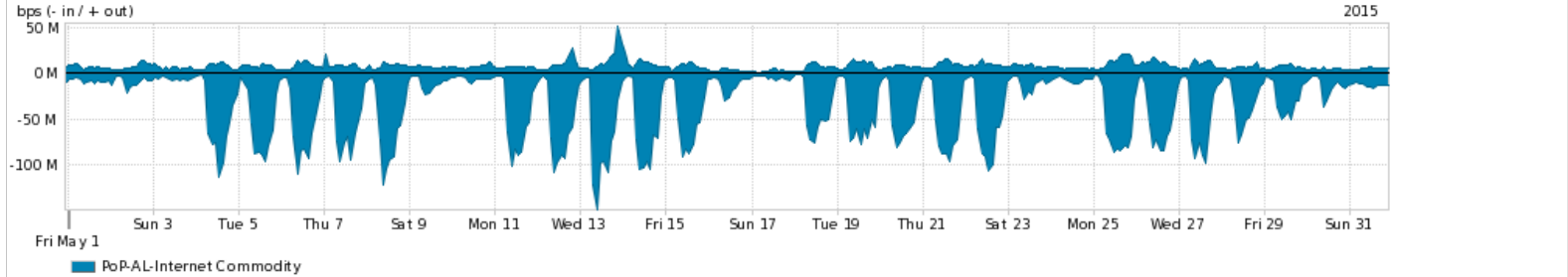


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

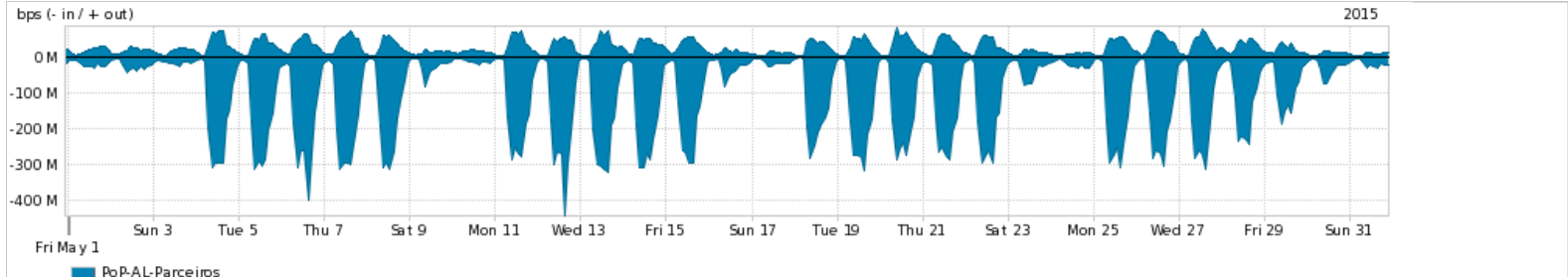
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	34.75 Mbps	7.95 Mbps	42.70 Mbps

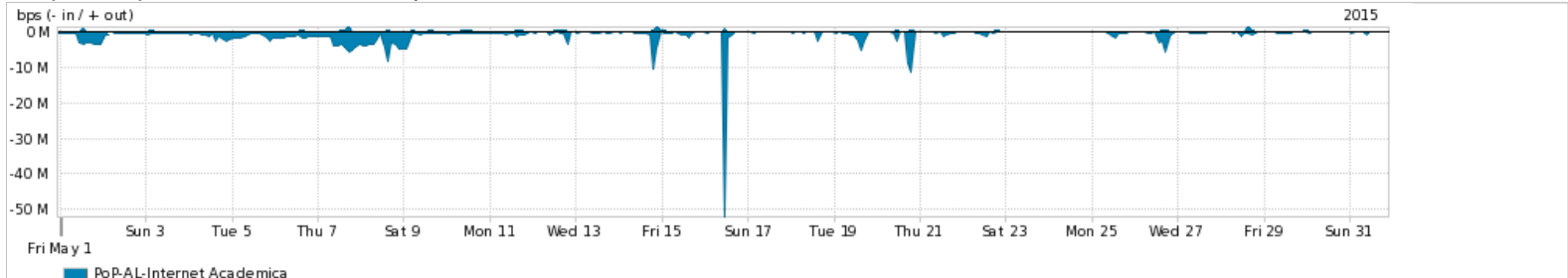
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	102.23 Mbps	24.62 Mbps	126.86 Mbps

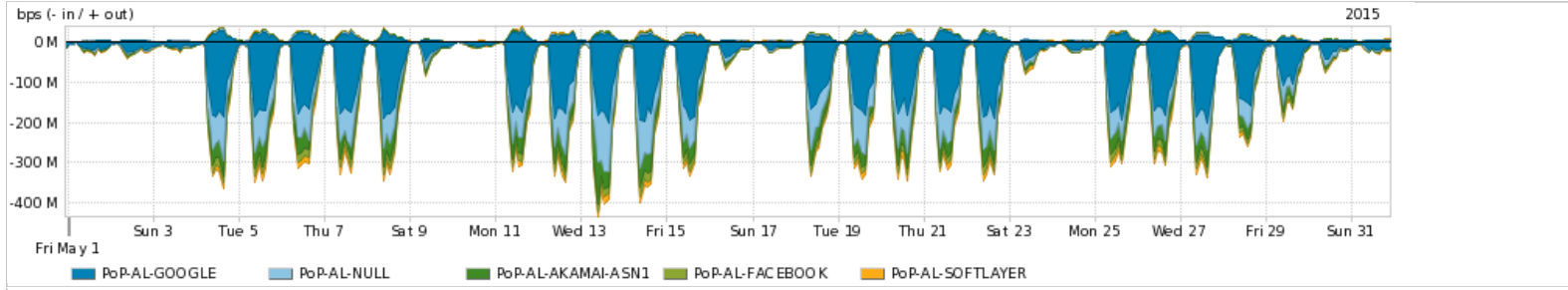
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	980.52 Kbps	77.47 Kbps	1.06 Mbps

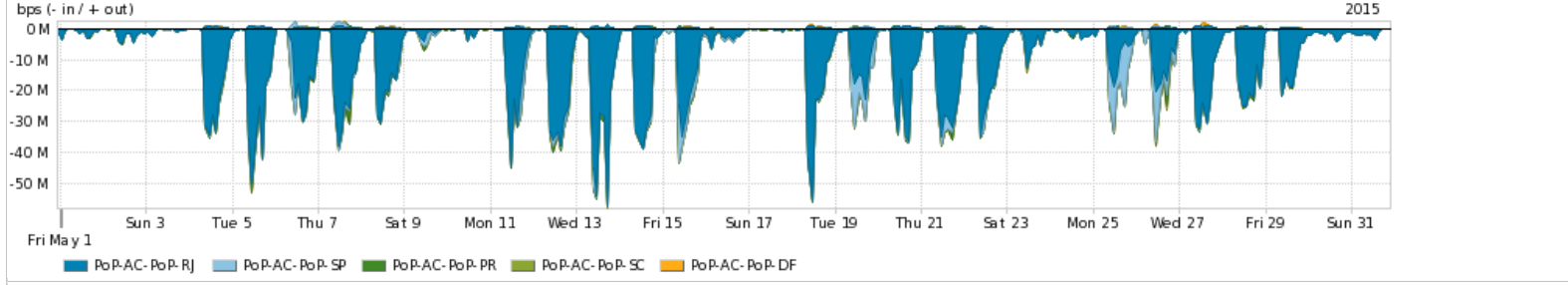
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	60.45 Mbps	6.18 Mbps	66.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	23.96 Mbps	813.30 Kbps	24.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	12.86 Mbps	501.19 Kbps	13.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	6.97 Mbps	947.29 Kbps	7.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	5.06 Mbps	512.78 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	2.04 Mbps	2.14 Mbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	625.76 Kbps	3.14 Mbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	2.80 Mbps	878.01 Kbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEP-SA	28604	3.38 Mbps	222.23 Kbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.23 Mbps	2.29 Mbps	3.52 Mbps

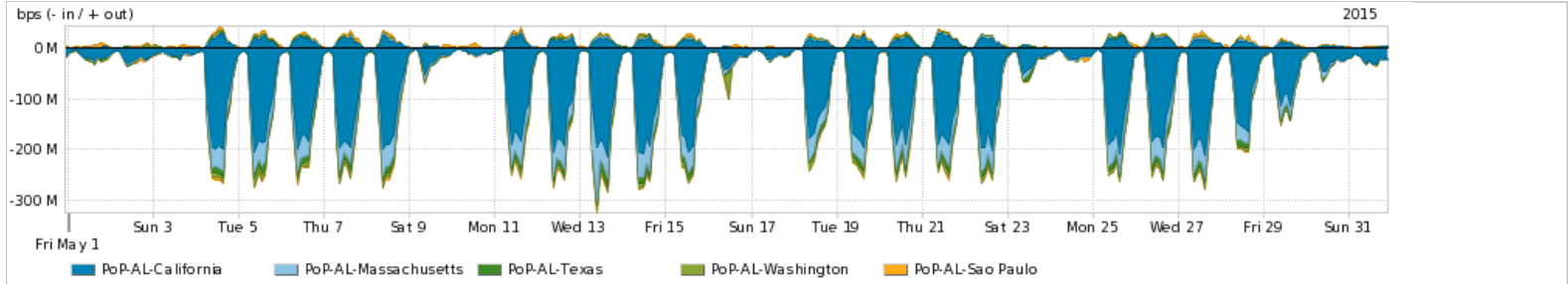
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	9.17 Mbps	213.68 Kbps	9.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	903.51 Kbps	47.24 Kbps	950.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	197.47 Kbps	8.23 Kbps	205.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	25.34 Kbps	40.33 Kbps	65.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	919.00 bps	31.23 Kbps	32.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	21.61 Kbps	341.00 bps	21.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	6.59 Kbps	3.66 Kbps	10.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	4.25 Kbps	855.00 bps	5.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	0.00 bps	3.71 Kbps	3.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	1.50 Kbps	0.00 bps	1.50 Kbps

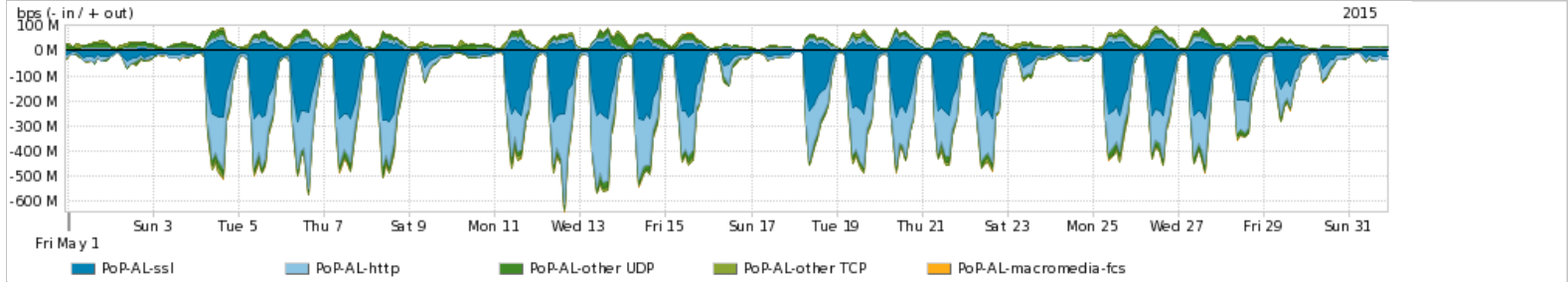
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	65.12 Mbps	6.93 Mbps	72.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	14.28 Mbps	577.33 Kbps	14.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	4.48 Mbps	501.62 Kbps	4.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.13 Mbps	998.25 Kbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.34 Mbps	1.70 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.75 Mbps	872.80 Kbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.42 Mbps	69.35 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	2.32 Mbps	56.31 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	175.51 Kbps	1.47 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	662.38 Kbps	596.58 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.04 Mbps	95.76 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	519.38 Kbps	365.55 Kbps	884.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	816.98 Kbps	50.21 Kbps	867.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	733.40 Kbps	64.39 Kbps	797.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	240.91 Kbps	444.94 Kbps	685.85 Kbps

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

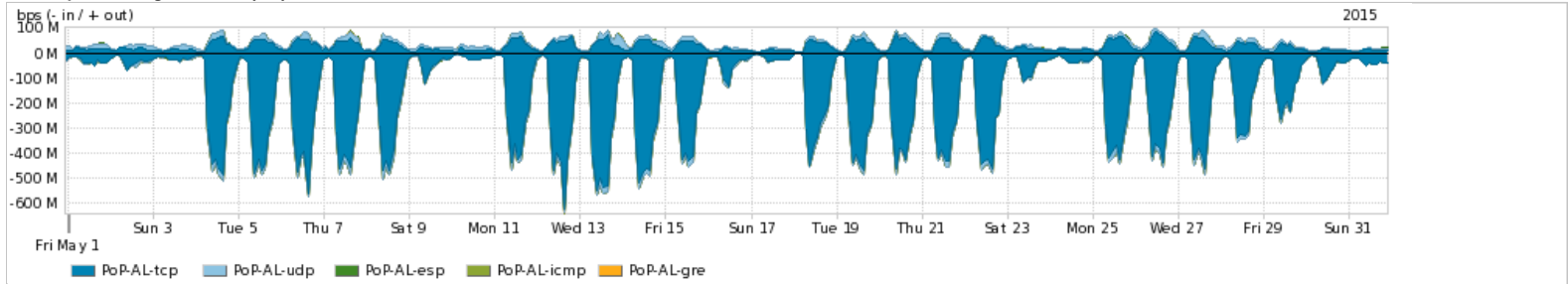


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	87.24 Mbps	11.06 Mbps	98.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	63.03 Mbps	7.62 Mbps	70.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	7.21 Mbps	10.17 Mbps	17.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	4.30 Mbps	5.48 Mbps	9.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	604.92 Kbps	18.49 Kbps	623.41 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	cvs	287.78 Kbps	9.22 Kbps	297.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	177.22 Kbps	83.46 Kbps	260.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	85.07 Kbps	136.22 Kbps	221.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	91.99 Kbps	117.24 Kbps	209.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	49.32 Kbps	109.25 Kbps	158.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	155.84 Mbps	24.61 Mbps	180.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	7.41 Mbps	10.28 Mbps	17.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	39.90 Kbps	117.61 Kbps	157.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	68.83 Kbps	64.68 Kbps	133.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	21.81 Kbps	3.33 Kbps	25.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps

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