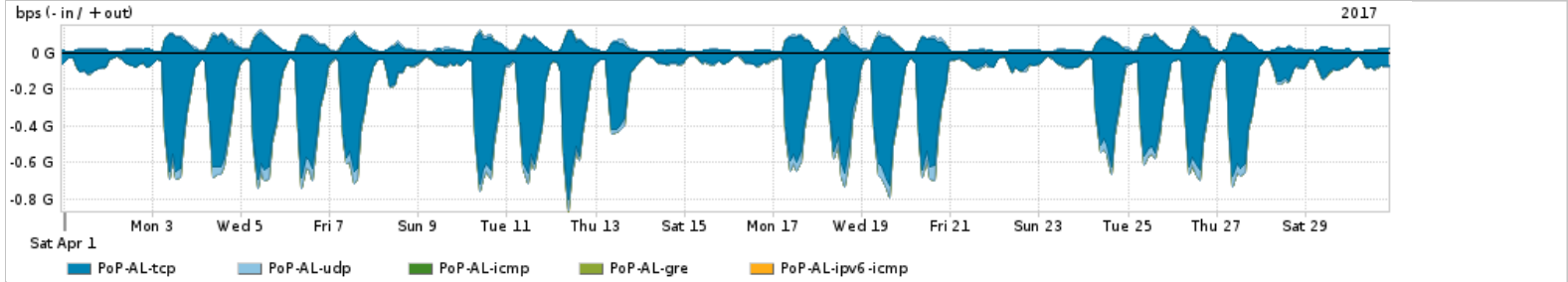


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	134.90 Mbps	20.86 Mbps	155.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	67.26 Mbps	7.03 Mbps	74.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	11.71 Mbps	995.69 Kbps	12.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.95 Mbps	2.76 Mbps	10.71 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	4.38 Mbps	4.20 Mbps	8.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	135.56 Kbps	769.65 Kbps	905.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	205.29 Kbps	100.70 Kbps	306.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	257.50 Kbps	30.99 Kbps	288.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	86.51 Kbps	152.34 Kbps	238.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	55.97 Kbps	131.72 Kbps	187.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	210.92 Mbps	31.92 Mbps	242.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	16.33 Mbps	5.34 Mbps	21.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	19.94 Kbps	20.77 Kbps	40.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	705.00 bps	4.00 bps	709.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	18.00 bps	2.00 bps	20.00 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).