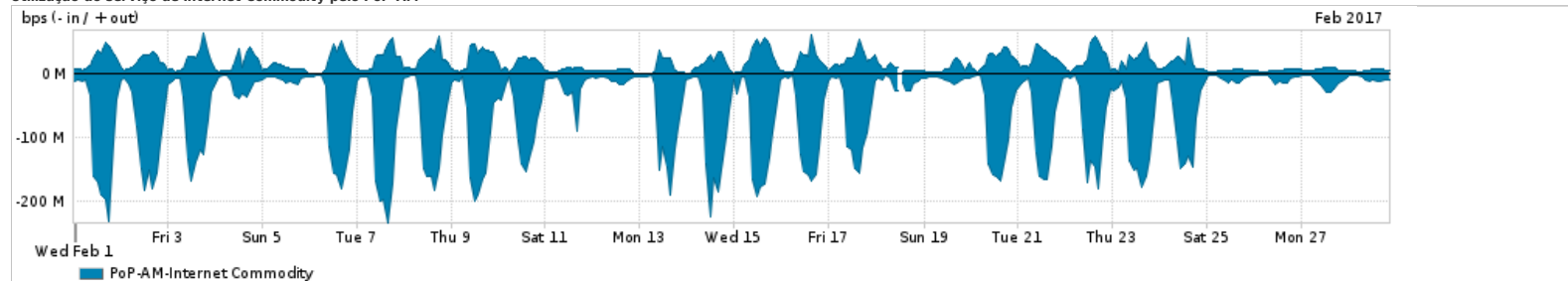


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 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 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)

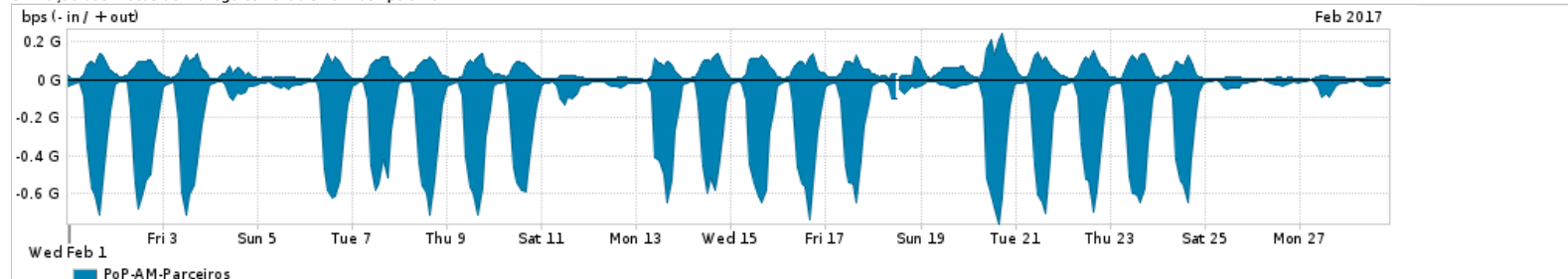
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	57.68 Mbps	16.98 Mbps	74.65 Mbps

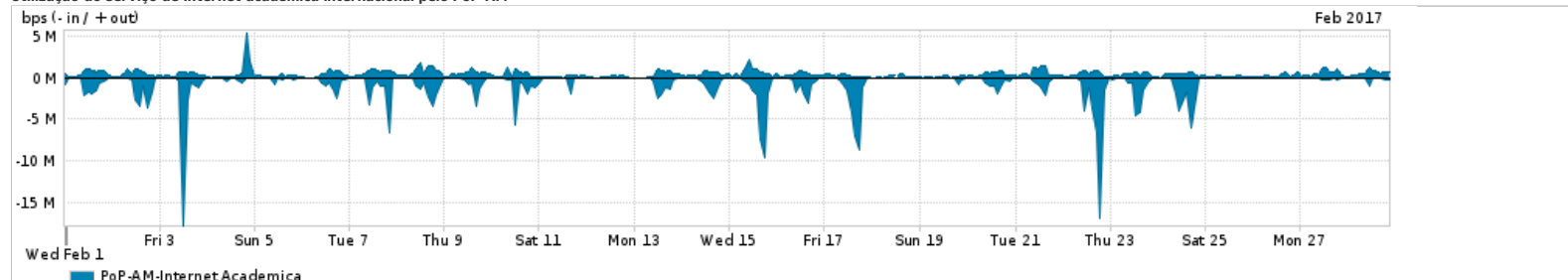
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	190.96 Mbps	47.13 Mbps	238.10 Mbps

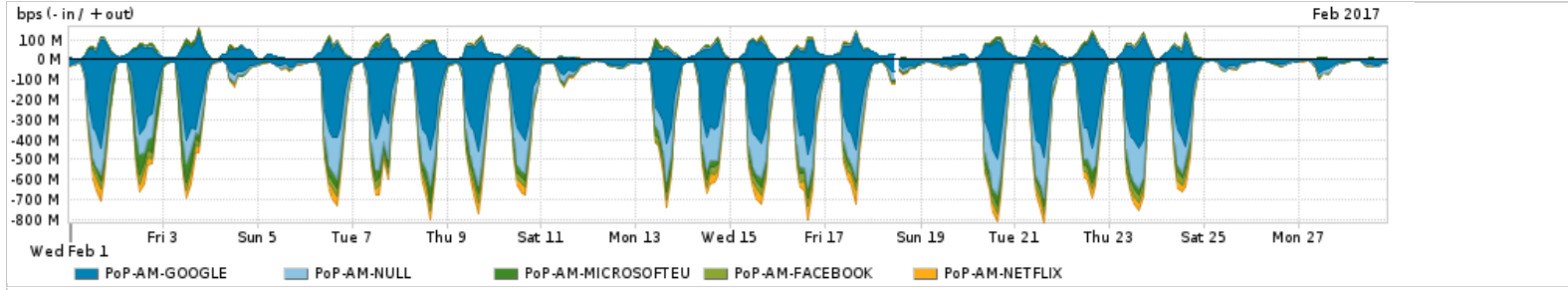
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	776.22 Kbps	415.69 Kbps	1.19 Mbps

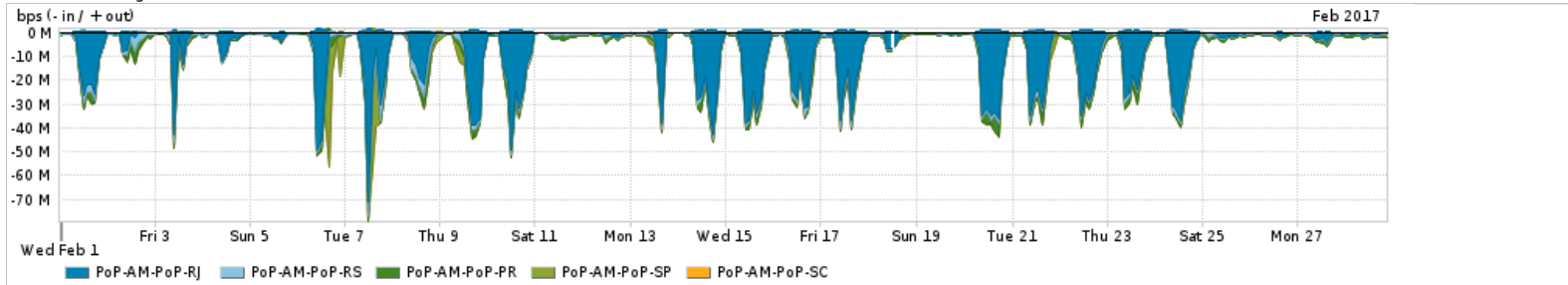
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	120.82 Mbps	28.65 Mbps	149.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	52.65 Mbps	1.39 Mbps	54.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	14.36 Mbps	2.38 Mbps	16.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	12.44 Mbps	2.34 Mbps	14.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	12.85 Mbps	214.66 Kbps	13.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	8.07 Mbps	796.10 Kbps	8.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	487.37 Kbps	5.43 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	3.87 Mbps	2.00 Mbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TASCOM	52871	5.59 Mbps	243.49 Kbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	4.73 Mbps	175.40 Kbps	4.90 Mbps

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

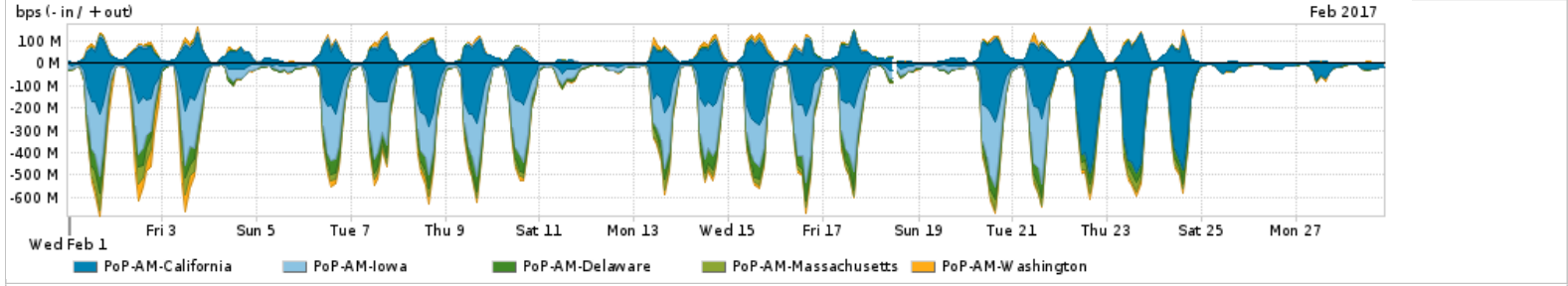


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	7.73 Mbps	200.50 Kbps	7.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	1.12 Mbps	24.96 Kbps	1.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.13 Mbps	0.00 bps	1.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	615.53 Kbps	13.96 Kbps	629.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	414.00 bps	0.00 bps	414.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	110.00 bps	110.00 bps	220.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	0.00 bps	90.00 bps	90.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PI	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

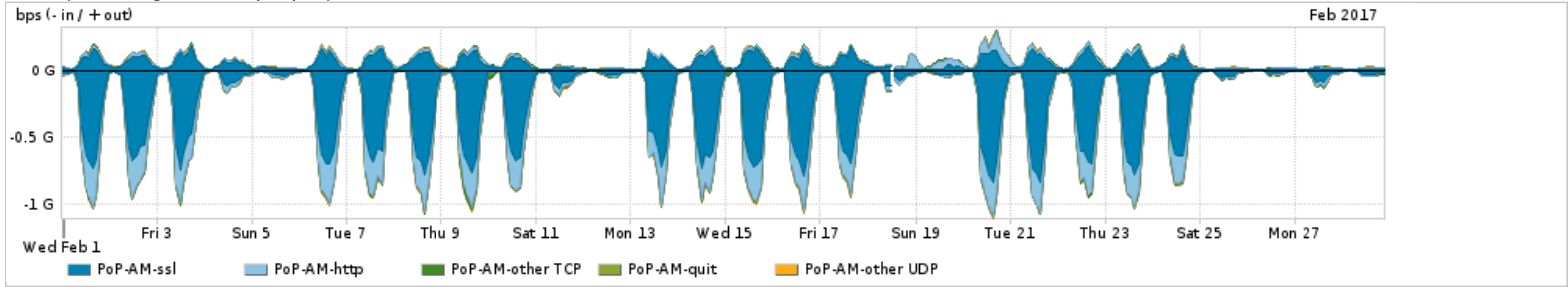
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	77.65 Mbps	32.85 Mbps	110.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Iowa	57.68 Mbps	1.18 Mbps	58.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	16.91 Mbps	795.41 Kbps	17.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	11.21 Mbps	513.09 Kbps	11.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	7.92 Mbps	3.52 Mbps	11.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	8.72 Mbps	339.98 Kbps	9.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Hampshire	3.44 Mbps	121.02 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New York	2.89 Mbps	446.36 Kbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.01 Mbps	93.78 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	335.89 Kbps	2.36 Mbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.14 Mbps	446.28 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.77 Mbps	548.17 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	989.11 Kbps	256.34 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	636.60 Kbps	364.51 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minnesota	357.68 Kbps	390.71 Kbps	748.39 Kbps

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

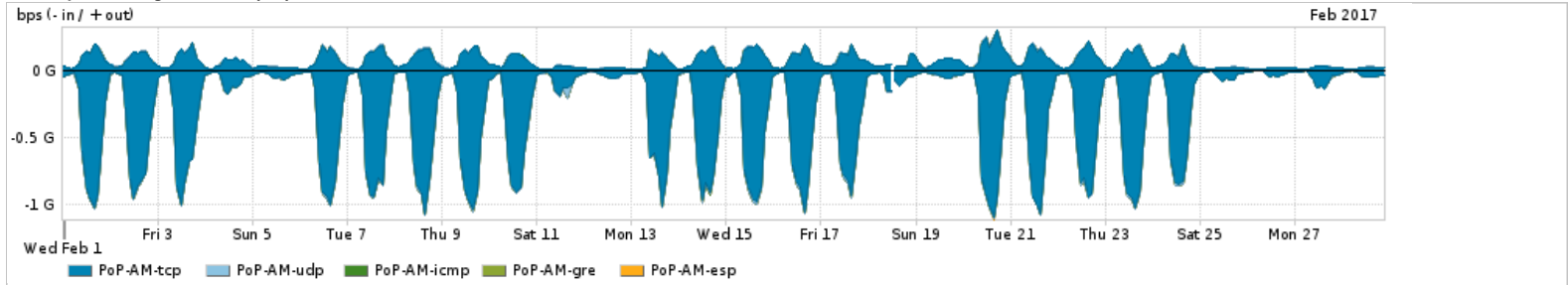


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	218.40 Mbps	44.41 Mbps	262.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	77.18 Mbps	17.04 Mbps	94.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	other TCP	2.49 Mbps	1.93 Mbps	4.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	quit	3.57 Mbps	173.79 Kbps	3.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	other UDP	851.63 Kbps	1.82 Mbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	dns	407.42 Kbps	134.93 Kbps	542.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	smtp	129.47 Kbps	79.30 Kbps	208.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	macromedia-fcs	201.10 Kbps	5.15 Kbps	206.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	ntp	164.40 Kbps	2.01 Kbps	166.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	ssh	78.58 Kbps	82.37 Kbps	160.95 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	tcp	298.72 Mbps	63.71 Mbps	362.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	udp	5.05 Mbps	2.16 Mbps	7.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	icmp	19.06 Kbps	46.79 Kbps	65.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	gre	3.52 Kbps	0.00 bps	3.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	esp	1.63 Kbps	1.16 Kbps	2.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	ipv6	45.00 bps	416.00 bps	461.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	ipv6-icmp	6.00 bps	12.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	253	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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