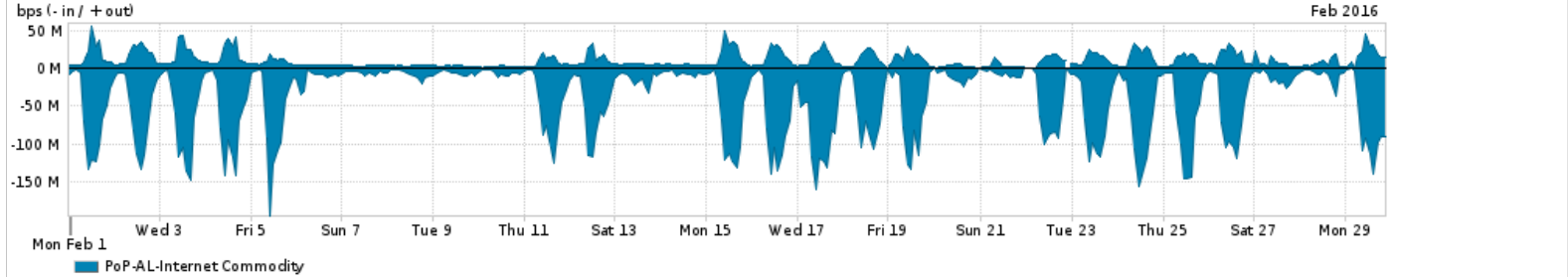


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

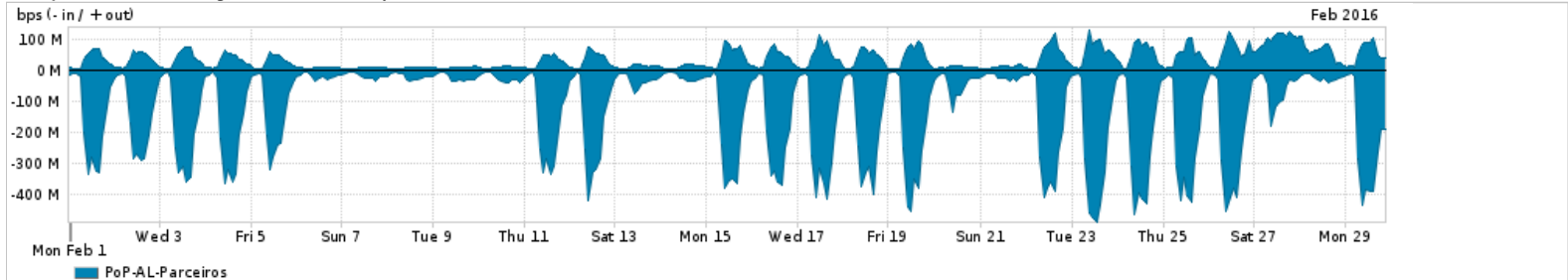
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	40.37 Mbps	10.11 Mbps	50.48 Mbps

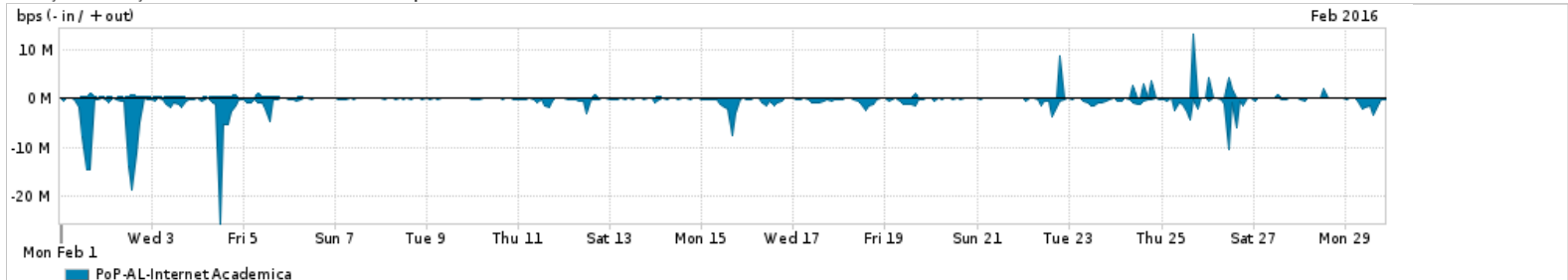
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	128.65 Mbps	32.51 Mbps	161.15 Mbps

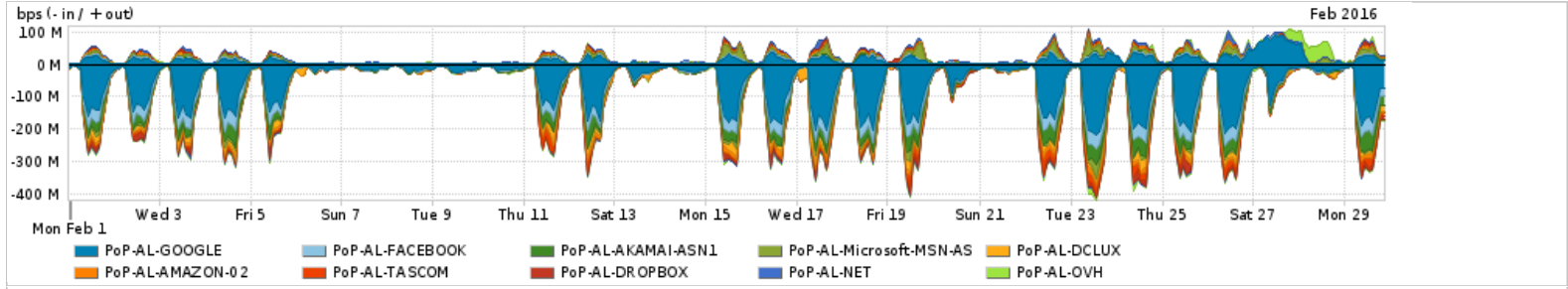
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	816.22 Kbps	219.47 Kbps	1.04 Mbps

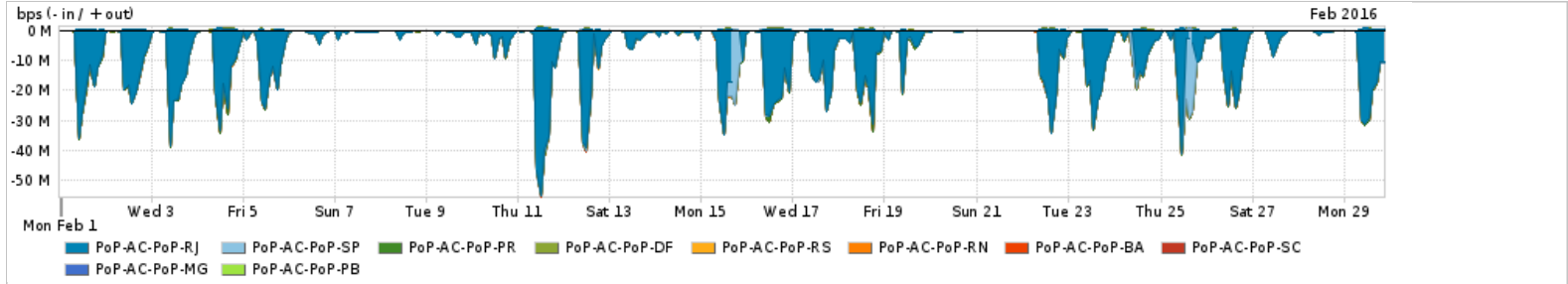
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	60.95 Mbps	10.90 Mbps	71.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	12.38 Mbps	1.37 Mbps	13.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	11.61 Mbps	511.65 Kbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	2.45 Mbps	4.12 Mbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	5.98 Mbps	272.01 Kbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.20 Mbps	1.41 Mbps	5.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	4.73 Mbps	177.15 Kbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	3.22 Mbps	1.34 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.05 Mbps	3.03 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	OVH	16276	2.19 Mbps	1.88 Mbps	4.08 Mbps

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

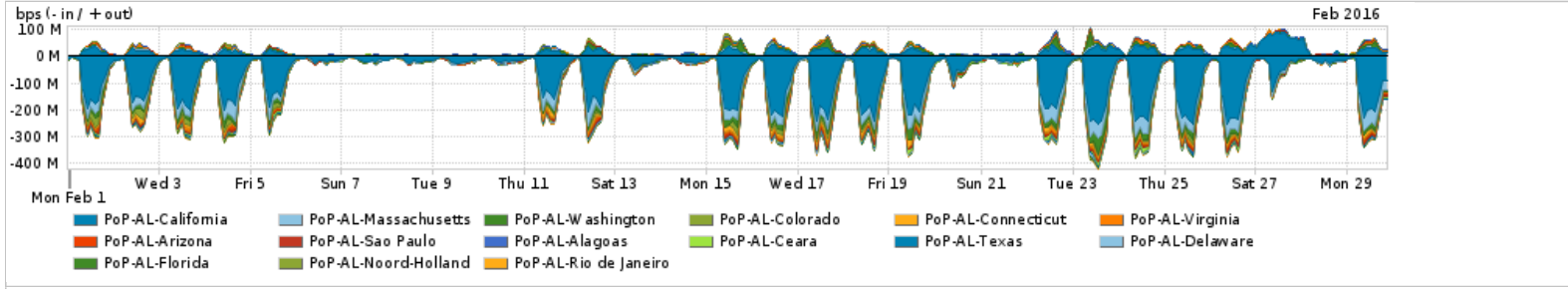


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	6.65 Mbps	147.07 Kbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	435.10 Kbps	14.57 Kbps	449.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	145.47 Kbps	0.00 bps	145.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	44.87 Kbps	44.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	19.35 Kbps	0.00 bps	19.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	11.37 Kbps	0.00 bps	11.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	5.51 Kbps	0.00 bps	5.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	65.00 bps	3.00 bps	68.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PB	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

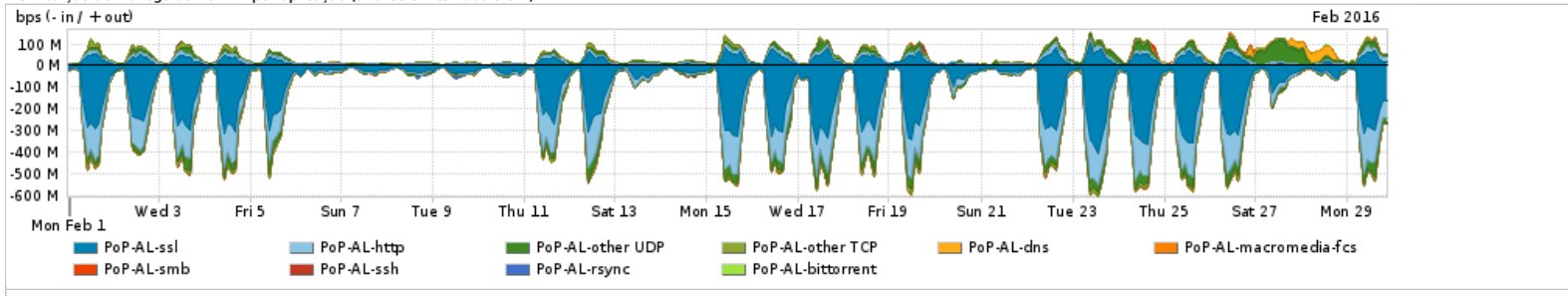
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	70.65 Mbps	12.46 Mbps	83.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	13.11 Mbps	642.19 Kbps	13.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	6.13 Mbps	2.94 Mbps	9.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	3.52 Mbps	72.51 Kbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	3.30 Mbps	62.33 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.67 Mbps	1.35 Mbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.39 Mbps	100.78 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.27 Mbps	777.58 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	244.31 Kbps	1.80 Mbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ceara	1.88 Mbps	47.87 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.44 Mbps	226.74 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	1.47 Mbps	113.49 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.31 Mbps	73.03 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	648.51 Kbps	545.31 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	664.27 Kbps	219.11 Kbps	883.38 Kbps

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

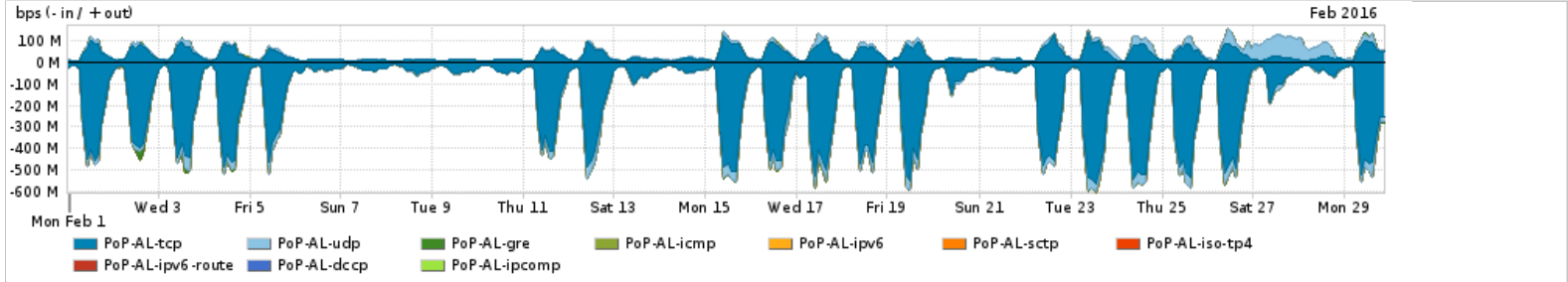


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	104.48 Mbps	16.21 Mbps	120.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	50.29 Mbps	8.89 Mbps	59.18 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	12.87 Mbps	9.40 Mbps	22.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		other TCP	5.50 Mbps	6.29 Mbps	11.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	311.23 Kbps	2.48 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	570.37 Kbps	37.02 Kbps	607.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smb	620.00 bps	312.87 Kbps	313.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	68.02 Kbps	182.60 Kbps	250.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		rsync	247.83 Kbps	139.00 bps	247.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	107.84 Kbps	137.54 Kbps	245.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	161.54 Mbps	31.95 Mbps	193.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	13.19 Mbps	12.33 Mbps	25.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	645.20 Kbps	100.48 Kbps	745.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	21.73 Kbps	14.91 Kbps	36.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipcomp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dccp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-route	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		iso-tp4	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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