

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

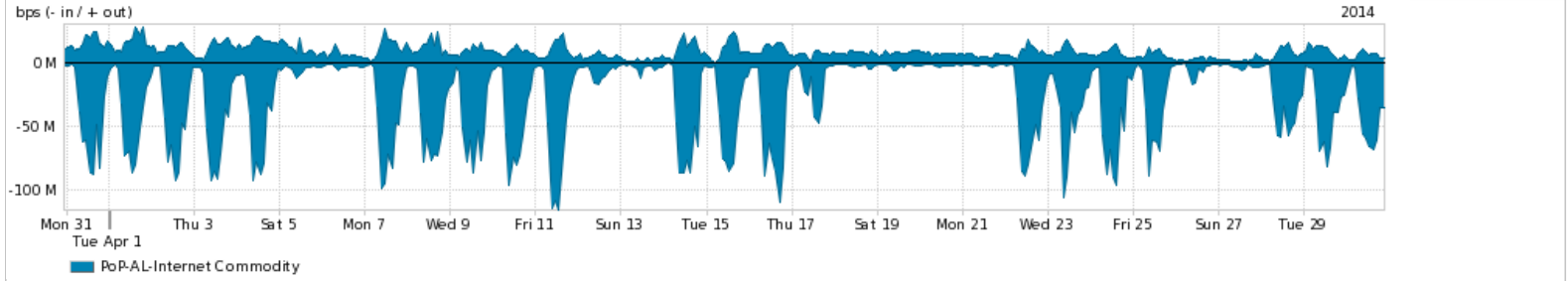
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

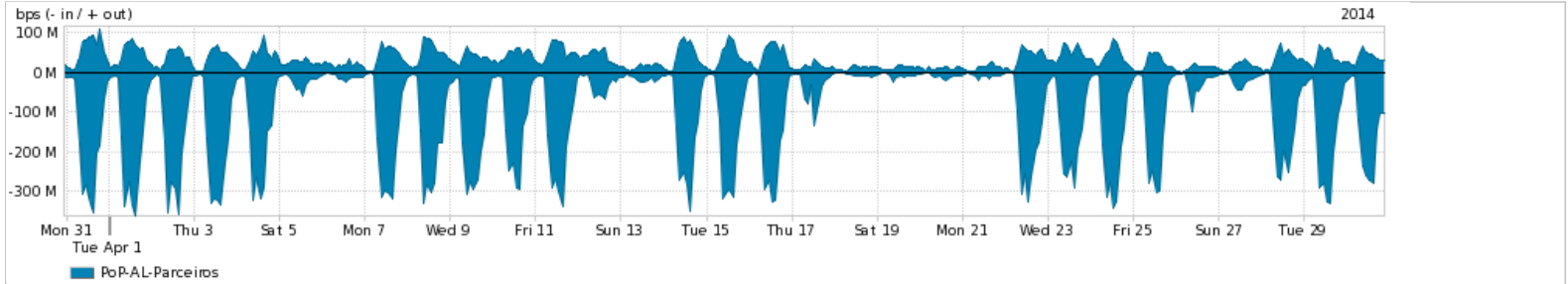
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	28.02 Mbps	9.18 Mbps	37.20 Mbps

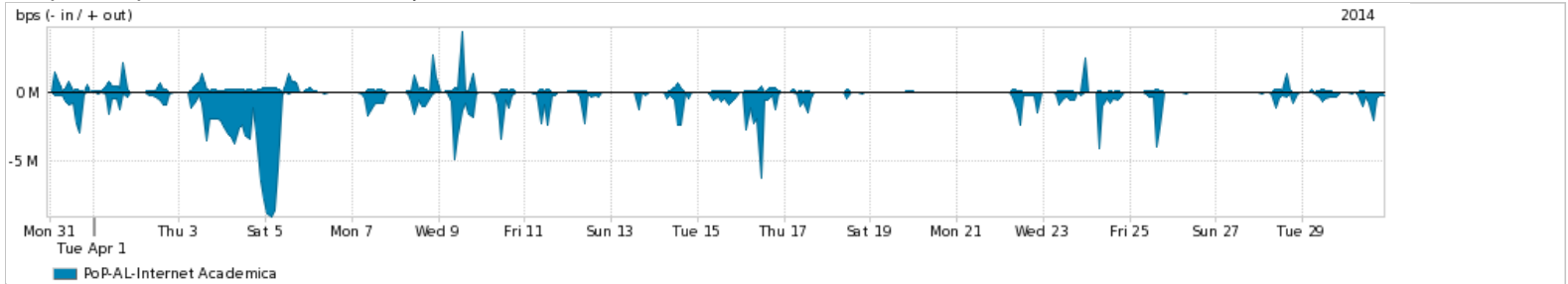
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	100.85 Mbps	32.35 Mbps	133.19 Mbps

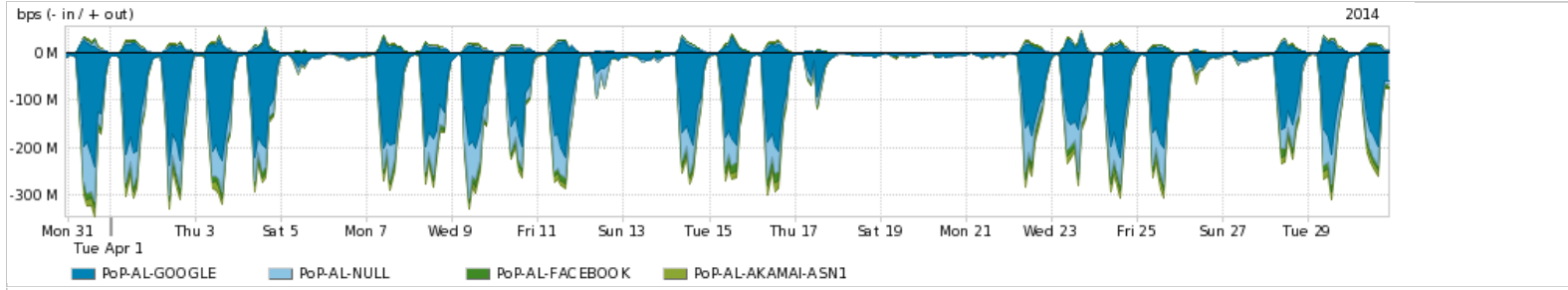
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	591.20 Kbps	148.62 Kbps	739.82 Kbps

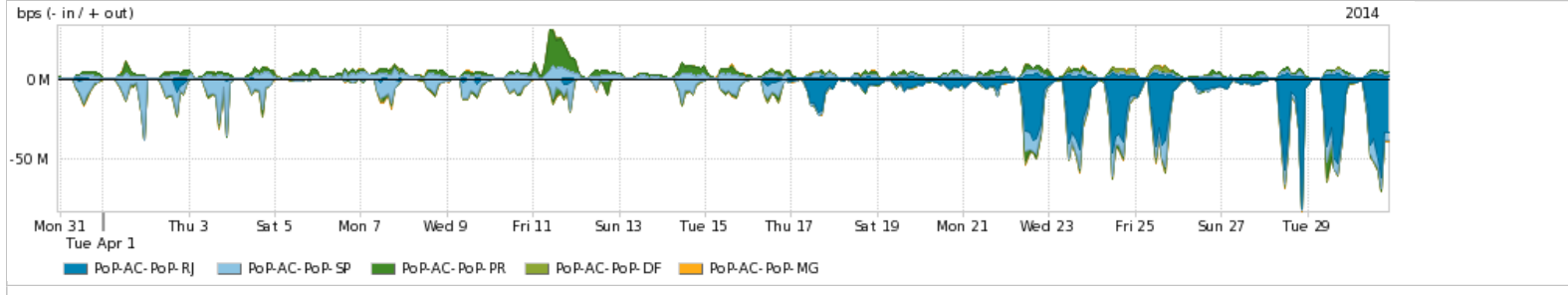
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	62.05 Mbps	5.33 Mbps	67.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	18.47 Mbps	843.04 Kbps	19.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.86 Mbps	6.87 Mbps	8.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.26 Mbps	3.68 Mbps	5.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	4.41 Mbps	1.13 Mbps	5.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	4.55 Mbps	456.31 Kbps	5.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	2.07 Mbps	1.54 Mbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	3.17 Mbps	110.39 Kbps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	1.26 Mbps	1.90 Mbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	1.93 Mbps	382.33 Kbps	2.31 Mbps

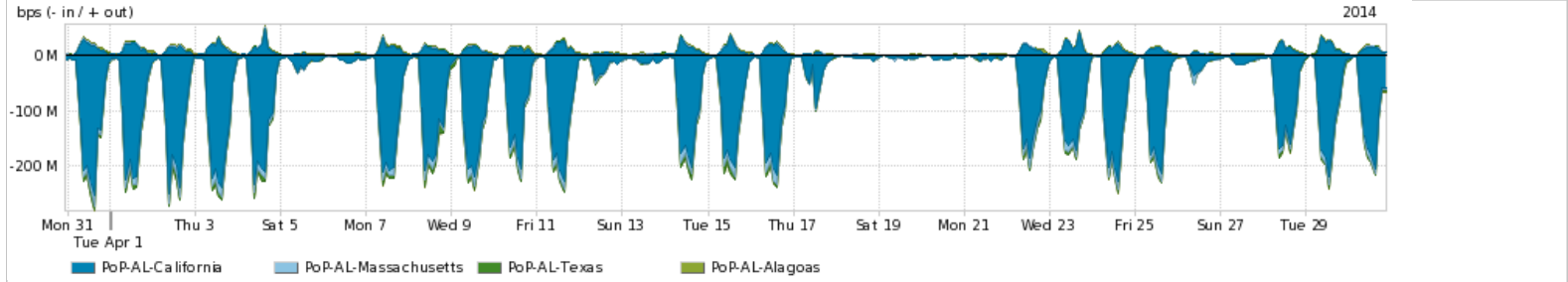
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.45 Mbps	377.31 Kbps	5.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	3.07 Mbps	1.49 Mbps	4.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	298.42 Kbps	1.68 Mbps	1.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	405.05 Kbps	247.92 Kbps	652.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	99.18 Kbps	28.06 Kbps	127.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	87.25 Kbps	37.37 Kbps	124.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	50.21 Kbps	19.87 Kbps	70.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	24.94 Kbps	18.09 Kbps	43.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	9.03 Kbps	10.82 Kbps	19.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PB	7.95 Kbps	7.04 Kbps	14.99 Kbps

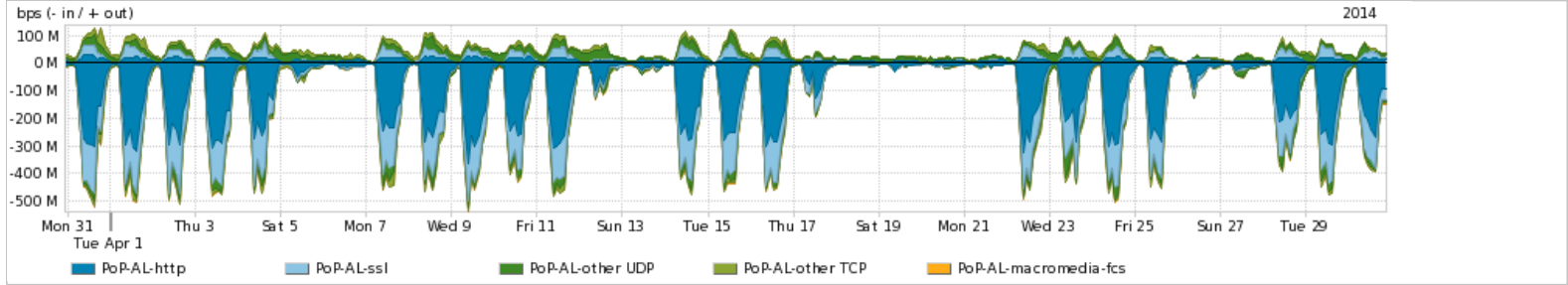
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	65.39 Mbps	6.28 Mbps	71.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	4.45 Mbps	406.07 Kbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.60 Mbps	2.38 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	2.04 Mbps	1.39 Mbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	2.34 Mbps	712.35 Kbps	3.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.58 Mbps	296.43 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.92 Mbps	81.08 Kbps	2.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	204.25 Kbps	1.39 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	1.42 Mbps	105.95 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	438.70 Kbps	815.84 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	894.10 Kbps	179.41 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	797.42 Kbps	26.97 Kbps	824.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	570.87 Kbps	190.57 Kbps	761.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	231.19 Kbps	480.25 Kbps	711.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	625.11 Kbps	55.27 Kbps	680.38 Kbps

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

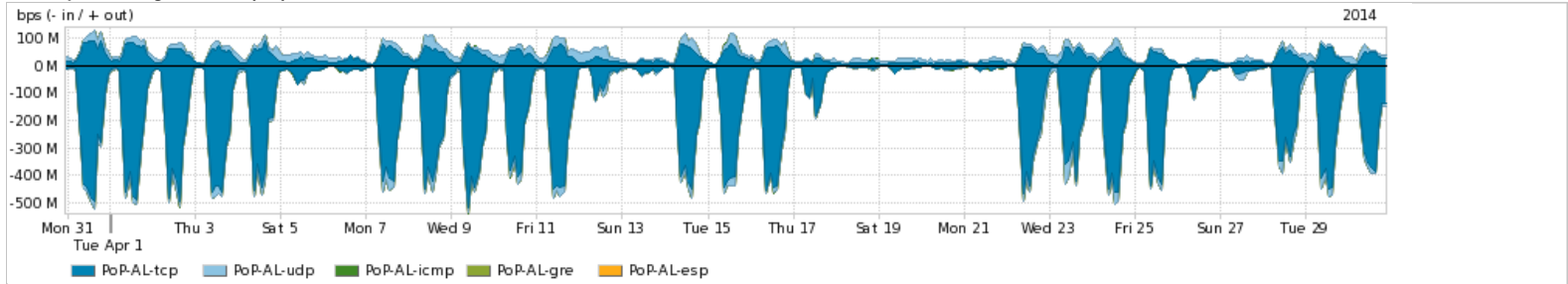


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	90.02 Mbps	9.91 Mbps	99.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	43.40 Mbps	9.17 Mbps	52.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	9.91 Mbps	15.06 Mbps	24.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	5.33 Mbps	7.65 Mbps	12.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	723.48 Kbps	28.00 Kbps	751.48 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	344.09 Kbps	304.21 Kbps	648.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	125.27 Kbps	189.38 Kbps	314.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	189.12 Kbps	91.66 Kbps	280.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	106.52 Kbps	656.00 bps	107.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	42.17 Kbps	41.35 Kbps	83.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	140.23 Mbps	27.36 Mbps	167.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	10.14 Mbps	15.21 Mbps	25.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	131.54 Kbps	142.64 Kbps	274.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	976.00 bps	16.40 Kbps	17.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	2.39 Kbps	342.00 bps	2.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	202.00 bps	76.00 bps	278.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	igmp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).