

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

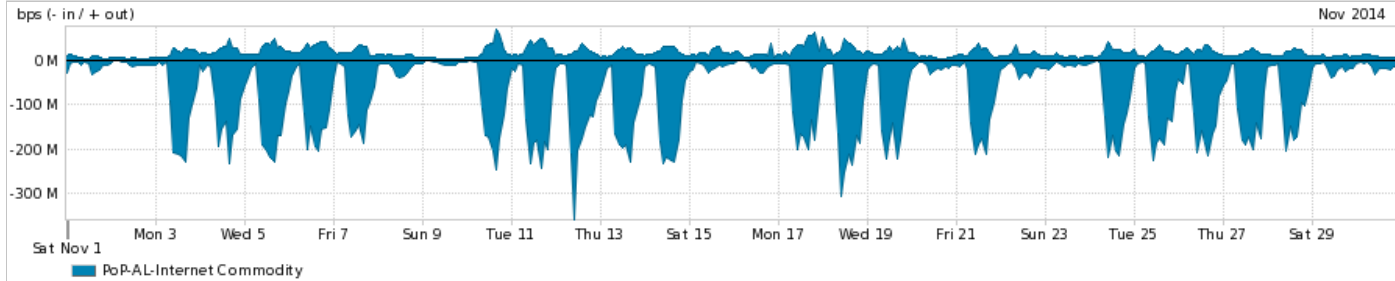
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

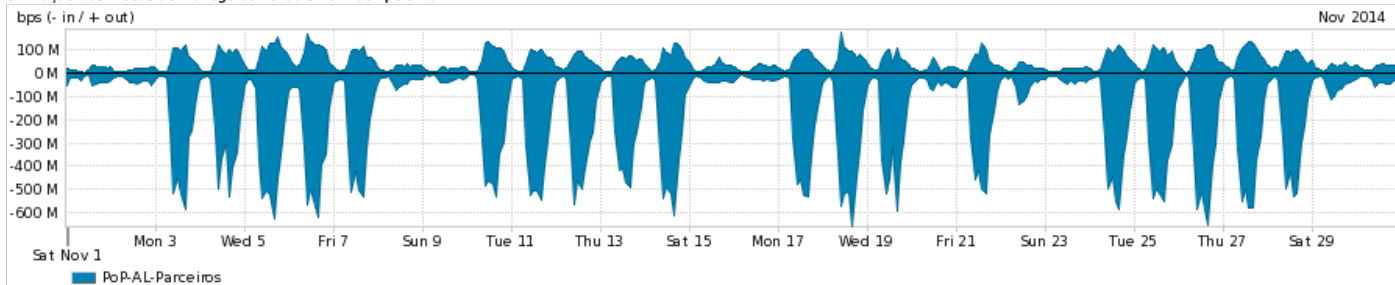
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	77.51 Mbps	16.17 Mbps	93.68 Mbps

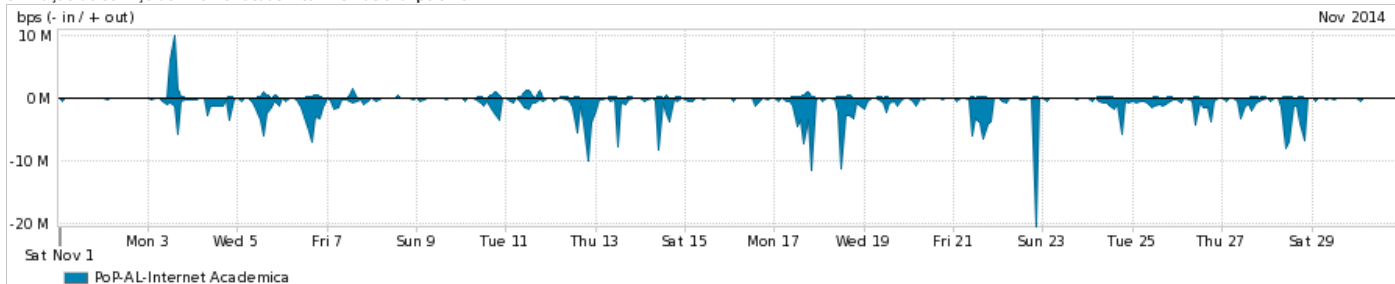
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	183.64 Mbps	49.35 Mbps	232.99 Mbps

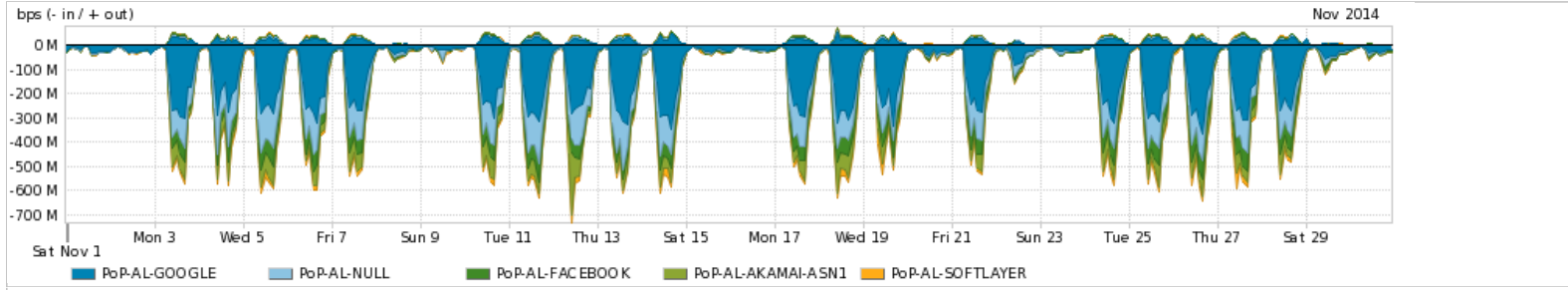
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	989.92 Kbps	141.80 Kbps	1.13 Mbps

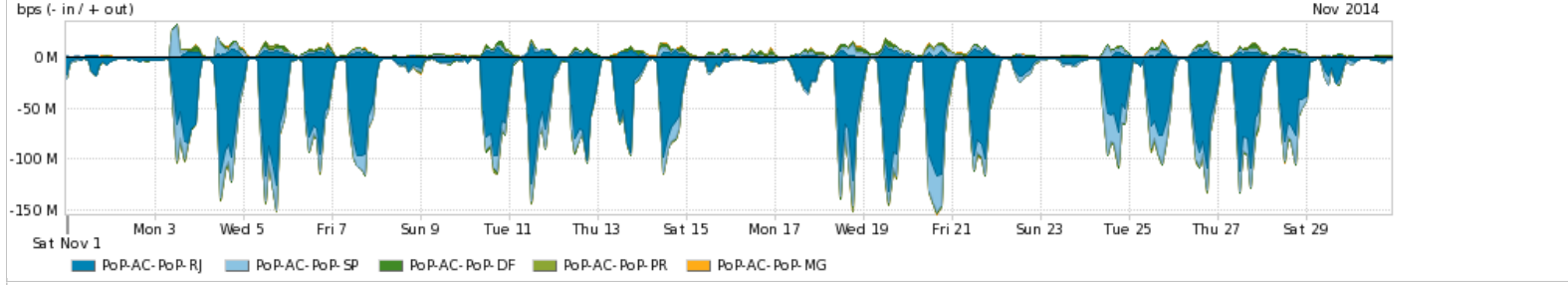
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	97.94 Mbps	107.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	40.53 Mbps	42.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	20.99 Mbps	22.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	21.36 Mbps	22.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.90 Mbps	9.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	8.05 Mbps	807.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.96 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-AES	14618	4.13 Mbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	2.67 Mbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.79 Mbps	1.38 Mbps

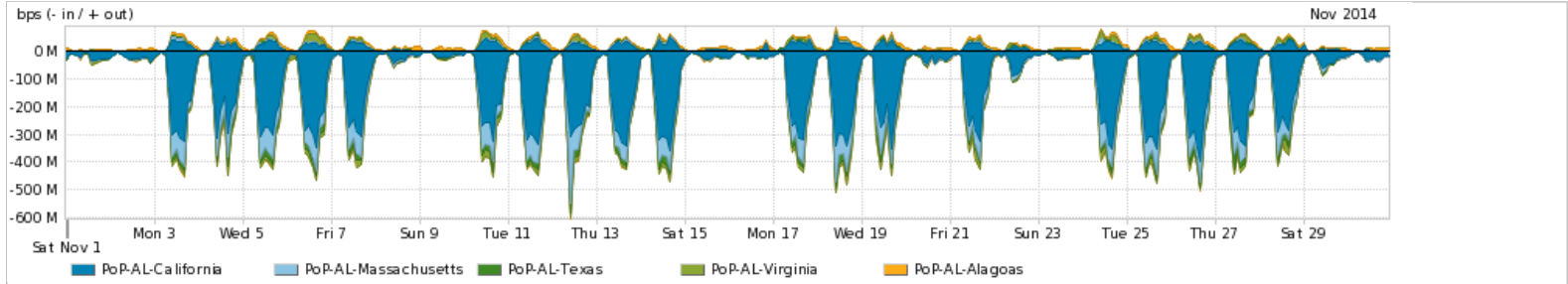
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	29.80 Mbps	1.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	6.14 Mbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	488.89 Kbps	969.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	204.07 Kbps	570.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	41.69 Kbps	97.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	52.92 Kbps	29.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	27.36 Kbps	39.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	34.79 Kbps	12.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	28.33 Kbps	12.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	9.81 Kbps	27.31 Kbps

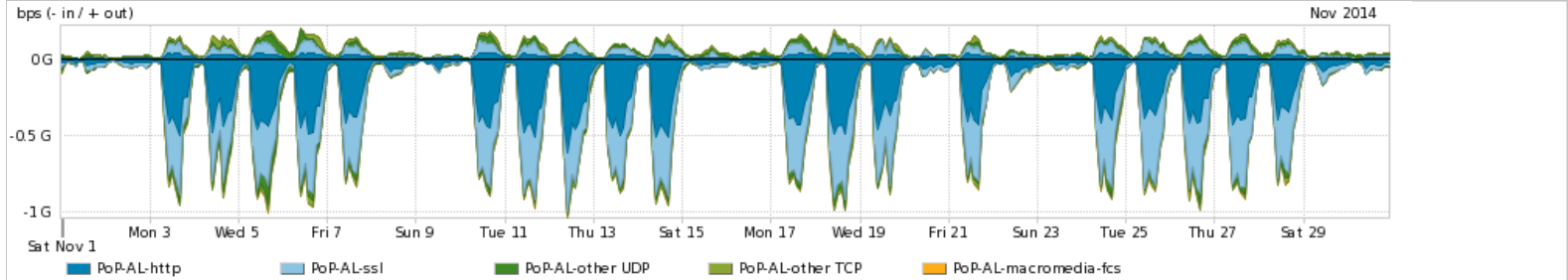
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	105.80 Mbps	12.07 Mbps	117.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	22.72 Mbps	1.39 Mbps	24.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	8.59 Mbps	945.69 Kbps	9.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	6.34 Mbps	3.15 Mbps	9.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	5.23 Mbps	2.07 Mbps	7.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	721.74 Kbps	6.22 Mbps	6.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.10 Mbps	2.99 Mbps	6.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	4.70 Mbps	290.52 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	4.42 Mbps	183.58 Kbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	2.71 Mbps	82.09 Kbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	2.33 Mbps	117.11 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.18 Mbps	1.04 Mbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	2.04 Mbps	108.96 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	1.75 Mbps	155.77 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	1.18 Mbps	432.13 Kbps	1.61 Mbps

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

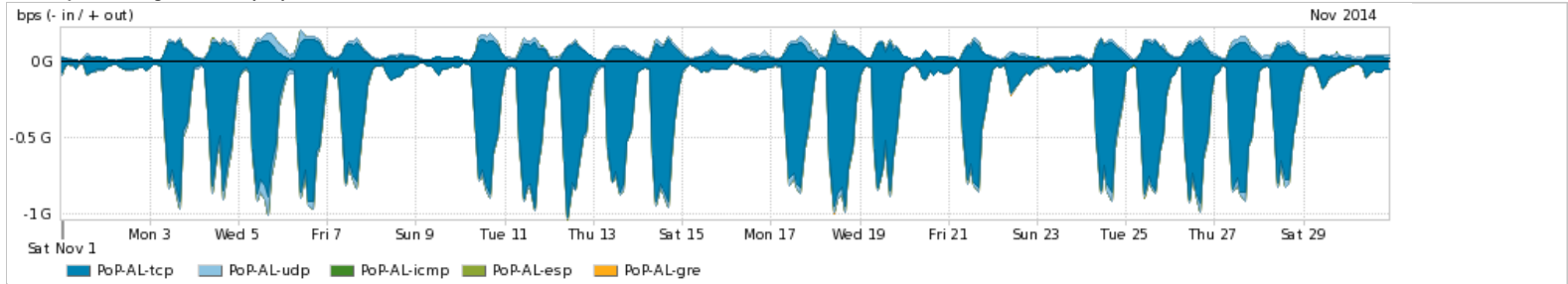


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	151.13 Mbps	17.68 Mbps	168.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	128.21 Mbps	21.09 Mbps	149.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	13.69 Mbps	14.18 Mbps	27.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	10.07 Mbps	12.99 Mbps	23.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	919.10 Kbps	25.63 Kbps	944.73 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	493.29 Kbps	392.47 Kbps	885.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	324.55 Kbps	171.43 Kbps	495.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	198.05 Kbps	221.07 Kbps	419.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	157.38 Kbps	210.60 Kbps	367.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	339.01 Kbps	1.19 Kbps	340.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	291.68 Mbps	52.80 Mbps	344.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	14.06 Mbps	14.39 Mbps	28.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	152.69 Kbps	165.83 Kbps	318.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	57.27 Kbps	50.54 Kbps	107.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	55.96 Kbps	40.32 Kbps	96.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	7.00 bps	7.00 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).