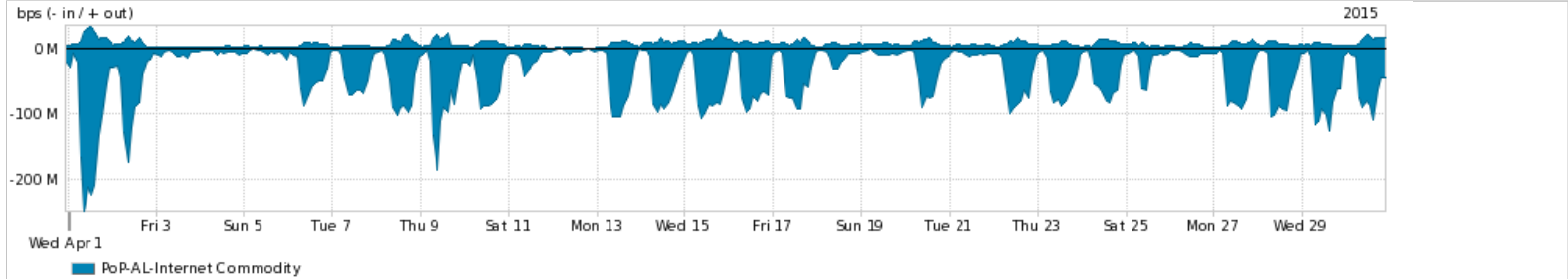


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

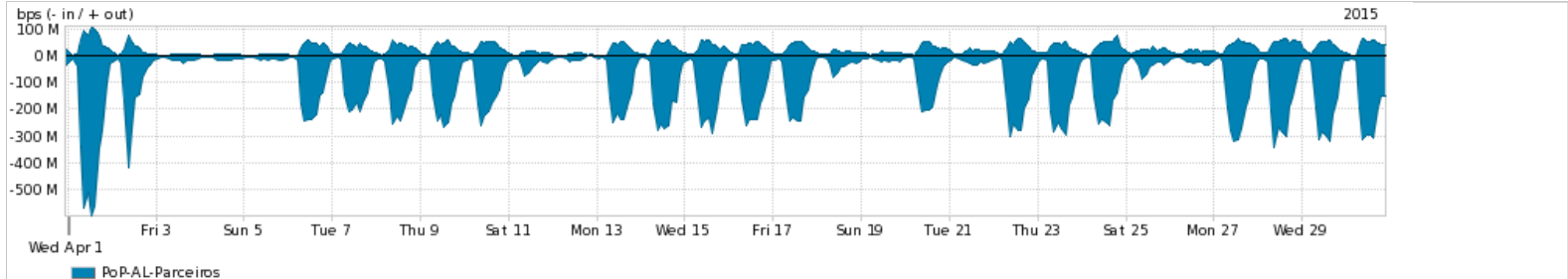
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	40.56 Mbps	7.19 Mbps	47.74 Mbps

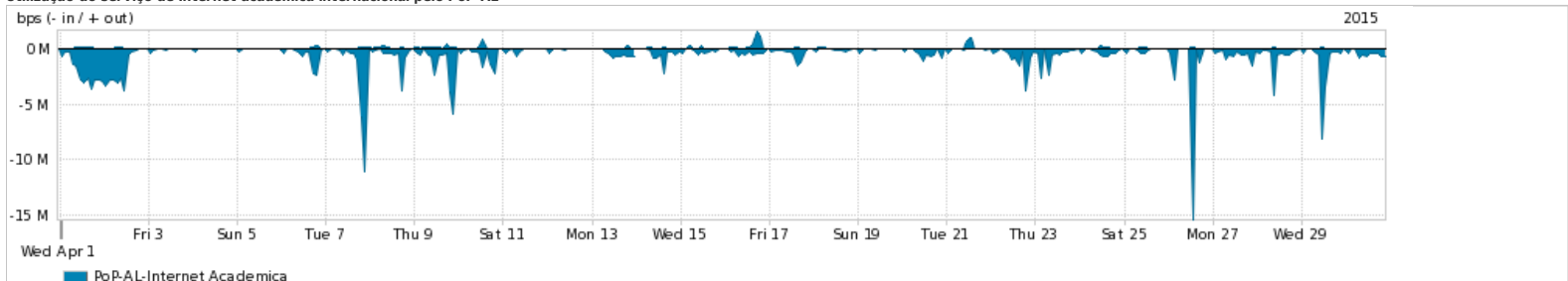
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	100.96 Mbps	25.36 Mbps	126.32 Mbps

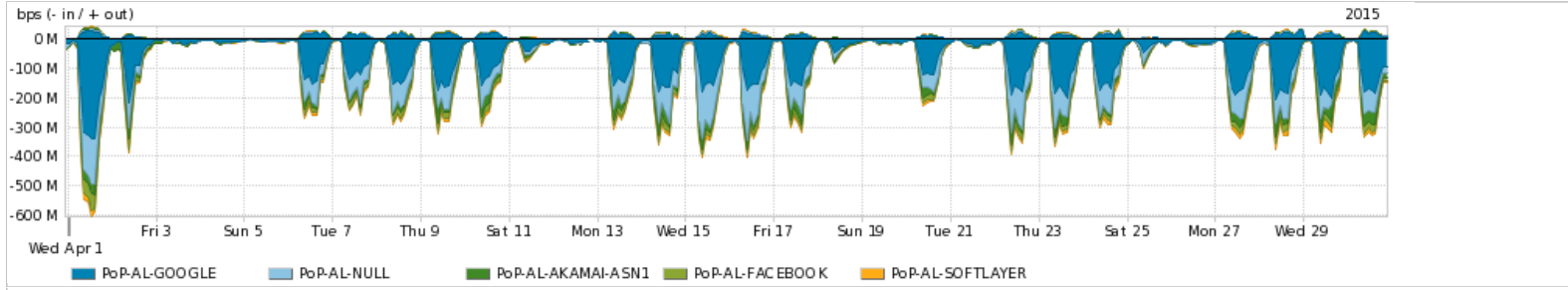
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	567.94 Kbps	60.97 Kbps	628.91 Kbps

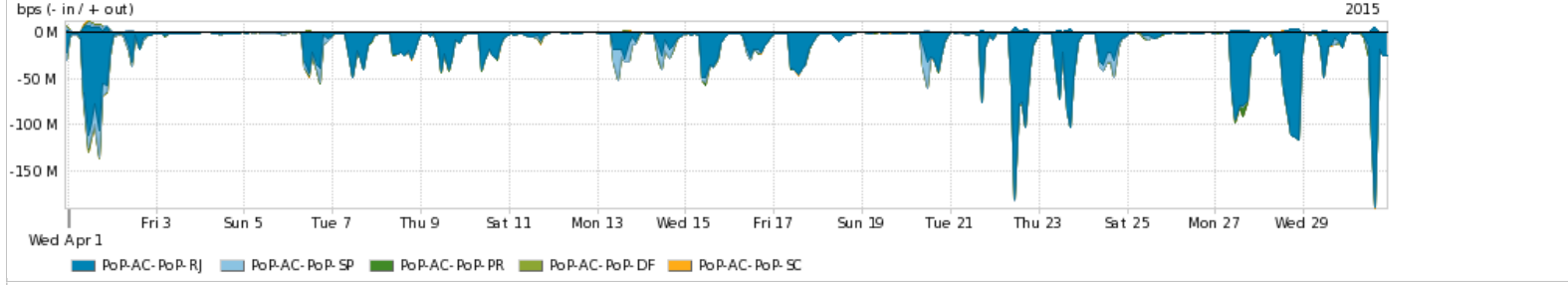
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	60.25 Mbps	6.44 Mbps	66.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	28.84 Mbps	938.20 Kbps	29.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	10.31 Mbps	451.04 Kbps	10.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	8.29 Mbps	1.02 Mbps	9.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	4.84 Mbps	464.68 Kbps	5.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	702.65 Kbps	3.56 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	2.97 Mbps	973.31 Kbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.11 Mbps	2.10 Mbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	3.01 Mbps	112.85 Kbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	1.23 Mbps	1.81 Mbps	3.05 Mbps

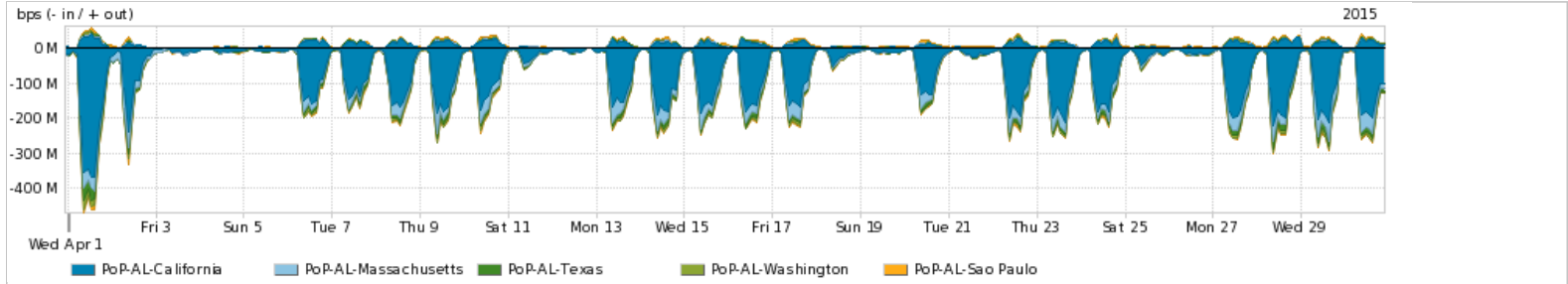
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	14.97 Mbps	496.62 Kbps	15.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	1.49 Mbps	96.57 Kbps	1.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	253.14 Kbps	9.43 Kbps	262.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	38.26 Kbps	72.67 Kbps	110.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	46.62 Kbps	41.18 Kbps	87.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	18.62 Kbps	590.00 bps	19.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	5.85 Kbps	5.07 Kbps	10.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	3.02 Kbps	5.98 Kbps	9.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	41.00 bps	4.33 Kbps	4.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	2.36 Kbps	789.00 bps	3.15 Kbps

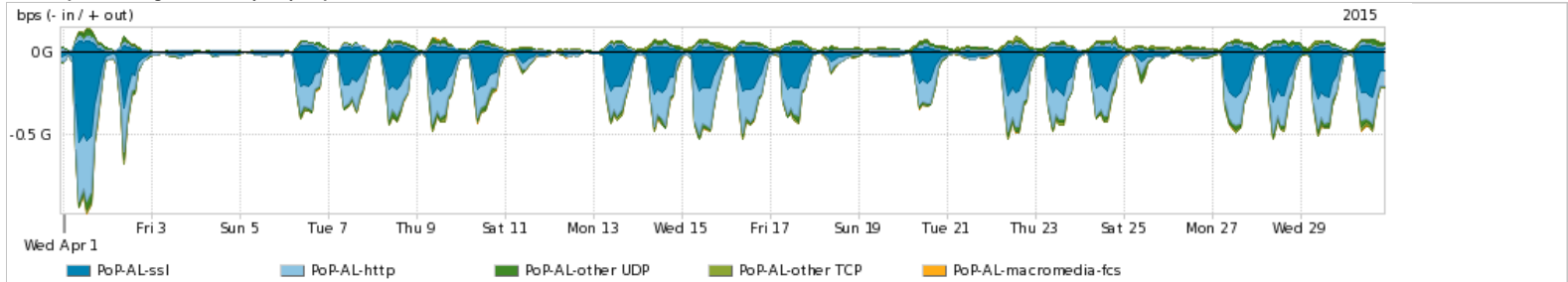
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	65.07 Mbps	7.65 Mbps	72.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	11.87 Mbps	549.02 Kbps	12.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	4.82 Mbps	479.54 Kbps	5.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.00 Mbps	1.07 Mbps	4.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.54 Mbps	1.86 Mbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.14 Mbps	986.77 Kbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	2.50 Mbps	62.27 Kbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.28 Mbps	66.24 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	2.16 Mbps	63.94 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	261.14 Kbps	1.66 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	738.18 Kbps	724.08 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.14 Mbps	102.18 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	North Carolina	981.92 Kbps	65.88 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	572.49 Kbps	320.22 Kbps	892.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	655.45 Kbps	47.22 Kbps	702.66 Kbps

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

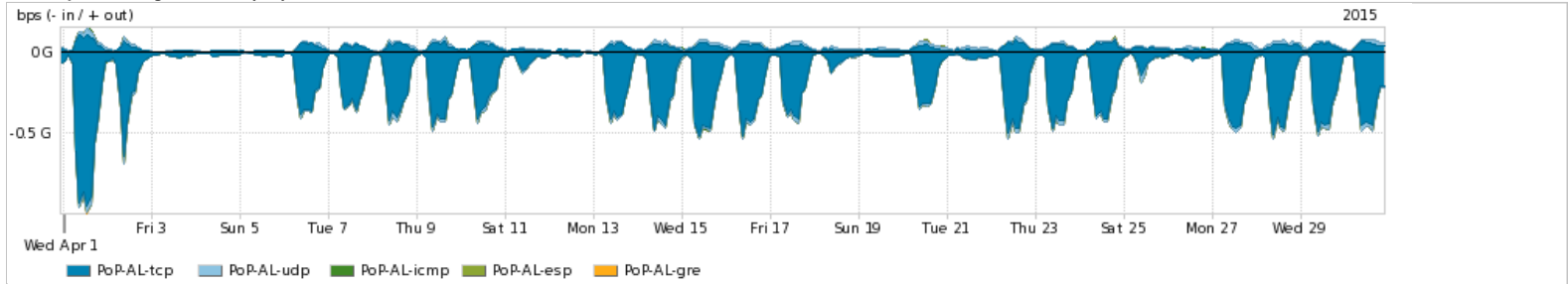


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	89.91 Mbps	11.84 Mbps	101.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	68.70 Mbps	7.12 Mbps	75.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	7.98 Mbps	9.87 Mbps	17.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	4.38 Mbps	5.81 Mbps	10.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	782.73 Kbps	19.52 Kbps	802.25 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	114.90 Kbps	174.16 Kbps	289.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	104.31 Kbps	176.38 Kbps	280.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	167.48 Kbps	89.48 Kbps	256.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	102.53 Kbps	131.31 Kbps	233.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	97.42 Kbps	19.52 Kbps	116.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	164.29 Mbps	25.34 Mbps	189.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	8.25 Mbps	9.99 Mbps	18.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	69.81 Kbps	68.13 Kbps	137.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	20.50 Kbps	116.71 Kbps	137.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	26.21 Kbps	3.08 Kbps	29.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	2.28 Kbps	96.00 bps	2.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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