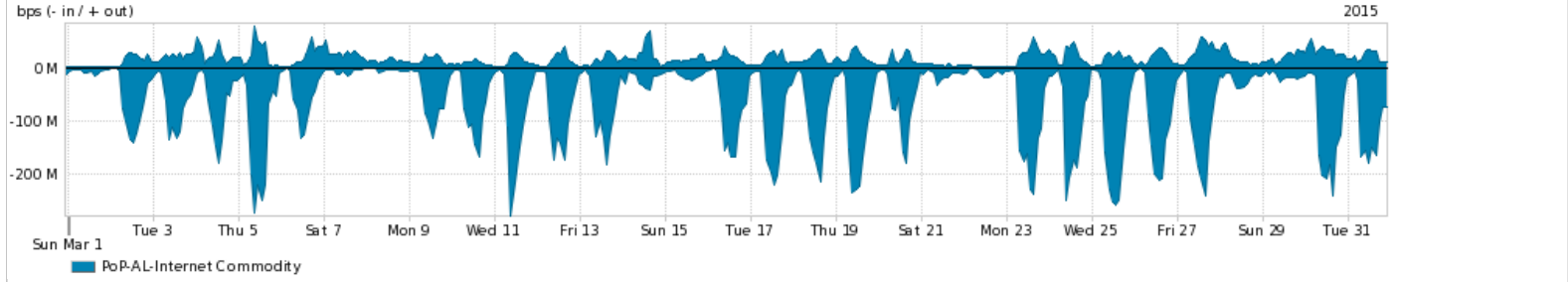


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

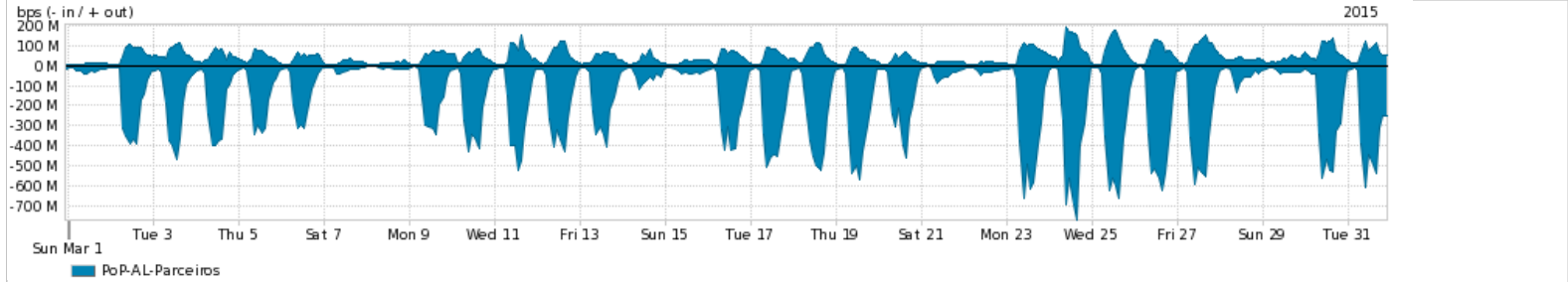
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	65.40 Mbps	18.02 Mbps	83.42 Mbps

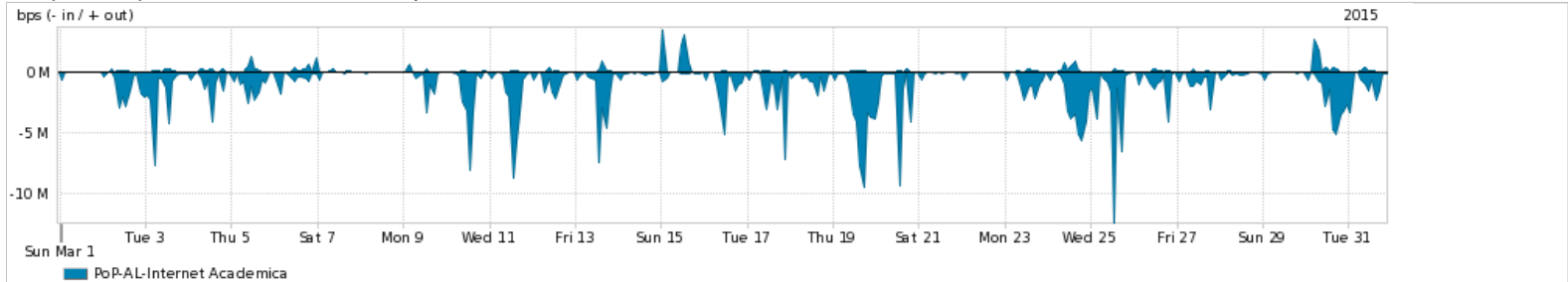
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	169.56 Mbps	45.08 Mbps	214.64 Mbps

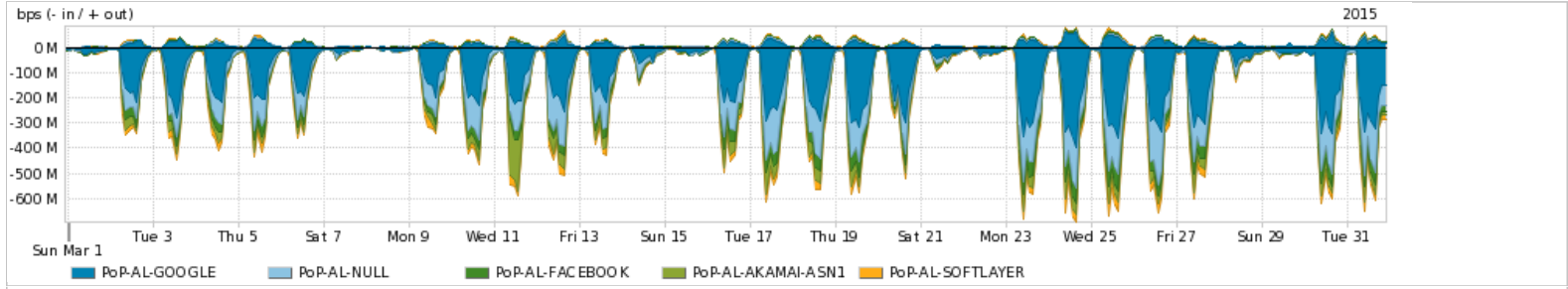
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	976.80 Kbps	119.78 Kbps	1.10 Mbps

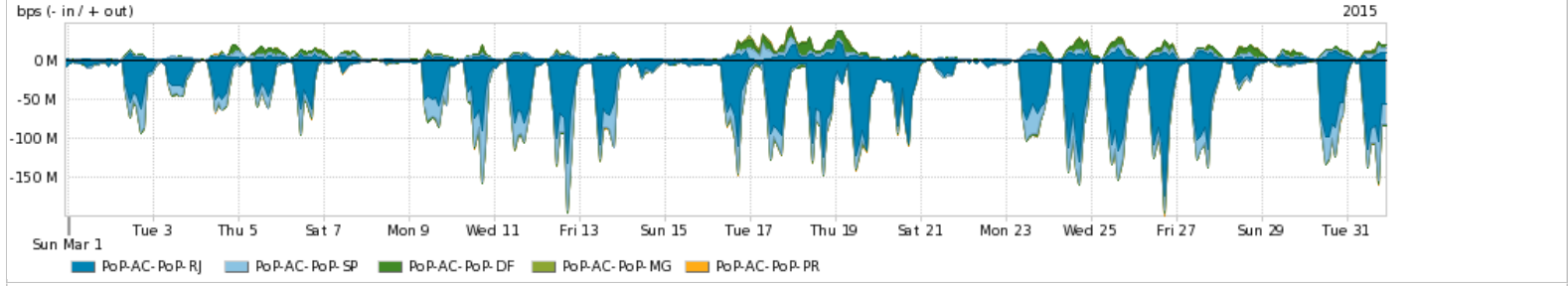
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	90.10 Mbps	9.66 Mbps	99.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	42.68 Mbps	1.53 Mbps	44.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	15.38 Mbps	1.68 Mbps	17.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	16.18 Mbps	800.64 Kbps	16.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	11.48 Mbps	1.07 Mbps	12.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	5.01 Mbps	1.91 Mbps	6.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.44 Mbps	4.42 Mbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.37 Mbps	5.47 Mbps	6.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	2.58 Mbps	4.02 Mbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	3.53 Mbps	2.71 Mbps	6.24 Mbps

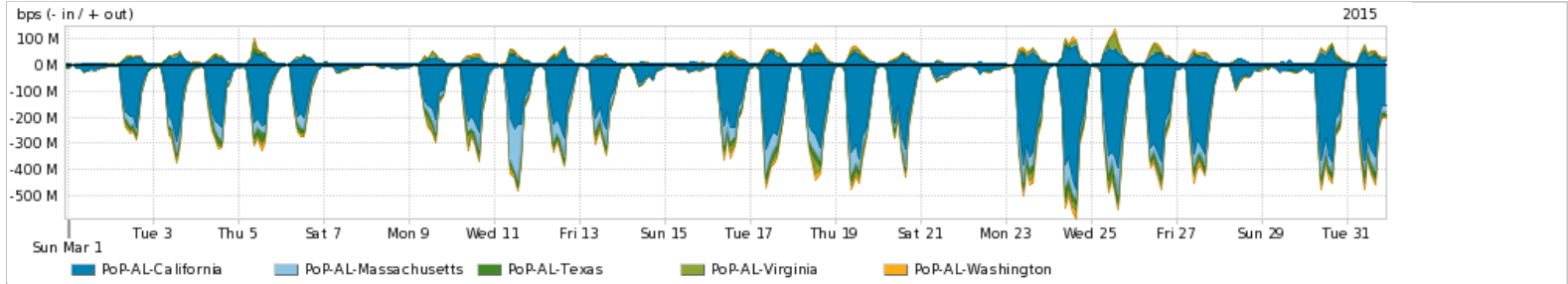
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	29.75 Mbps	2.64 Mbps	32.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.32 Mbps	2.04 Mbps	10.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	682.16 Kbps	2.61 Mbps	3.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	92.16 Kbps	403.83 Kbps	495.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	151.33 Kbps	7.21 Kbps	158.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	25.17 Kbps	64.56 Kbps	89.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	83.33 Kbps	4.58 Kbps	87.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	13.28 Kbps	59.95 Kbps	73.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	47.62 Kbps	9.49 Kbps	57.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	26.92 Kbps	27.36 Kbps	54.27 Kbps

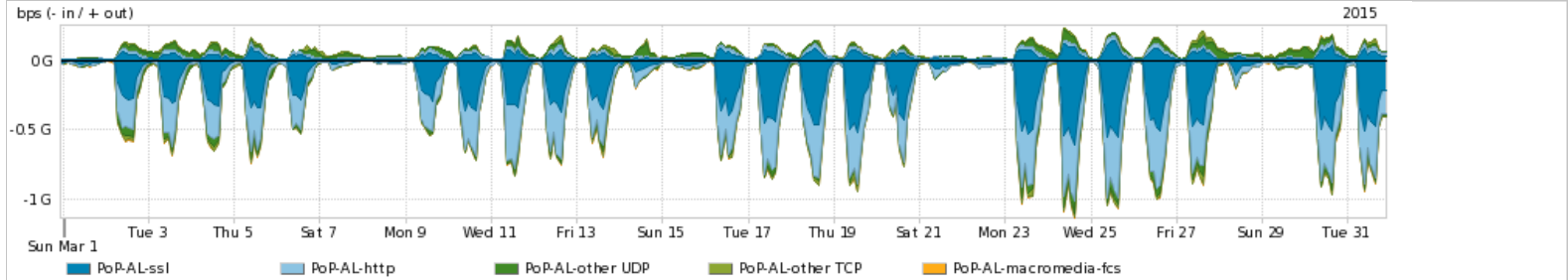
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	98.18 Mbps	11.92 Mbps	110.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	17.70 Mbps	905.84 Kbps	18.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	8.12 Mbps	905.86 Kbps	9.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	5.10 Mbps	2.70 Mbps	7.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	5.12 Mbps	2.20 Mbps	7.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.20 Mbps	3.46 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	3.69 Mbps	127.45 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	North Carolina	3.14 Mbps	403.90 Kbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	528.66 Kbps	3.00 Mbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	2.72 Mbps	65.31 Kbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	2.49 Mbps	268.62 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	2.54 Mbps	93.94 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	963.91 Kbps	1.06 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	1.18 Mbps	656.01 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	1.52 Mbps	91.83 Kbps	1.61 Mbps

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

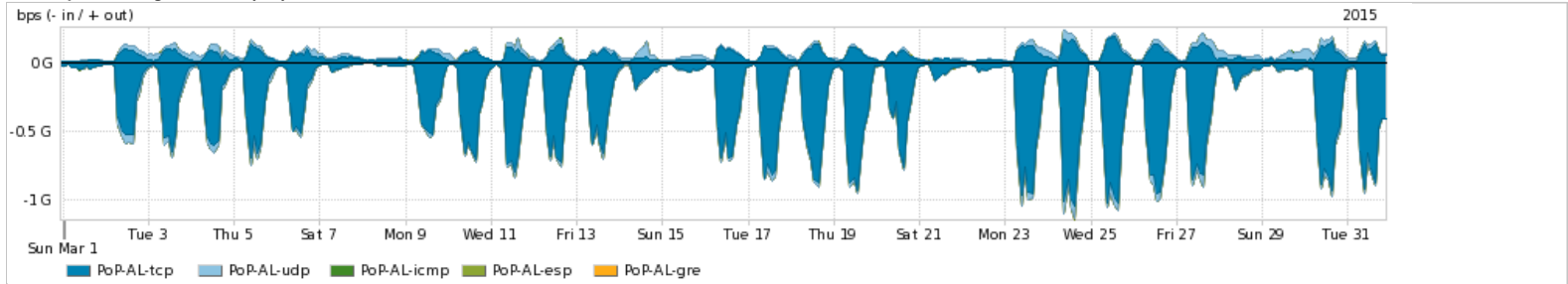


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	139.90 Mbps	21.25 Mbps	161.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	116.31 Mbps	14.92 Mbps	131.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	14.37 Mbps	20.12 Mbps	34.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.62 Mbps	7.35 Mbps	14.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.60 Mbps	38.65 Kbps	1.64 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	296.02 Kbps	460.11 Kbps	756.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	232.15 Kbps	364.00 Kbps	596.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	224.55 Kbps	288.76 Kbps	513.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	332.85 Kbps	176.17 Kbps	509.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	161.94 Kbps	39.44 Kbps	201.37 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	266.52 Mbps	44.85 Mbps	311.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	14.89 Mbps	20.39 Mbps	35.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	143.73 Kbps	147.88 Kbps	291.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	34.93 Kbps	232.10 Kbps	267.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	16.78 Kbps	5.35 Kbps	22.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	10.00 bps	10.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	1.00 bps	5.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-opts	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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