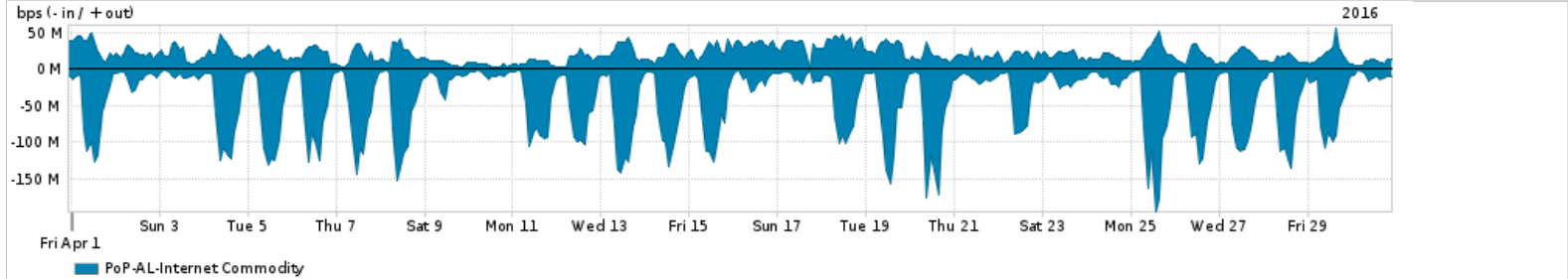


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

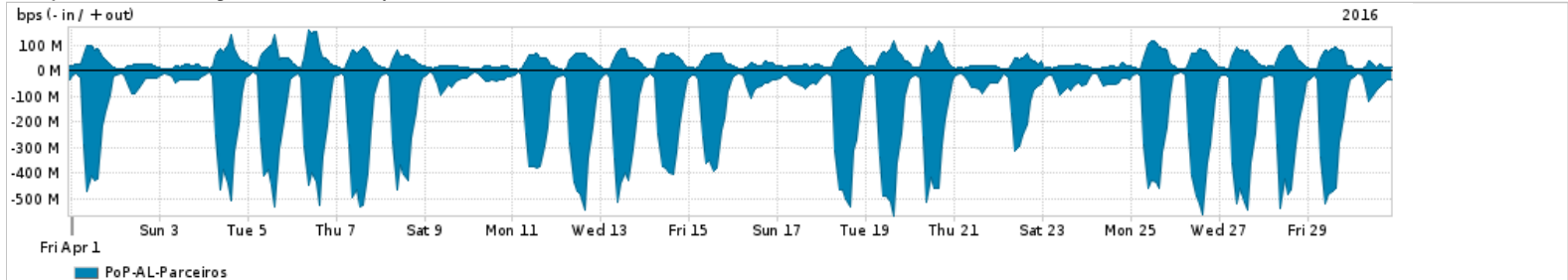
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	42.80 Mbps	20.52 Mbps	63.32 Mbps

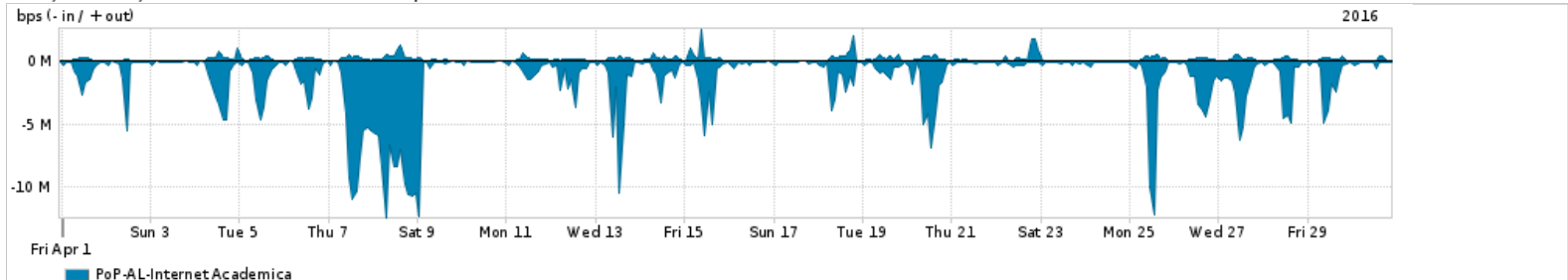
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	167.96 Mbps	36.72 Mbps	204.69 Mbps

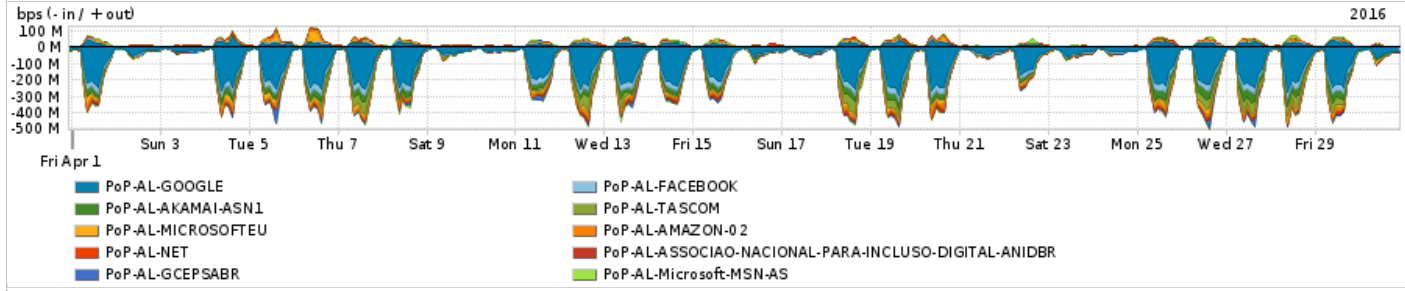
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	1.37 Mbps	166.41 Kbps	1.54 Mbps

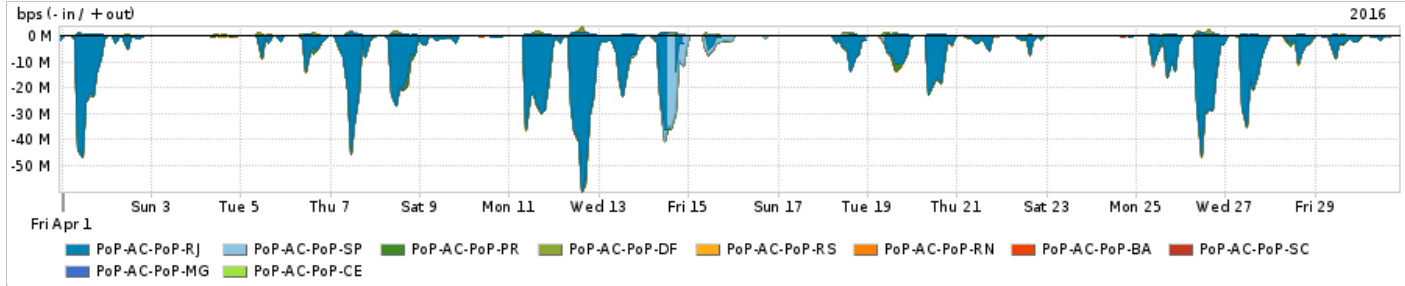
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	84.24 Mbps	9.87 Mbps	94.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	13.65 Mbps	1.76 Mbps	15.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	14.07 Mbps	597.37 Kbps	14.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	10.76 Mbps	339.50 Kbps	11.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	6.78 Mbps	2.58 Mbps	9.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.96 Mbps	1.34 Mbps	6.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.28 Mbps	4.43 Mbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	4.87 Mbps	1.54 Kbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSABR	28604	4.25 Mbps	289.01 Kbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	2.11 Mbps	2.17 Mbps	4.29 Mbps

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

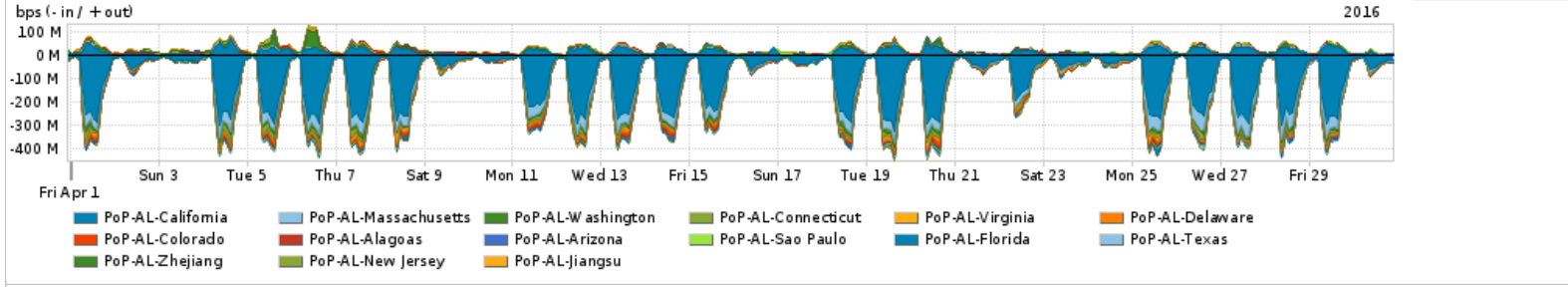


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.17 Mbps	125.78 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	419.48 Kbps	18.87 Kbps	438.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	202.01 Kbps	6.00 bps	202.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	89.32 Kbps	89.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	28.82 Kbps	0.00 bps	28.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	16.01 Kbps	0.00 bps	16.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	9.51 Kbps	0.00 bps	9.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	469.00 bps	103.00 bps	572.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	0.00 bps	0.00 bps

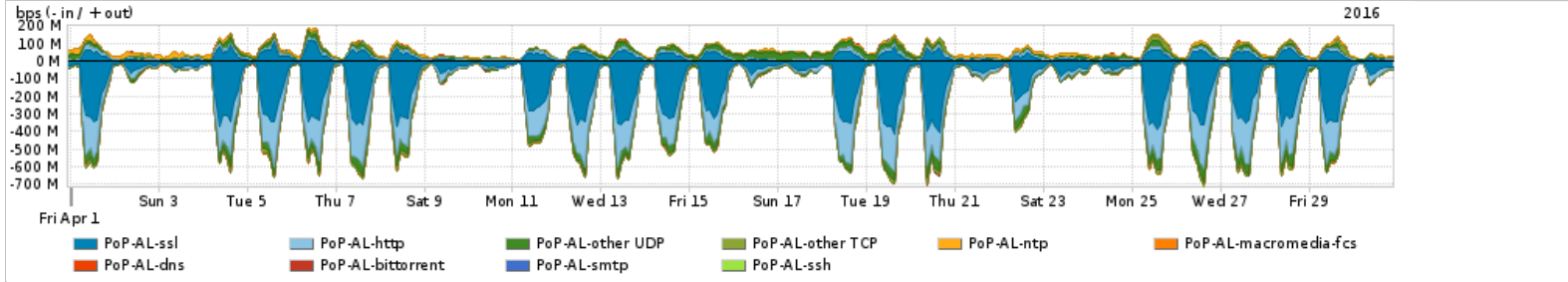
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	95.14 Mbps	12.55 Mbps	107.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	16.20 Mbps	767.15 Kbps	16.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.46 Mbps	3.30 Mbps	7.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	5.32 Mbps	98.94 Kbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.76 Mbps	1.42 Mbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	3.47 Mbps	241.67 Kbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	2.95 Mbps	3.86 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	396.67 Kbps	2.48 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.73 Mbps	102.76 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.37 Mbps	1.16 Mbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.92 Mbps	202.87 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.54 Mbps	240.71 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Zhejiang	32.35 Kbps	1.38 Mbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	752.57 Kbps	145.11 Kbps	897.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Jiangsu	21.13 Kbps	859.03 Kbps	880.16 Kbps

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

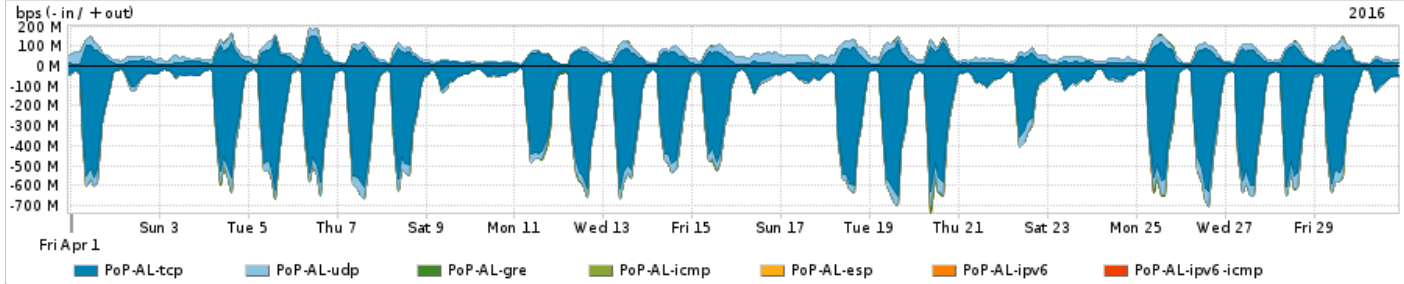


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	122.82 Mbps	20.04 Mbps	142.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	65.99 Mbps	8.36 Mbps	74.35 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	18.37 Mbps	12.63 Mbps	31.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		other TCP	7.59 Mbps	6.94 Mbps	14.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ntp	237.50 Kbps	9.53 Mbps	9.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	706.75 Kbps	14.08 Kbps	720.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	320.03 Kbps	148.40 Kbps	468.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	142.33 Kbps	180.62 Kbps	322.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	90.53 Kbps	144.98 Kbps	235.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	87.87 Kbps	117.18 Kbps	205.04 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	197.90 Mbps	35.97 Mbps	233.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	18.95 Mbps	22.36 Mbps	41.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	1.05 Mbps	132.18 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	35.28 Kbps	24.67 Kbps	59.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		esp	2.00 bps	4.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	0.00 bps	2.00 bps	2.00 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.