

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

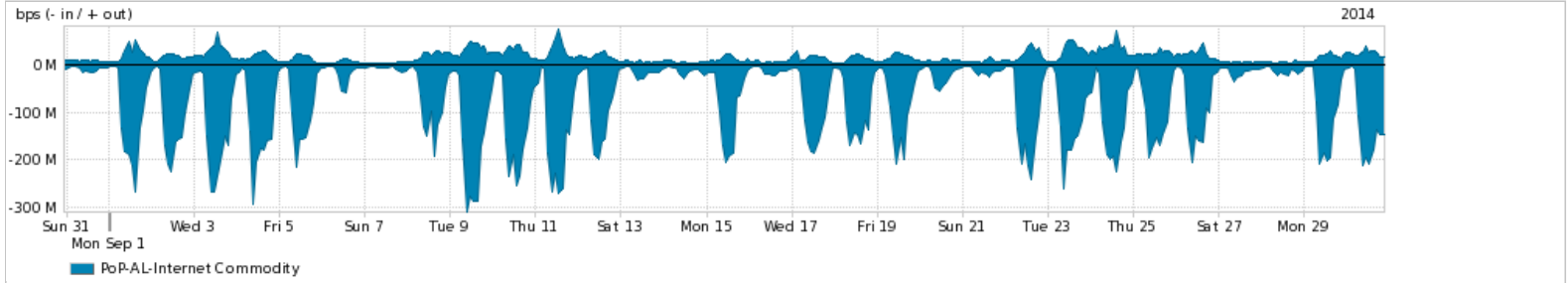
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

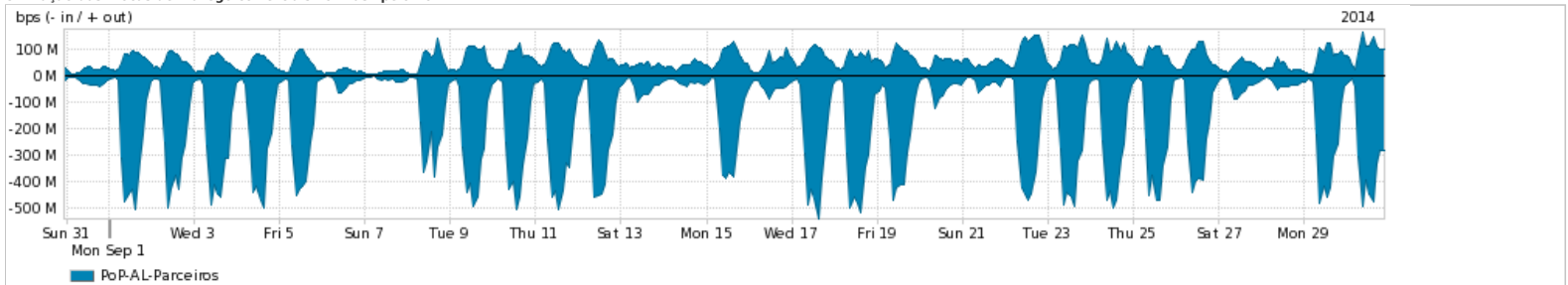
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



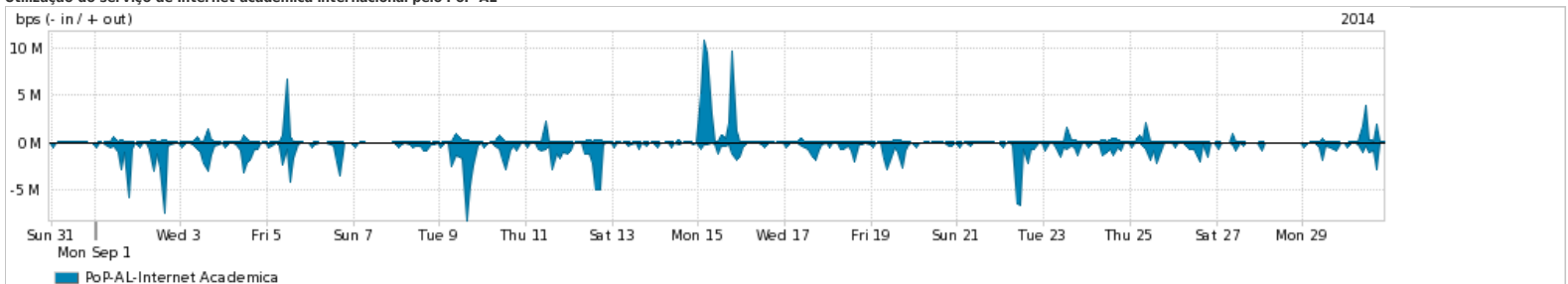
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	76.73 Mbps	15.84 Mbps	92.57 Mbps

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



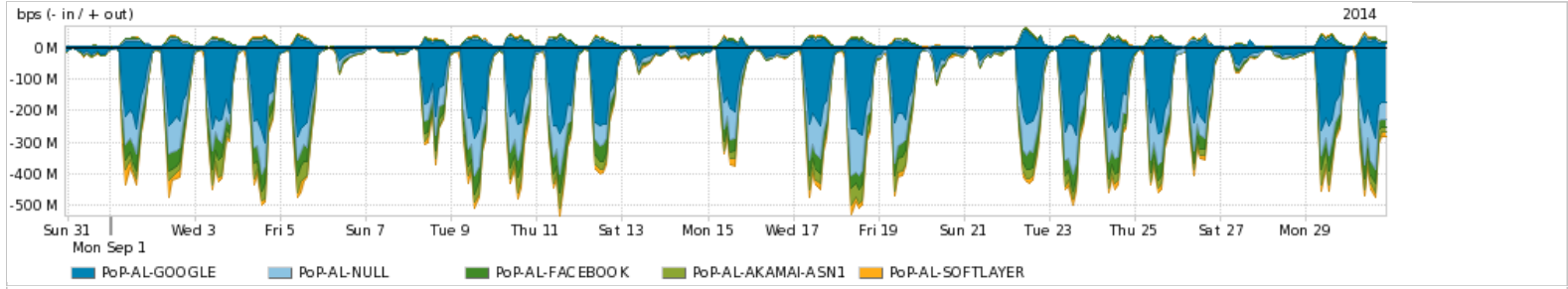
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	167.35 Mbps	57.30 Mbps	224.65 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	655.49 Kbps	252.29 Kbps	907.79 Kbps

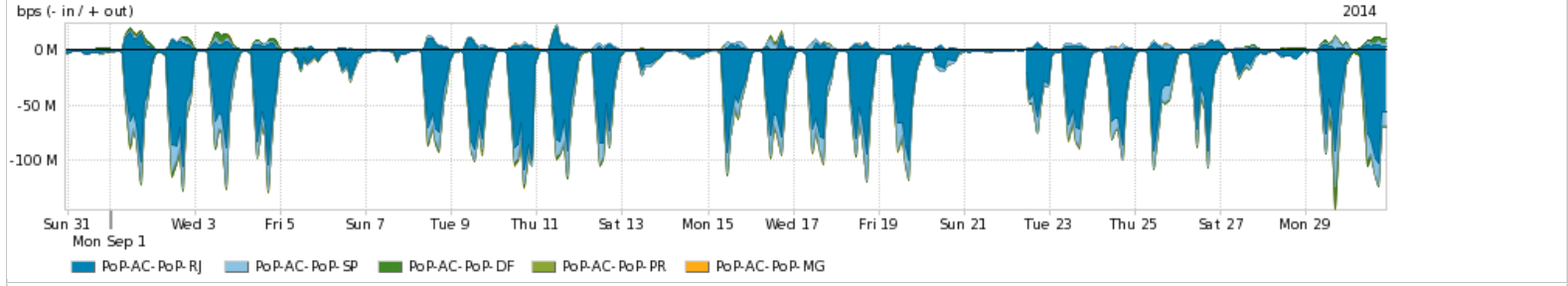
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	87.71 Mbps	8.63 Mbps	96.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	32.43 Mbps	1.05 Mbps	33.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	17.62 Mbps	1.76 Mbps	19.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	12.48 Mbps	914.11 Kbps	13.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	2.39 Mbps	10.01 Mbps	12.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	3.09 Mbps	8.92 Mbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	QWEST-US	209	9.34 Mbps	236.01 Kbps	9.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	7.00 Mbps	729.81 Kbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	1.02 Mbps	5.65 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	6.13 Mbps	329.94 Kbps	6.46 Mbps

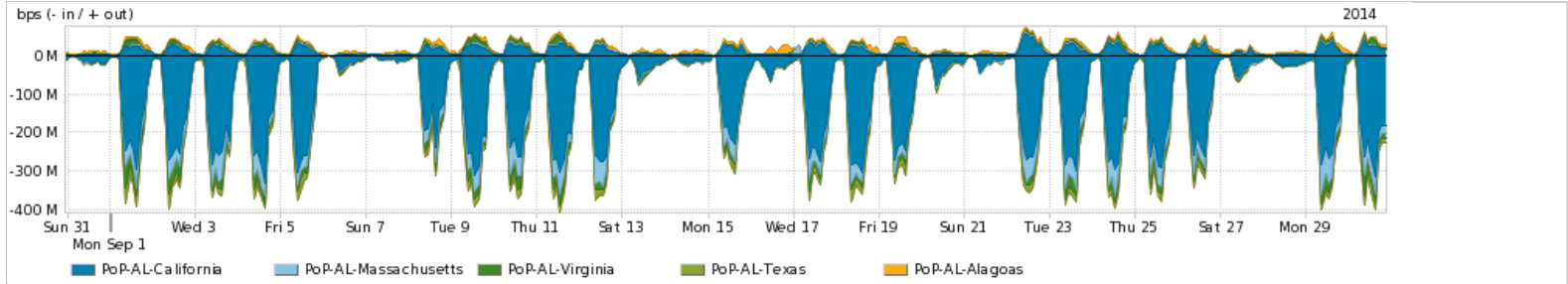
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	24.78 Mbps	1.78 Mbps	26.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	5.26 Mbps	1.03 Mbps	6.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	640.53 Kbps	386.30 Kbps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	249.06 Kbps	61.54 Kbps	310.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	52.33 Kbps	49.80 Kbps	102.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	64.75 Kbps	13.11 Kbps	77.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	49.71 Kbps	4.57 Kbps	54.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	27.50 Kbps	20.29 Kbps	47.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	16.05 Kbps	12.43 Kbps	28.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	20.16 Kbps	7.47 Kbps	27.63 Kbps

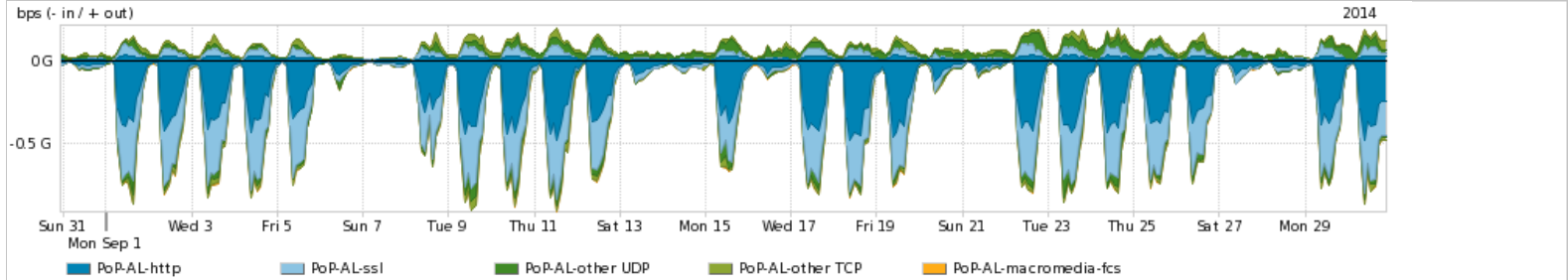
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	96.76 Mbps	10.33 Mbps	107.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	15.71 Mbps	1.22 Mbps	16.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.80 Mbps	6.89 Mbps	10.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	7.40 Mbps	2.26 Mbps	9.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	7.65 Mbps	850.21 Kbps	8.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	5.59 Mbps	1.53 Mbps	7.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	479.21 Kbps	5.21 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	4.83 Mbps	396.54 Kbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	4.50 Mbps	148.78 Kbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.14 Mbps	2.81 Mbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	541.19 Kbps	1.64 Mbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.74 Mbps	122.47 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	1.08 Mbps	710.19 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Sul	482.87 Kbps	1.26 Mbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	1.65 Mbps	91.49 Kbps	1.74 Mbps

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

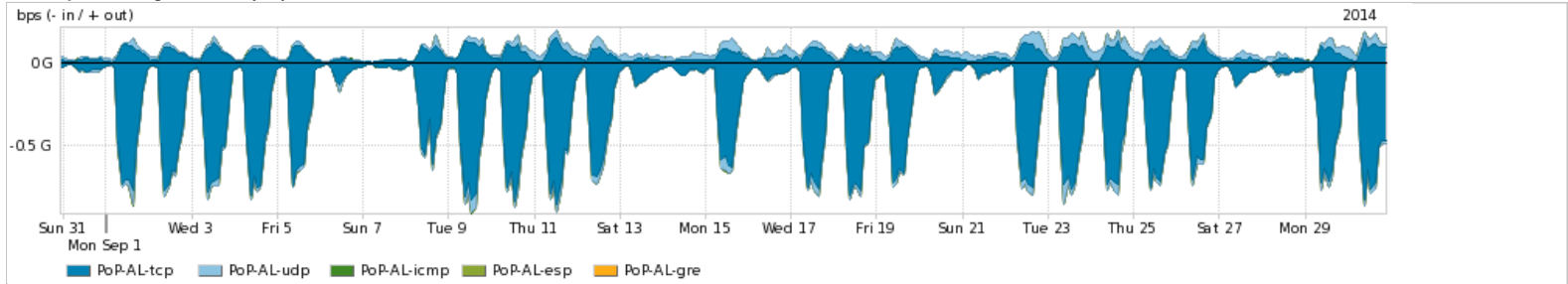


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	144.79 Mbps	15.28 Mbps	160.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	108.54 Mbps	16.62 Mbps	125.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	12.72 Mbps	27.21 Mbps	39.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	11.13 Mbps	14.37 Mbps	25.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.42 Mbps	30.44 Kbps	1.45 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	1.20 Mbps	40.30 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	255.80 Kbps	352.46 Kbps	608.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	257.19 Kbps	210.39 Kbps	467.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	265.29 Kbps	143.85 Kbps	409.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	97.26 Kbps	122.53 Kbps	219.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	266.65 Mbps	47.17 Mbps	313.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	14.19 Mbps	27.42 Mbps	41.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	171.79 Kbps	178.50 Kbps	350.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	1.32 Kbps	2.38 Kbps	3.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	493.00 bps	348.00 bps	841.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	2.00 bps	22.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	3.00 bps	3.00 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.