

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

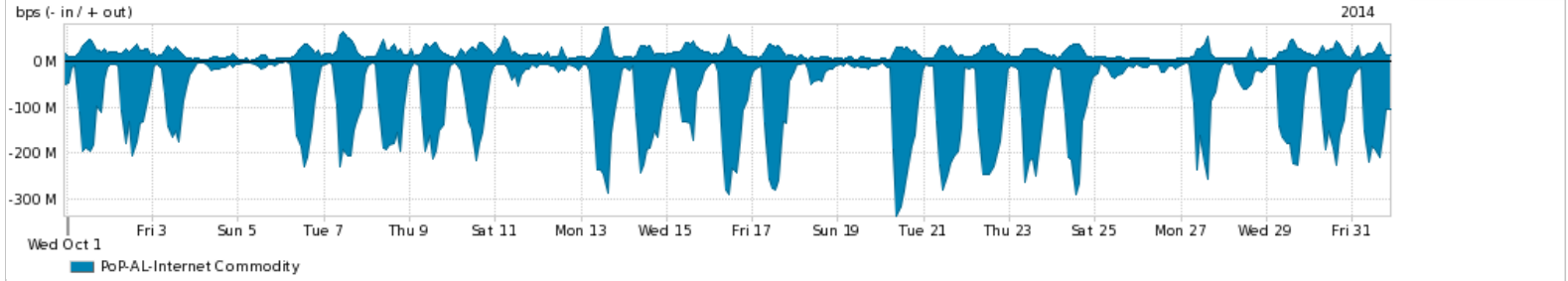
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

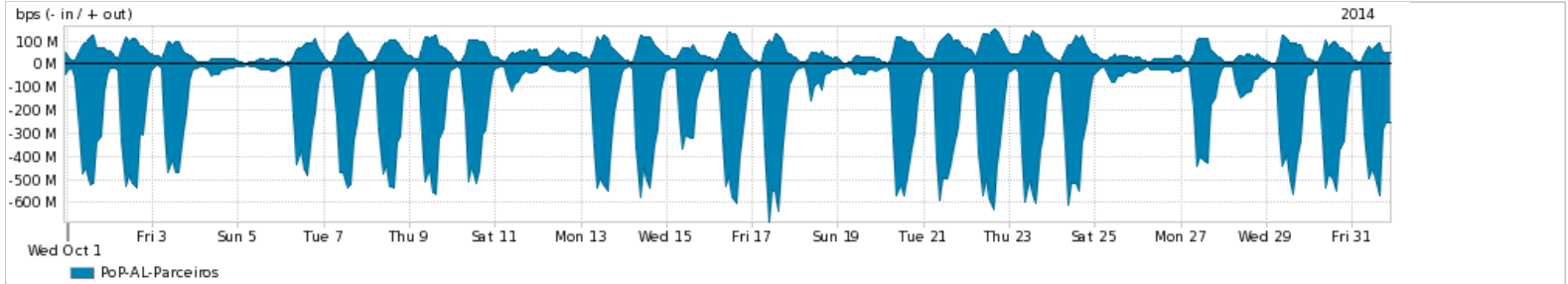
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



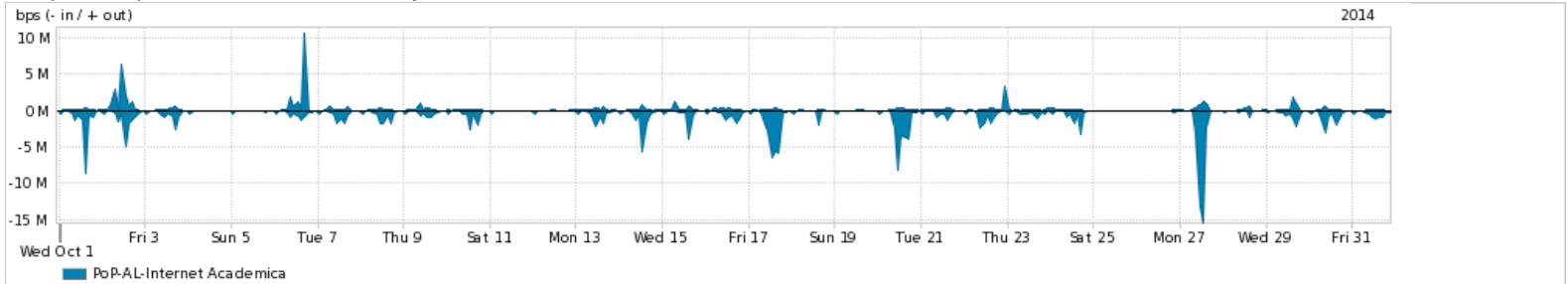
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	85.91 Mbps	18.09 Mbps	103.99 Mbps

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



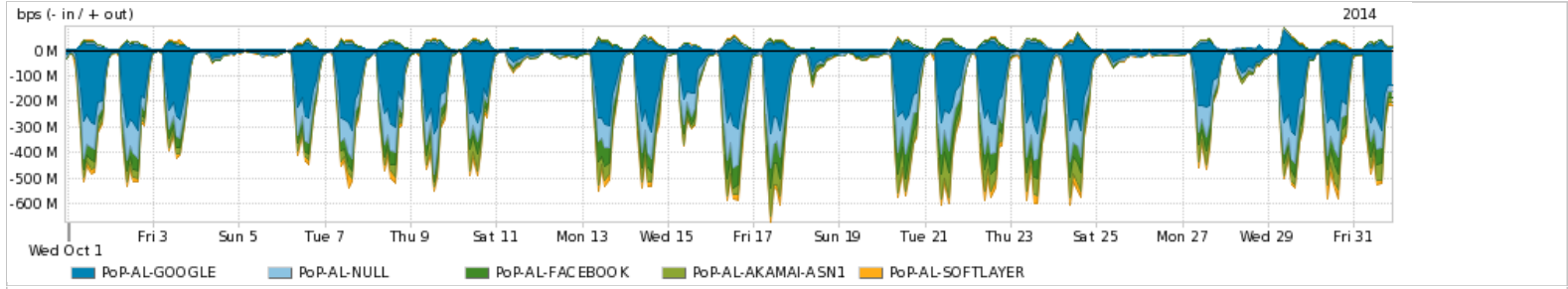
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	196.07 Mbps	54.35 Mbps	250.43 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	649.06 Kbps	180.67 Kbps	829.73 Kbps

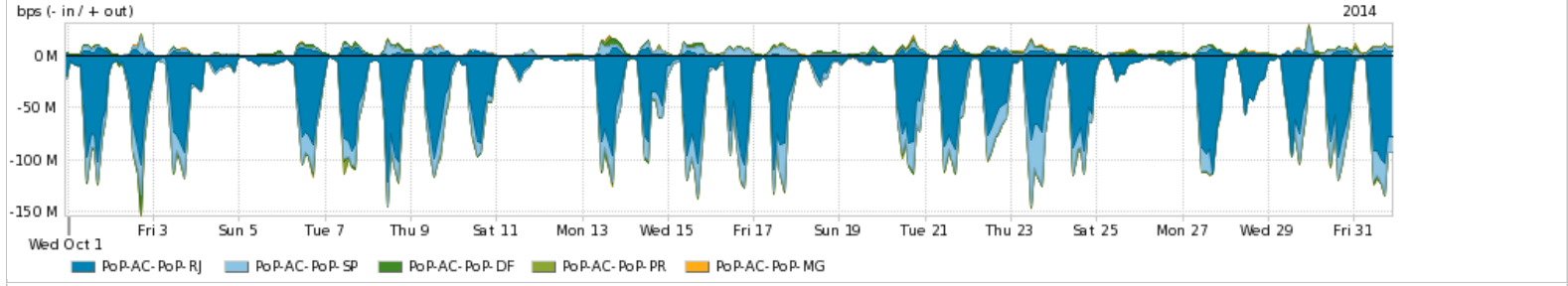
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	102.74 Mbps	113.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	37.85 Mbps	39.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	21.84 Mbps	23.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	19.42 Mbps	20.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	2.29 Mbps	11.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	3.45 Mbps	9.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	8.61 Mbps	9.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	5.11 Mbps	7.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	6.73 Mbps	7.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.42 Mbps	5.71 Mbps

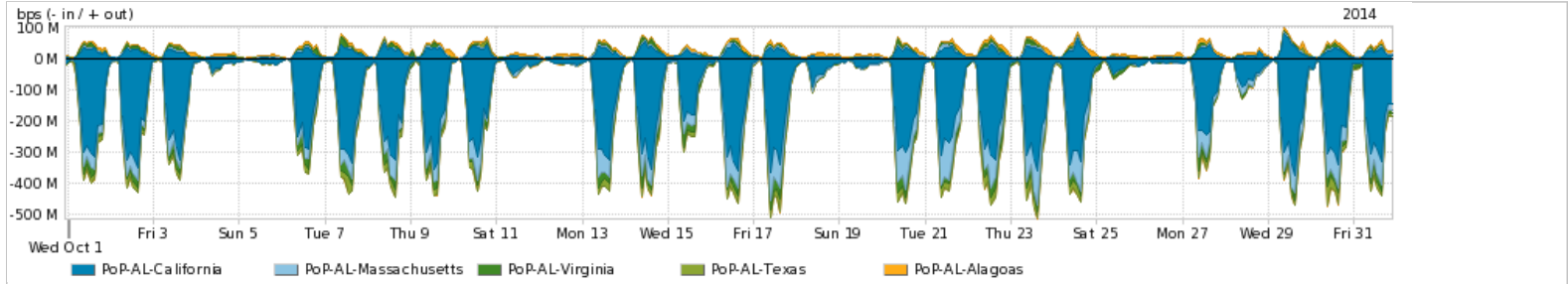
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	31.73 Mbps	33.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	8.23 Mbps	9.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	637.57 Kbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	261.86 Kbps	638.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	42.09 Kbps	167.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	65.86 Kbps	99.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	26.84 Kbps	53.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	33.38 Kbps	53.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	16.36 Kbps	39.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	18.73 Kbps	26.56 Kbps

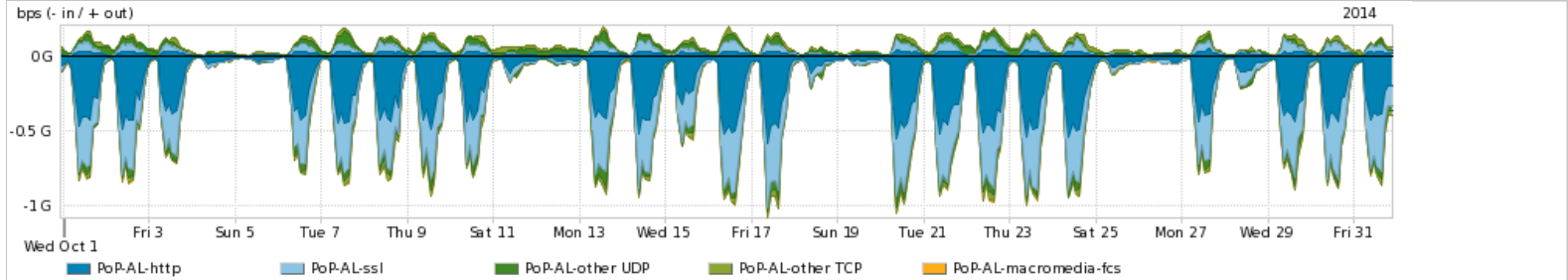
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	111.77 Mbps	12.36 Mbps	124.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	23.40 Mbps	1.54 Mbps	24.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	8.53 Mbps	2.54 Mbps	11.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	9.43 Mbps	1.13 Mbps	10.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.82 Mbps	4.17 Mbps	7.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	638.13 Kbps	6.38 Mbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.81 Mbps	1.60 Mbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	5.17 Mbps	157.41 Kbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	4.65 Mbps	417.75 Kbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	3.08 Mbps	139.91 Kbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.25 Mbps	1.36 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	2.33 Mbps	46.06 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	1.92 Mbps	94.36 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	1.18 Mbps	504.58 Kbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	1.44 Mbps	208.75 Kbps	1.65 Mbps

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

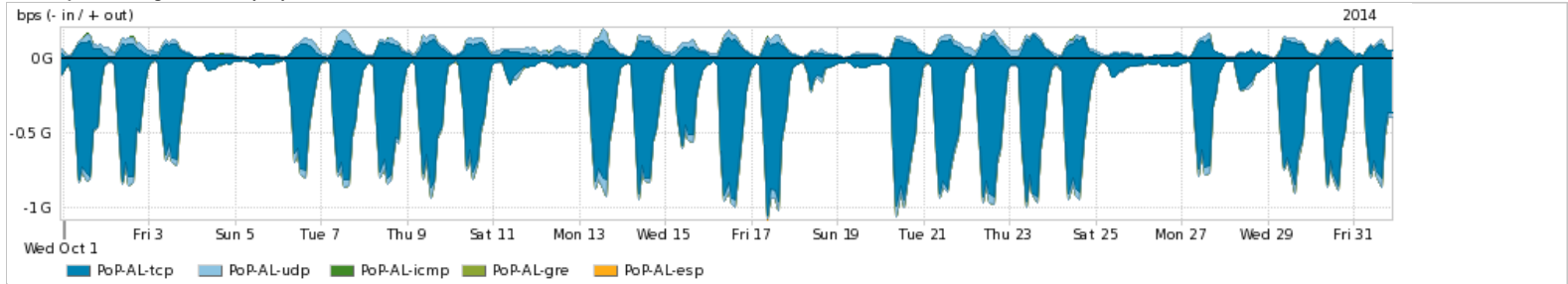


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	169.68 Mbps	18.04 Mbps	187.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	123.93 Mbps	19.91 Mbps	143.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	15.71 Mbps	20.42 Mbps	36.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	11.70 Mbps	14.44 Mbps	26.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.16 Mbps	24.20 Kbps	1.18 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	400.66 Kbps	395.31 Kbps	795.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	228.83 Kbps	288.60 Kbps	517.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	317.81 Kbps	170.33 Kbps	488.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	147.85 Kbps	128.44 Kbps	276.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rdp	12.87 Kbps	120.80 Kbps	133.67 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	307.40 Mbps	53.40 Mbps	360.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	16.14 Mbps	20.64 Mbps	36.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	160.47 Kbps	184.70 Kbps	345.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	9.25 Kbps	2.43 Kbps	11.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	1.44 Kbps	3.01 Kbps	4.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	11.00 bps	7.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsvp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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