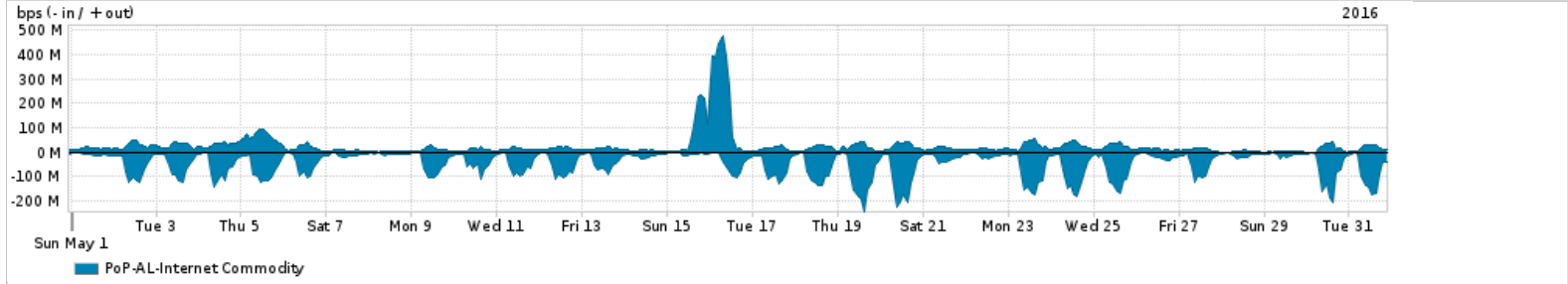


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

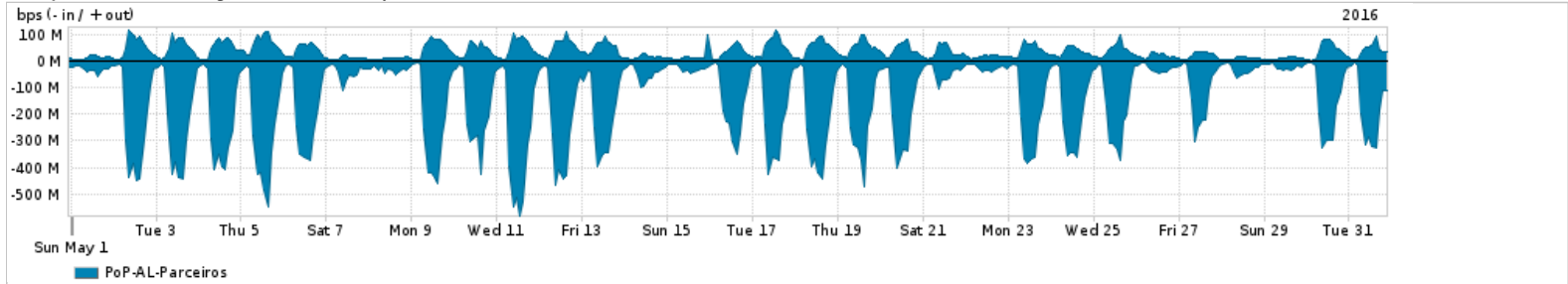
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	48.48 Mbps	25.81 Mbps	74.29 Mbps

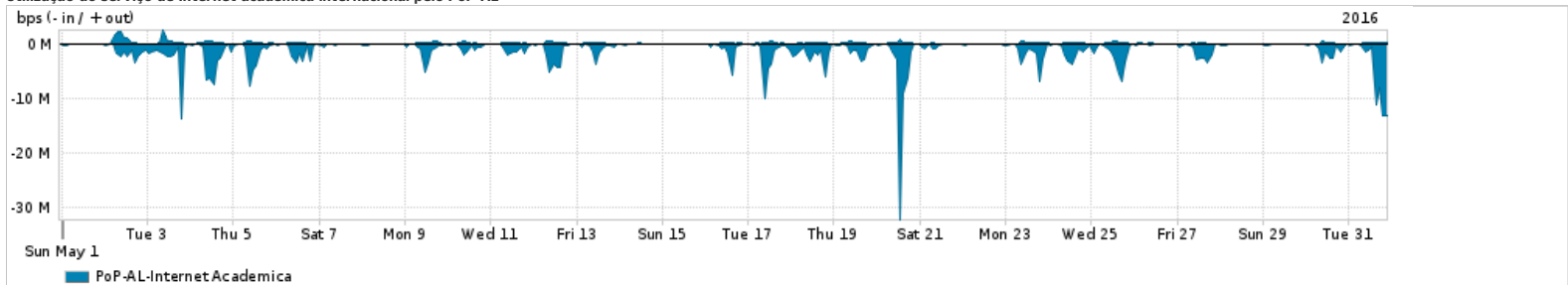
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	144.29 Mbps	34.41 Mbps	178.70 Mbps

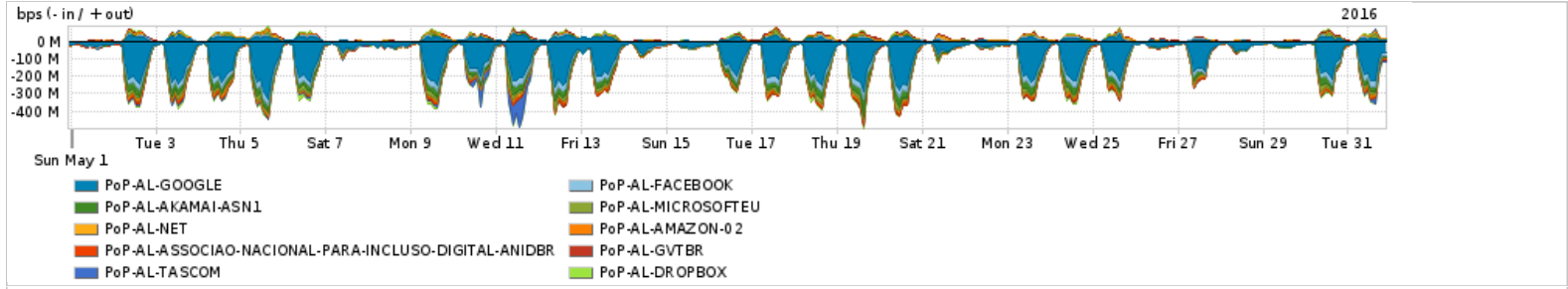
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	1.18 Mbps	141.93 Kbps	1.32 Mbps

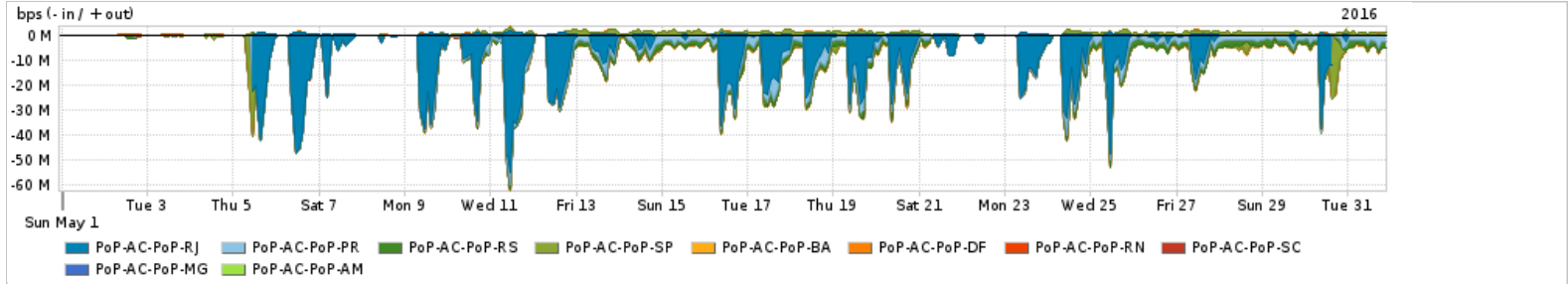
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	80.75 Mbps	11.15 Mbps	91.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	12.27 Mbps	1.57 Mbps	13.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	13.11 Mbps	511.20 Kbps	13.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	6.92 Mbps	1.79 Mbps	8.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.19 Mbps	3.71 Mbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.71 Mbps	880.77 Kbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	4.42 Mbps	56.21 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVTBR	18881	1.19 Mbps	2.80 Mbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	3.67 Mbps	115.28 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	2.43 Mbps	1.29 Mbps	3.72 Mbps

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

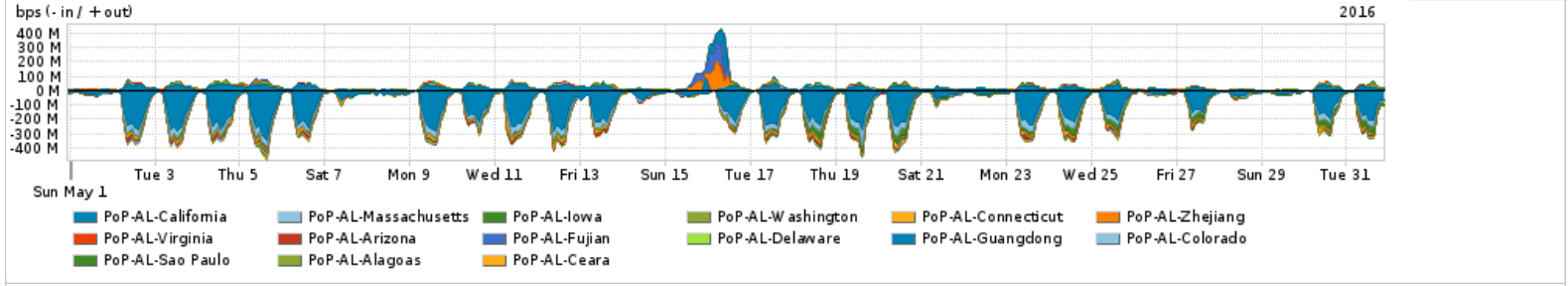


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	6.27 Mbps	138.25 Kbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.48 Mbps	0.00 bps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.02 Mbps	0.00 bps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	343.10 Kbps	519.48 Kbps	862.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	176.64 Kbps	0.00 bps	176.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	35.06 Kbps	35.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	8.04 Kbps	0.00 bps	8.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	352.00 bps	223.00 bps	575.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AM	0.00 bps	1.00 bps

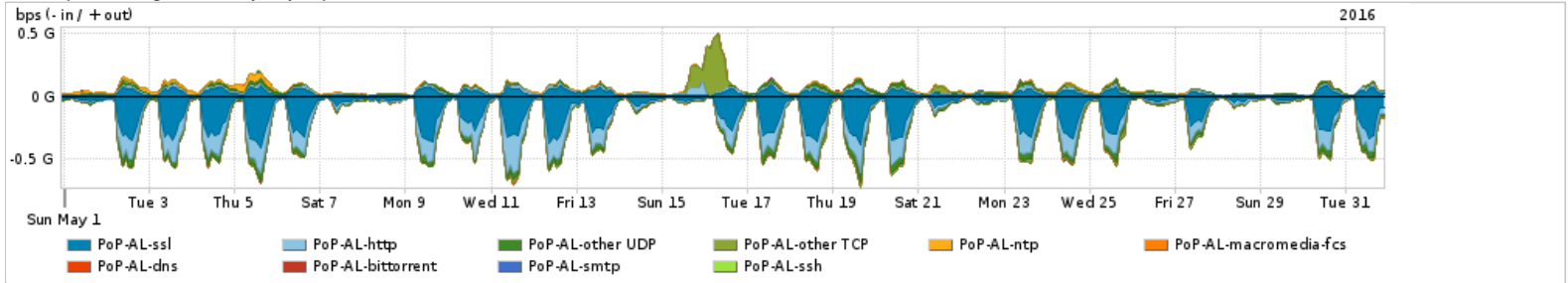
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	83.67 Mbps	13.95 Mbps	97.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	14.99 Mbps	660.91 Kbps	15.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	7.12 Mbps	141.05 Kbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.24 Mbps	2.47 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	5.17 Mbps	96.38 Kbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Zhejiang	41.39 Kbps	3.44 Mbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.23 Mbps	977.92 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	3.09 Mbps	105.75 Kbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Fujian	8.15 Kbps	2.63 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	2.32 Mbps	262.16 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Guangdong	67.39 Kbps	2.22 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	2.18 Mbps	48.29 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.22 Mbps	955.01 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	345.42 Kbps	1.75 Mbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ceara	1.98 Mbps	63.09 Kbps	2.05 Mbps

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

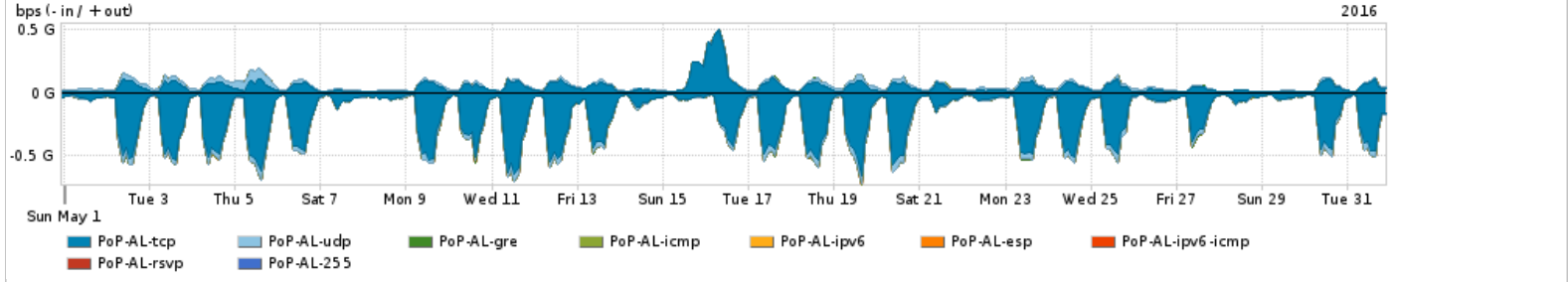


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	114.05 Mbps	19.71 Mbps	133.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	57.04 Mbps	10.34 Mbps	67.38 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	17.14 Mbps	7.74 Mbps	24.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	9.18 Mbps	13.77 Mbps	22.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ntp	397.43 Kbps	8.46 Mbps	8.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	601.99 Kbps	14.55 Kbps	616.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	293.14 Kbps	142.18 Kbps	435.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	144.31 Kbps	229.04 Kbps	373.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	86.87 Kbps	255.36 Kbps	342.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	82.56 Kbps	148.05 Kbps	230.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	181.61 Mbps	44.84 Mbps	226.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	17.87 Mbps	16.42 Mbps	34.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	651.43 Kbps	131.49 Kbps	782.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	28.46 Kbps	21.68 Kbps	50.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	23.00 bps	46.00 bps	69.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.