

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

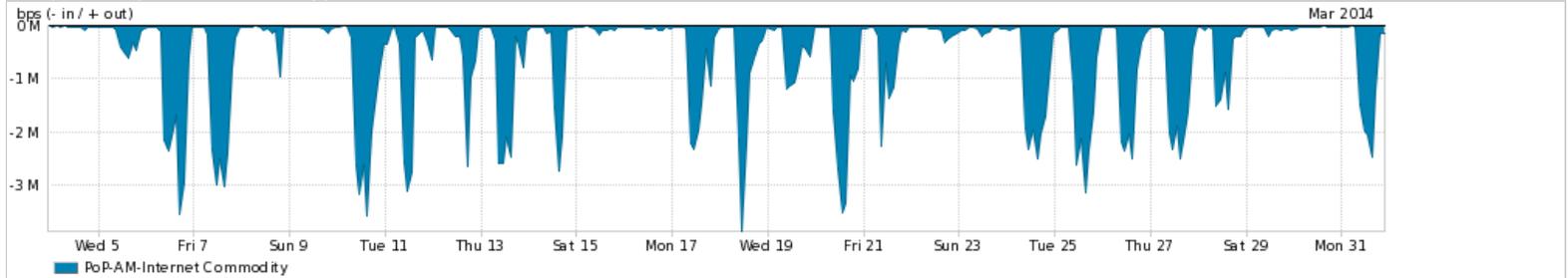
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

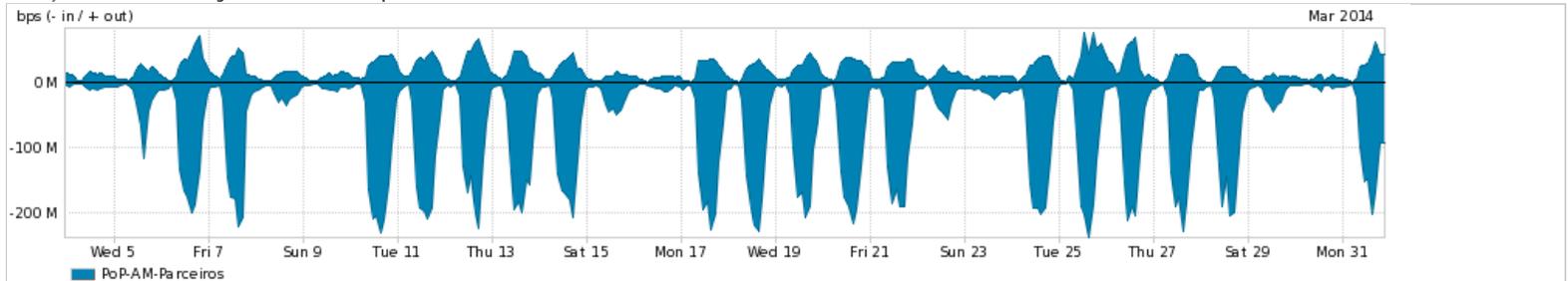
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



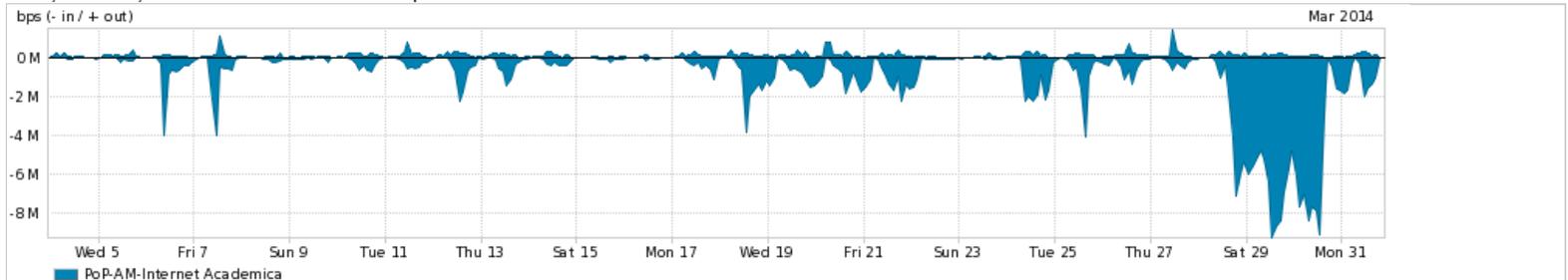
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	607.40 Kbps	182.00 bps	607.58 Kbps

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



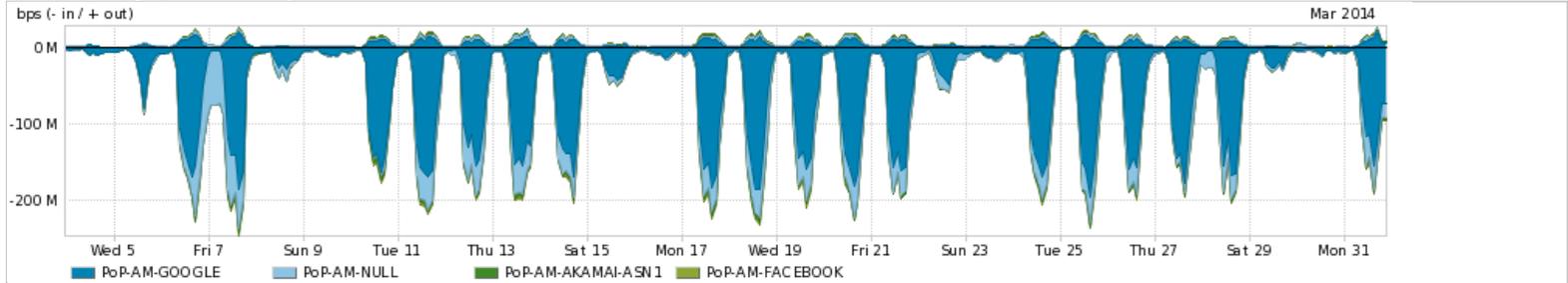
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	65.82 Mbps	18.84 Mbps	84.66 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	887.20 Kbps	117.35 Kbps	1.00 Mbps

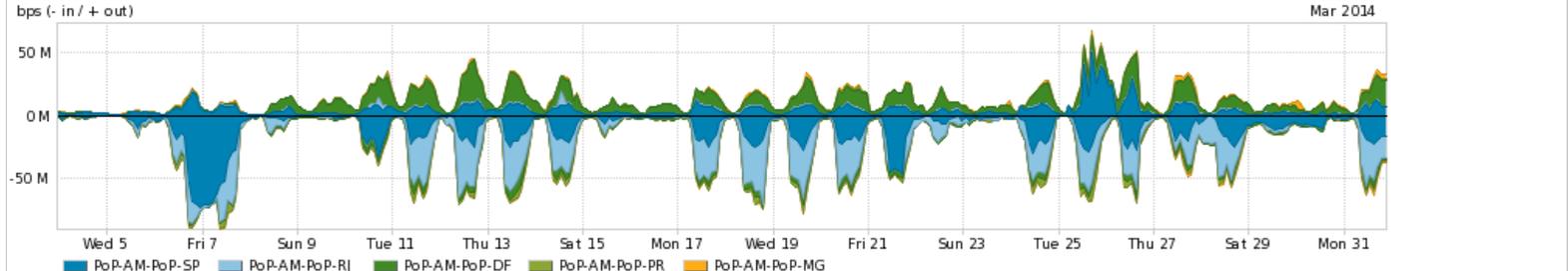
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	51.02 Mbps	3.42 Mbps	54.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	13.59 Mbps	1.81 Mbps	15.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	900.80 Kbps	4.92 Mbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GVT	18881	757.70 Kbps	1.89 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	2.23 Mbps	194.31 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Oi	7738	198.30 Kbps	2.19 Mbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	1.25 Mbps	224.15 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	IOLL	7162	1.35 Mbps	124.98 Kbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	853.48 Kbps	614.11 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TELESP	27699	430.17 Kbps	868.57 Kbps	1.30 Mbps

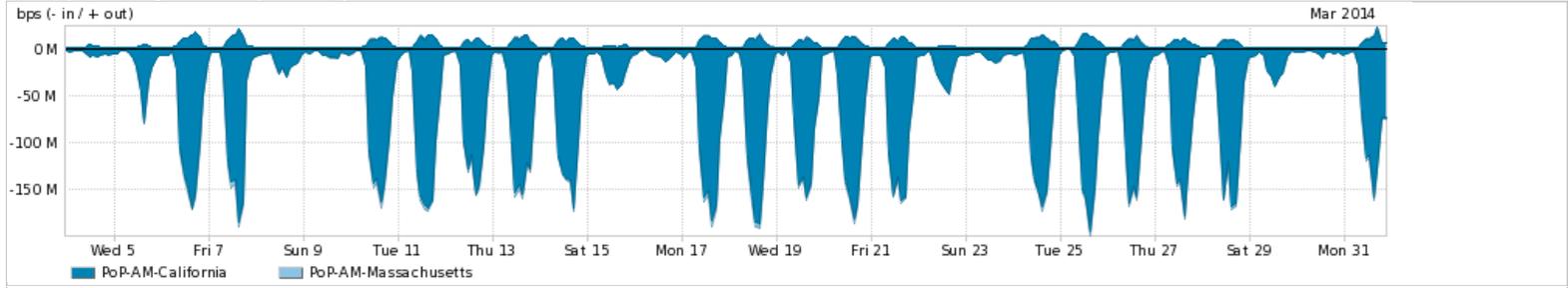
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	10.14 Mbps	4.31 Mbps	14.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	9.79 Mbps	434.94 Kbps	10.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.90 Mbps	7.30 Mbps	9.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.28 Mbps	196.03 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	1.23 Mbps	132.87 Kbps	1.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	189.85 Kbps	600.65 Kbps	790.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	459.22 Kbps	122.87 Kbps	582.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	134.13 Kbps	152.35 Kbps	286.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	69.14 Kbps	15.00 Kbps	84.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	32.95 Kbps	45.20 Kbps	78.15 Kbps

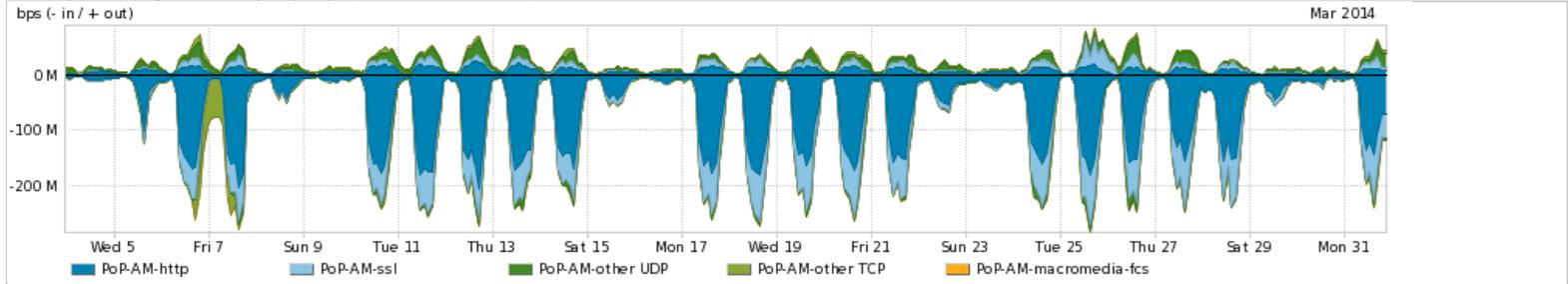
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	51.54 Mbps	3.65 Mbps	55.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	2.43 Mbps	1.32 Mbps	3.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	1.26 Mbps	178.03 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	141.07 Kbps	1.07 Mbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	233.58 Kbps	563.90 Kbps	797.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	446.98 Kbps	173.61 Kbps	620.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	548.41 Kbps	33.83 Kbps	582.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New York	454.27 Kbps	6.02 Kbps	460.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	80.56 Kbps	222.71 Kbps	303.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	222.20 Kbps	14.13 Kbps	236.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Santa Catarina	80.02 Kbps	141.66 Kbps	221.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	70.56 Kbps	146.77 Kbps	217.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Espirito Santo	76.02 Kbps	127.98 Kbps	204.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	24.76 Kbps	146.76 Kbps	171.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	31.99 Kbps	133.64 Kbps	165.63 Kbps

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

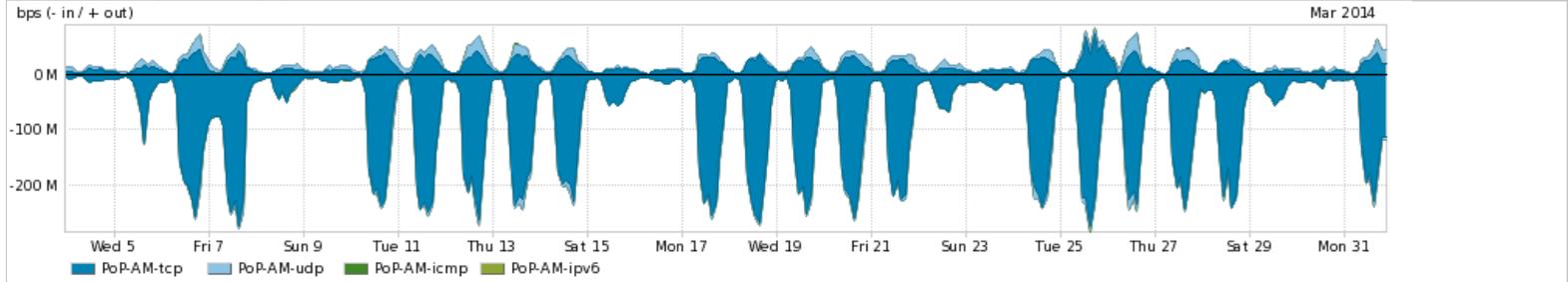


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	55.36 Mbps	6.71 Mbps	62.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	20.32 Mbps	4.62 Mbps	24.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.84 Mbps	6.65 Mbps	9.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.11 Mbps	2.67 Mbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	191.27 Kbps	87.14 Kbps	278.41 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	22.33 Kbps	116.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	86.06 Kbps	37.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	105.01 Kbps	13.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	4.61 Kbps	99.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	bittorrent	5.12 Kbps	22.11 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	79.15 Mbps	14.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	2.93 Mbps	6.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	42.73 Kbps	58.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	39.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsvp	3.00 bps	1.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	0.00 bps	2.00 bps

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