

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

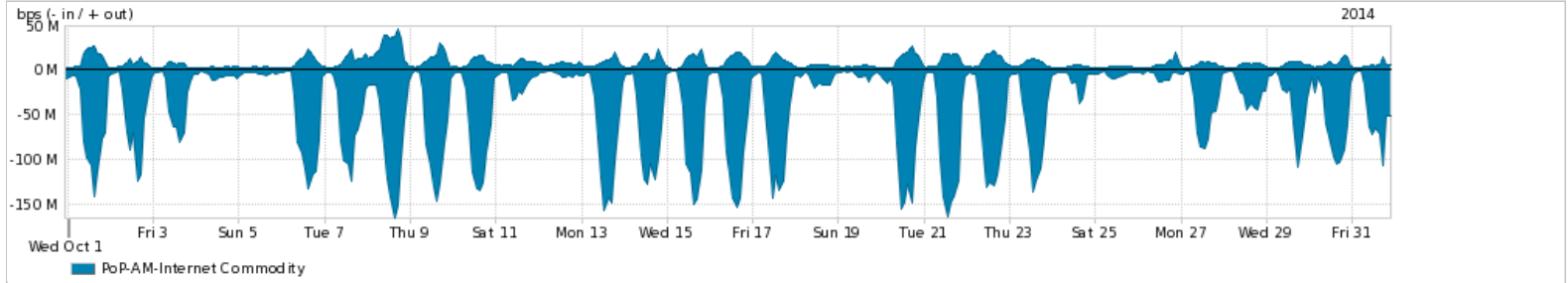
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

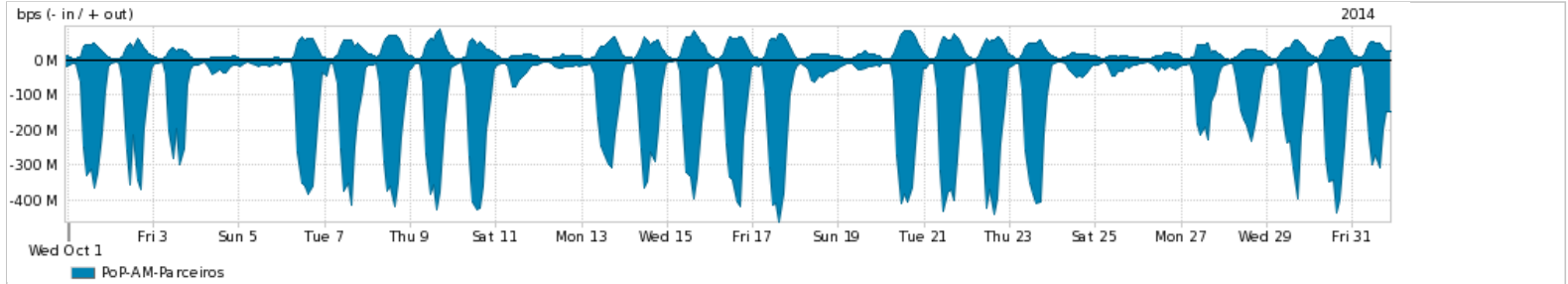
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	42.98 Mbps	8.05 Mbps	51.03 Mbps

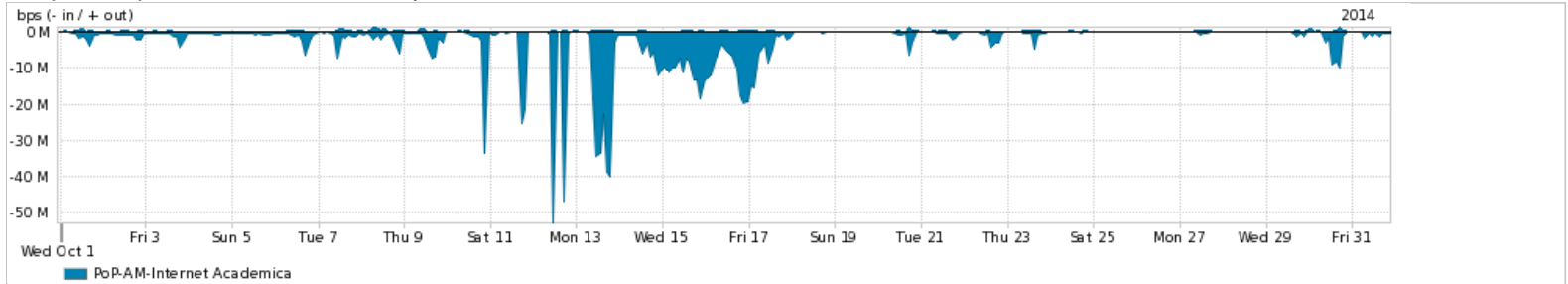
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	124.97 Mbps	25.63 Mbps	150.60 Mbps

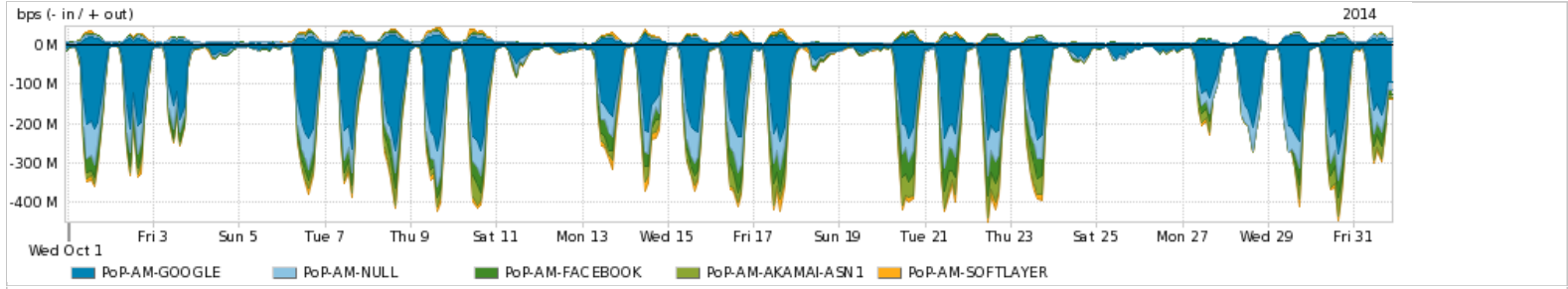
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	2.59 Mbps	172.47 Kbps	2.77 Mbps

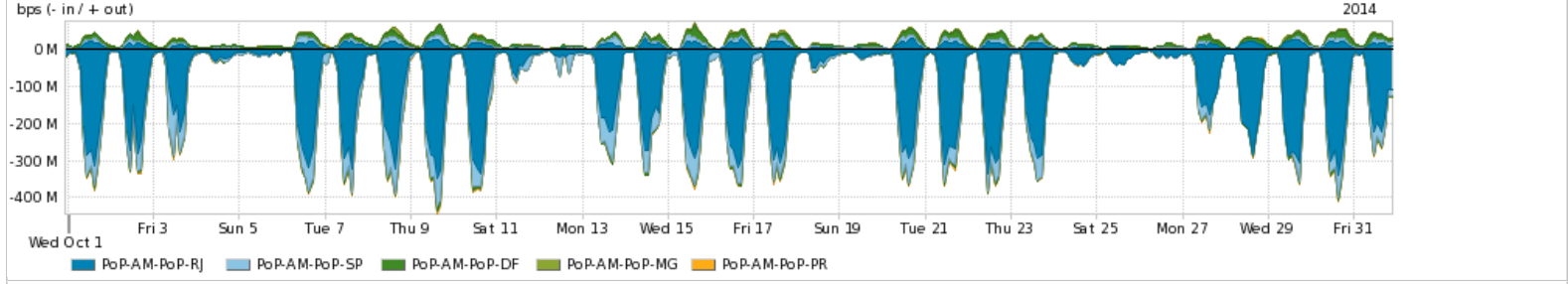
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	73.82 Mbps	6.00 Mbps	79.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	22.02 Mbps	2.63 Mbps	24.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	12.20 Mbps	861.82 Kbps	13.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	10.12 Mbps	641.07 Kbps	10.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	3.30 Mbps	1.93 Mbps	5.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	4.02 Mbps	1.10 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	621.85 Kbps	4.07 Mbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEP-SA	28604	3.61 Mbps	181.64 Kbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	2.66 Mbps	1.13 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	QWEST-US	209	3.59 Mbps	84.27 Kbps	3.68 Mbps

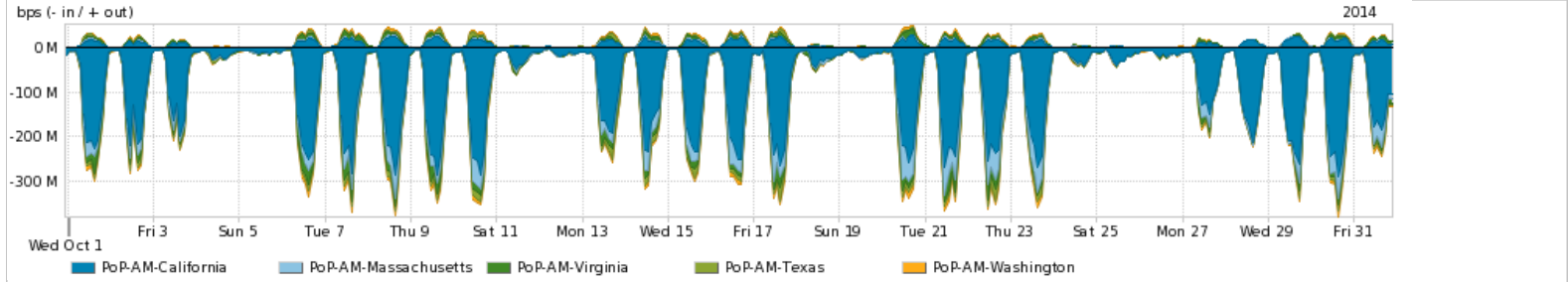
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	95.04 Mbps	7.63 Mbps	102.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	20.91 Mbps	4.07 Mbps	24.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	2.01 Mbps	8.06 Mbps	10.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	155.57 Kbps	1.67 Mbps	1.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.20 Mbps	97.09 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	241.99 Kbps	83.40 Kbps	325.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	135.88 Kbps	92.83 Kbps	228.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	69.48 Kbps	95.75 Kbps	165.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	67.79 Kbps	74.77 Kbps	142.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	71.57 Kbps	56.22 Kbps	127.79 Kbps

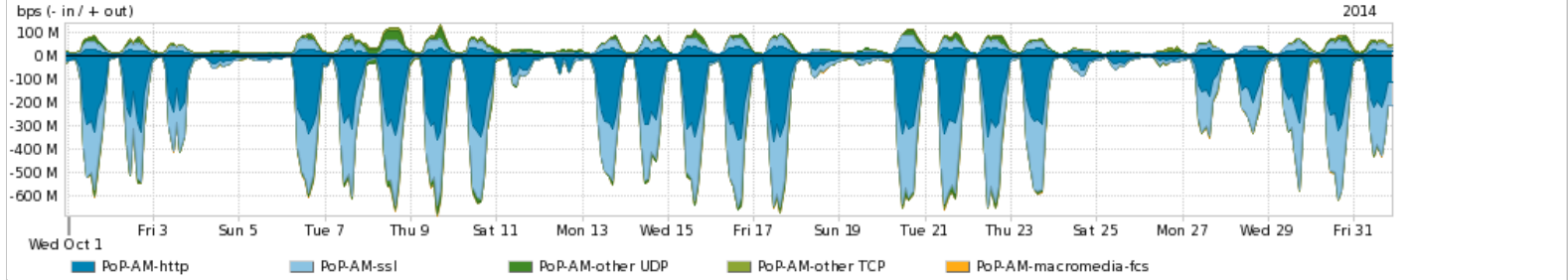
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	79.29 Mbps	7.12 Mbps	86.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	11.59 Mbps	743.54 Kbps	12.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	5.85 Mbps	2.26 Mbps	8.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	4.43 Mbps	1.12 Mbps	5.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.86 Mbps	1.21 Mbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.41 Mbps	93.08 Kbps	3.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	257.53 Kbps	2.61 Mbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.08 Mbps	1.18 Mbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.90 Mbps	250.92 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	2.03 Mbps	96.54 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	1.77 Mbps	23.35 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.60 Mbps	11.72 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	1.06 Mbps	71.68 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rhone-Alpes	1.07 Mbps	15.35 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Oxfordshire	954.35 Kbps	6.91 Kbps	961.26 Kbps

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

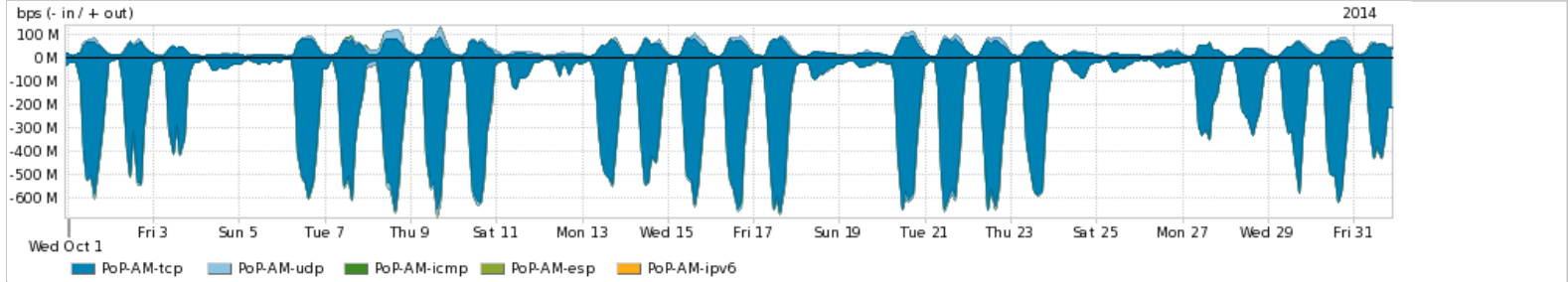


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	104.38 Mbps	12.93 Mbps	117.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	82.29 Mbps	12.55 Mbps	94.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	4.14 Mbps	6.10 Mbps	10.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.55 Mbps	4.69 Mbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	366.47 Kbps	179.26 Kbps	545.73 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	513.38 Kbps	14.43 Kbps	527.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	220.58 Kbps	96.76 Kbps	317.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	49.55 Kbps	180.69 Kbps	230.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	git	144.88 Kbps	2.38 Kbps	147.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	8.66 Kbps	104.30 Kbps	112.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	190.42 Mbps	30.83 Mbps	221.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	4.40 Mbps	6.20 Mbps	10.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	57.82 Kbps	97.49 Kbps	155.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.50 Kbps	4.31 Kbps	5.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	257.00 bps	33.00 bps	290.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	4.00 bps	40.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-frag	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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