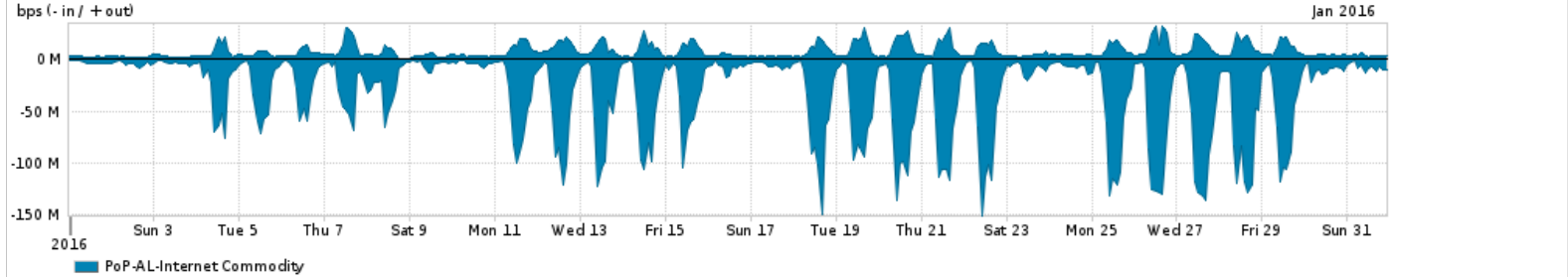


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

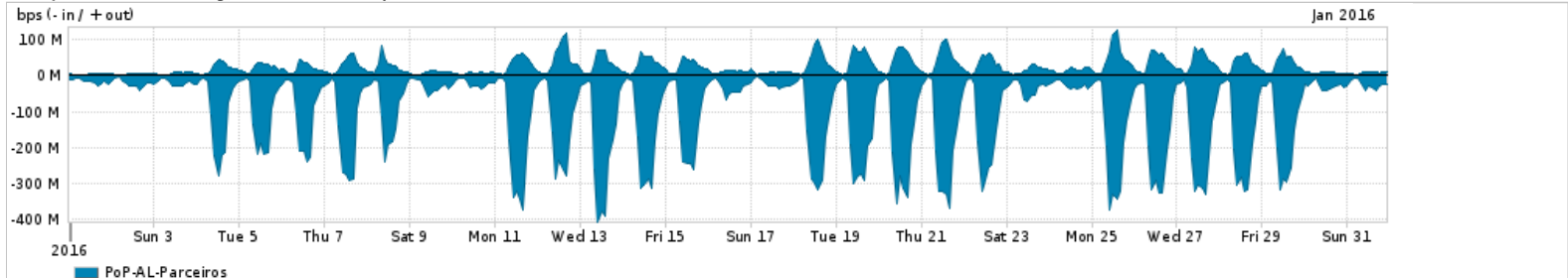
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	31.84 Mbps	7.87 Mbps	39.71 Mbps

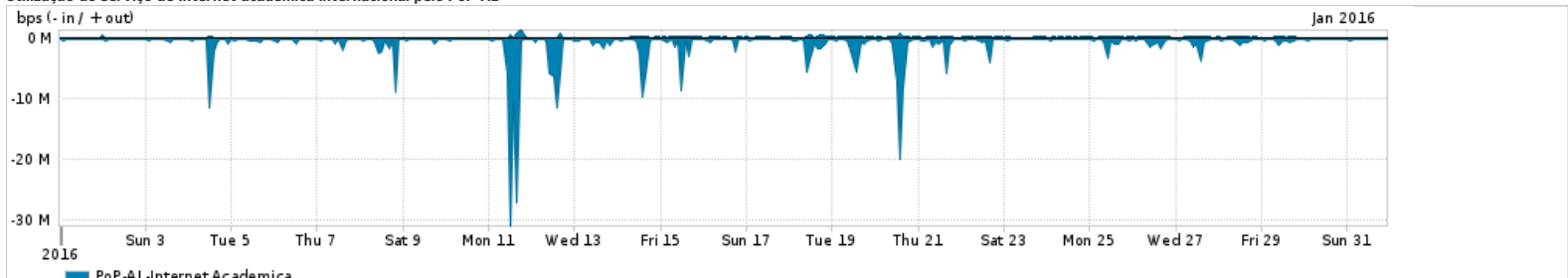
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	100.77 Mbps	23.86 Mbps	124.63 Mbps

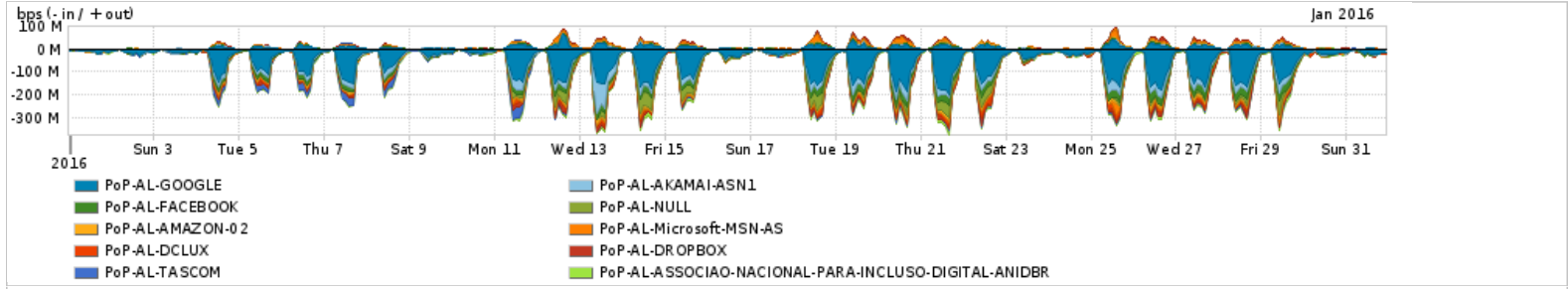
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	850.88 Kbps	170.91 Kbps	1.02 Mbps

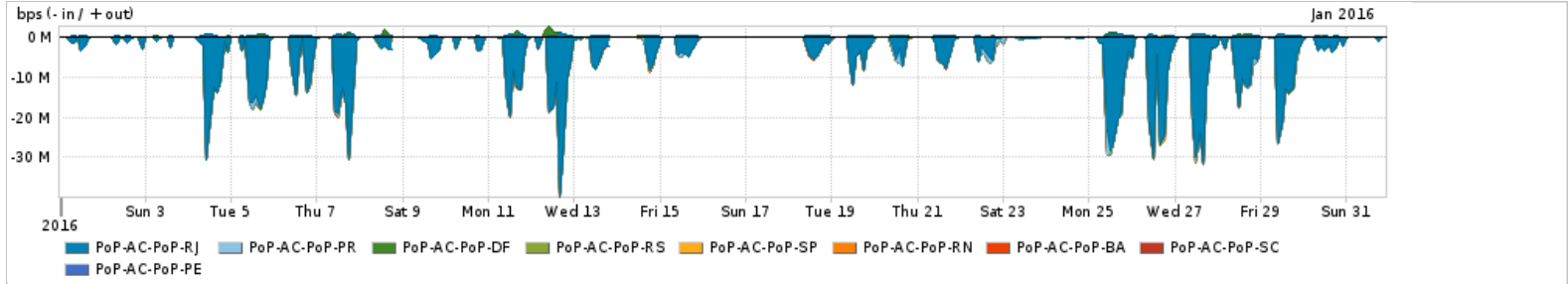
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	49.82 Mbps	6.11 Mbps	55.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	9.93 Mbps	400.18 Kbps	10.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	9.15 Mbps	1.10 Mbps	10.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	5.97 Mbps	134.34 Kbps	6.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.20 Mbps	1.06 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	1.47 Mbps	2.73 Mbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	4.06 Mbps	120.20 Kbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	2.78 Mbps	1.38 Mbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	3.58 Mbps	63.27 Kbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	3.63 Mbps	1.14 Kbps	3.63 Mbps

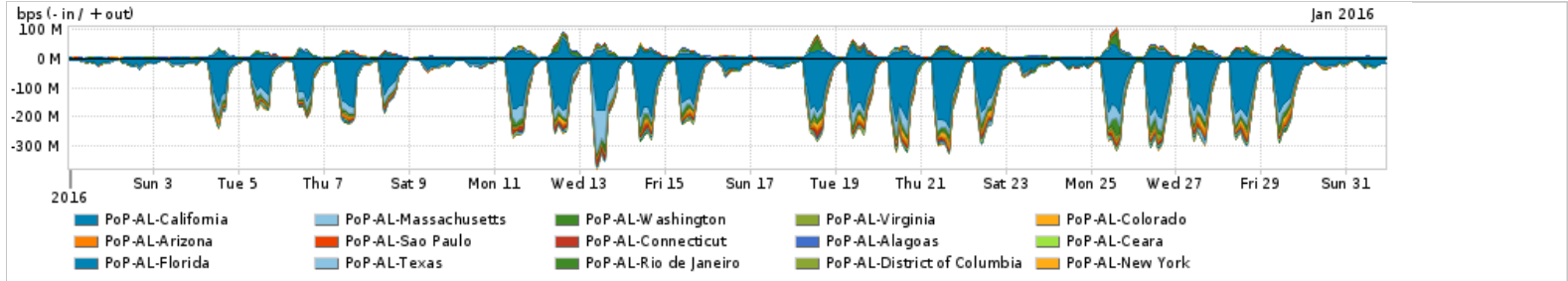
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.96 Mbps	91.19 Kbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	145.23 Kbps	0.00 bps	145.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	41.24 Kbps	41.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	16.08 Kbps	0.00 bps	16.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.38 Kbps	3.76 Kbps	12.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	10.30 Kbps	1.00 bps	10.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.99 Kbps	0.00 bps	4.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	358.00 bps	7.00 bps	365.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

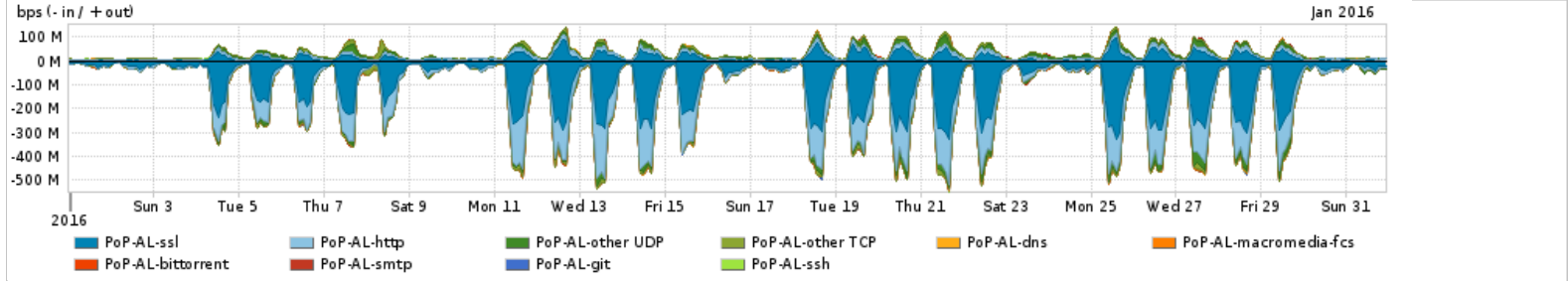
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	57.49 Mbps	7.74 Mbps	65.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	11.08 Mbps	491.94 Kbps	11.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.18 Mbps	1.79 Mbps	5.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.64 Mbps	945.14 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	2.37 Mbps	4.67 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.91 Mbps	73.16 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	962.37 Kbps	841.20 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	1.76 Mbps	27.34 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	235.12 Kbps	1.43 Mbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ceara	1.53 Mbps	45.24 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.35 Mbps	77.72 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.25 Mbps	169.45 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	538.59 Kbps	289.16 Kbps	827.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	682.55 Kbps	17.59 Kbps	700.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	277.80 Kbps	351.79 Kbps	629.59 Kbps

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

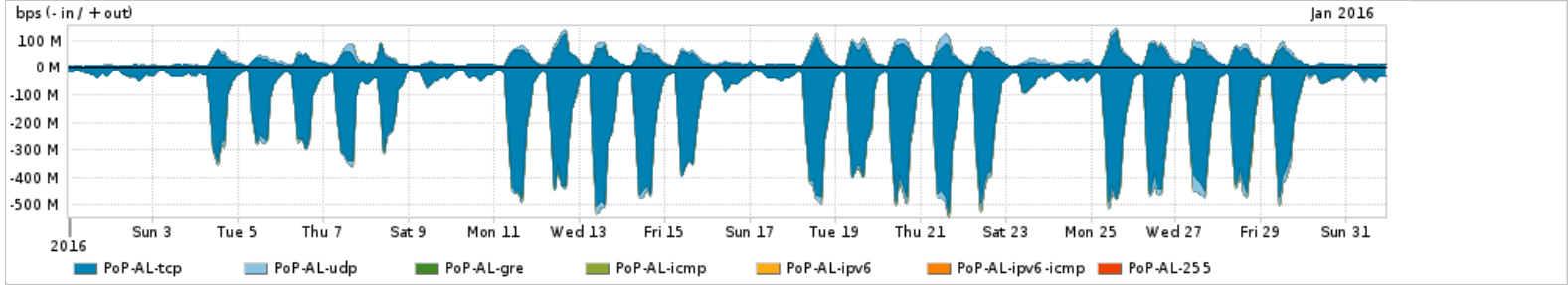


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	85.35 Mbps	12.86 Mbps	98.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	44.91 Mbps	8.84 Mbps	53.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	5.10 Mbps	5.83 Mbps	10.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	4.32 Mbps	5.15 Mbps	9.47 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	254.06 Kbps	274.49 Kbps	528.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	454.61 Kbps	20.00 Kbps	474.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	81.41 Kbps	133.75 Kbps	215.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	73.40 Kbps	126.50 Kbps	199.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	git	103.47 Kbps	927.00 bps	104.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	36.08 Kbps	49.45 Kbps	85.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	135.43 Mbps	27.26 Mbps	162.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	5.36 Mbps	6.11 Mbps	11.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	193.26 Kbps	23.15 Kbps	216.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	21.89 Kbps	14.91 Kbps	36.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 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

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