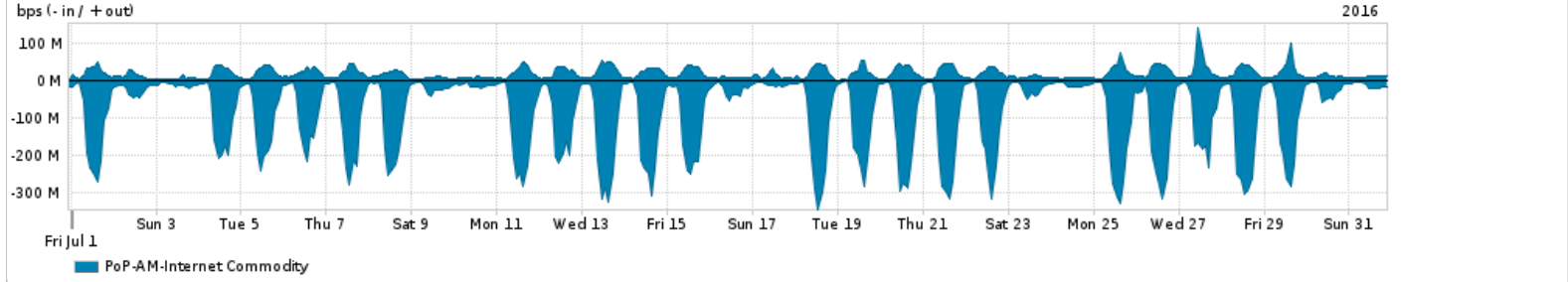


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

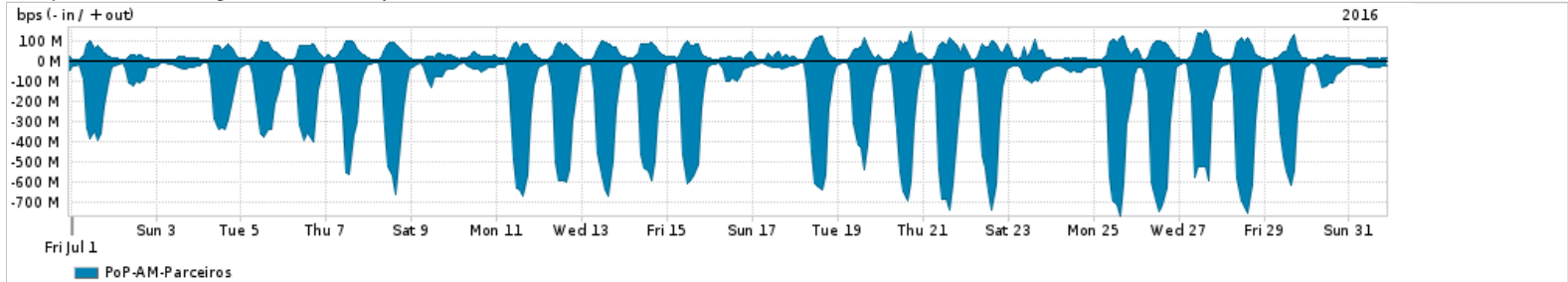
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	87.18 Mbps	17.69 Mbps	104.88 Mbps

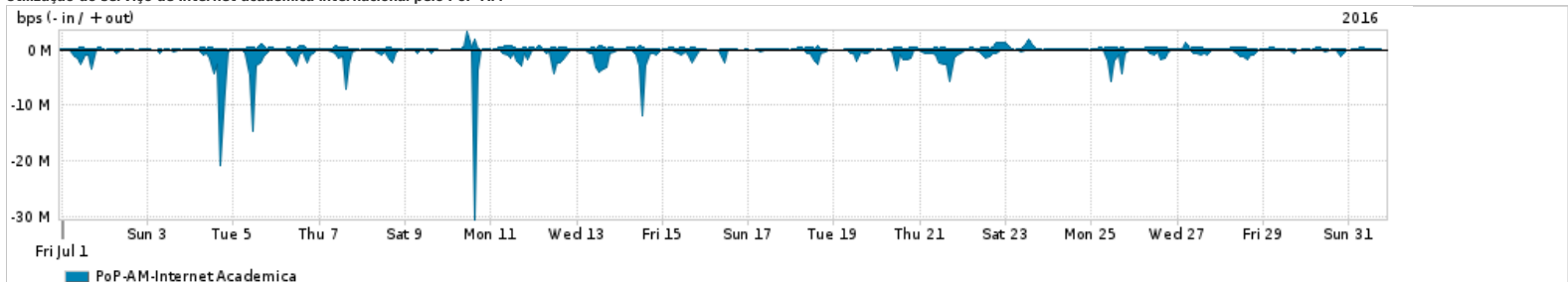
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	194.90 Mbps	38.74 Mbps	233.64 Mbps

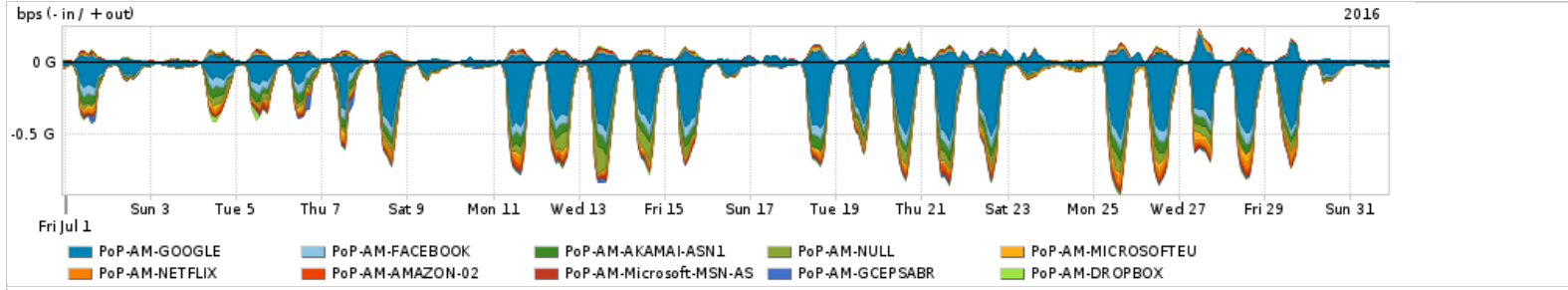
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	841.40 Kbps	199.83 Kbps	1.04 Mbps

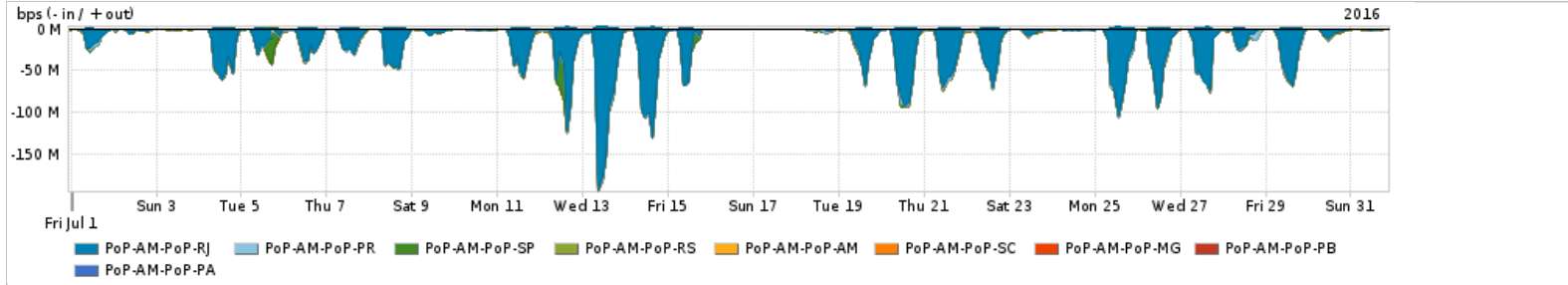
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	123.48 Mbps	21.59 Mbps	145.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	21.57 Mbps	2.10 Mbps	23.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	21.30 Mbps	874.57 Kbps	22.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	17.79 Mbps	434.70 Kbps	18.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	11.77 Mbps	2.25 Mbps	14.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	7.70 Mbps	137.51 Kbps	7.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	5.77 Mbps	1.81 Mbps	7.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	3.68 Mbps	2.82 Mbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEPSABR	28604	4.74 Mbps	299.94 Kbps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	2.92 Mbps	2.00 Mbps	4.92 Mbps

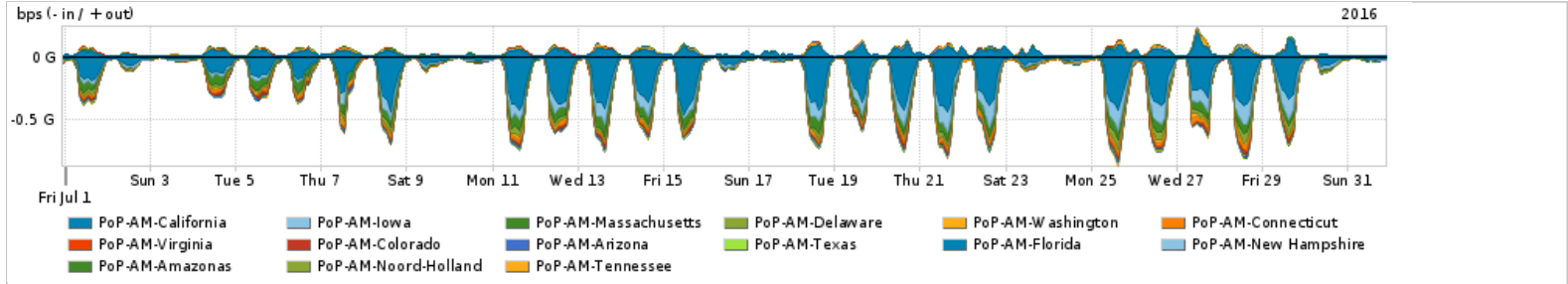
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	17.30 Mbps	419.70 Kbps	17.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.20 Mbps	0.00 bps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	579.33 Kbps	12.42 Kbps	591.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	433.96 Kbps	0.00 bps	433.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	652.00 bps	652.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	577.00 bps	47.00 bps	624.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	32.00 bps	569.00 bps	601.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

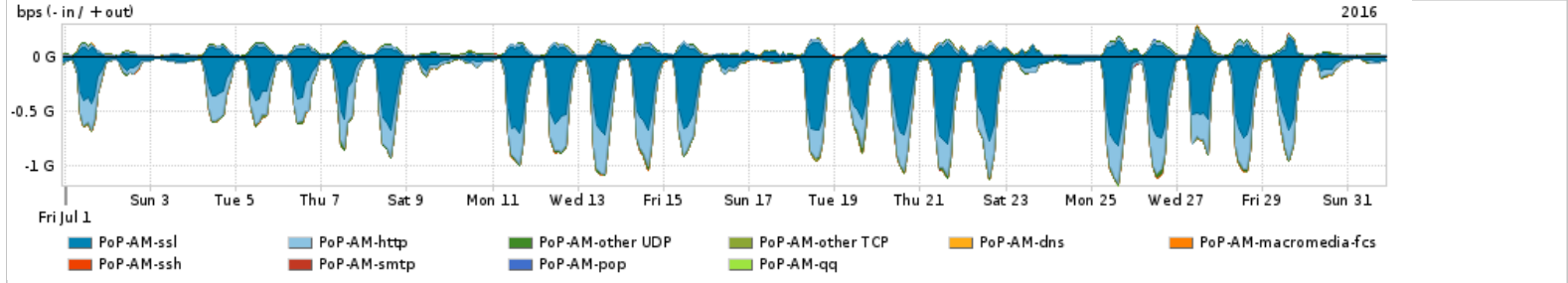
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	California	107.97 Mbps	25.54 Mbps	133.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Iowa	30.70 Mbps	681.66 Kbps	31.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	24.54 Mbps	1.04 Mbps	25.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	10.76 Mbps	452.53 Kbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	6.49 Mbps	3.08 Mbps	9.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	8.45 Mbps	170.94 Kbps	8.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.81 Mbps	1.82 Mbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	3.81 Mbps	120.74 Kbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.74 Mbps	101.87 Kbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.78 Mbps	311.92 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.62 Mbps	181.65 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Hampshire	1.59 Mbps	64.61 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	210.52 Kbps	1.19 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	891.83 Kbps	403.39 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Tennessee	1.15 Mbps	45.93 Kbps	1.20 Mbps

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

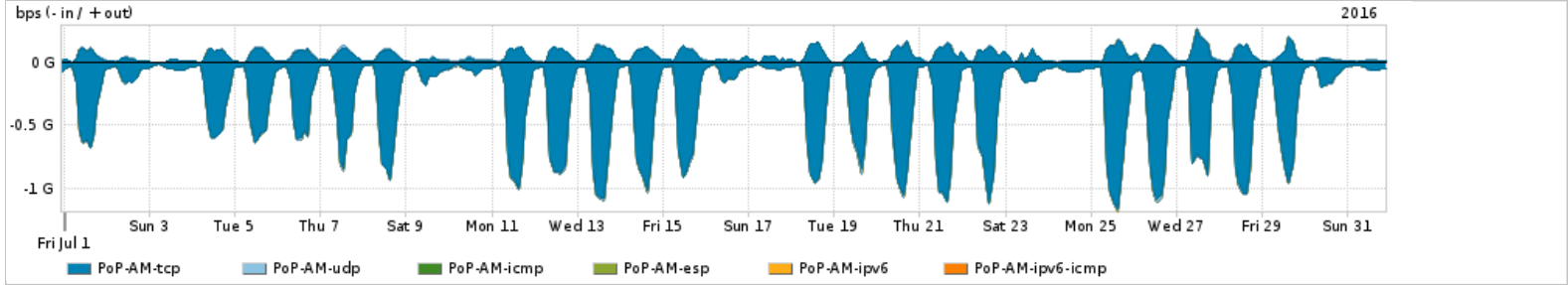


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	198.74 Mbps	36.50 Mbps	235.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	http	95.03 Mbps	12.82 Mbps	107.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	4.93 Mbps	4.58 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.26 Mbps	2.60 Mbps	4.86 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	278.53 Kbps	124.65 Kbps	403.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	340.50 Kbps	15.06 Kbps	355.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	106.19 Kbps	112.20 Kbps	218.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	125.40 Kbps	69.69 Kbps	195.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	3.66 Kbps	80.24 Kbps	83.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	qq	74.86 Kbps	2.52 Kbps	77.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	297.26 Mbps	52.32 Mbps	349.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	5.20 Mbps	4.71 Mbps	9.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	16.39 Kbps	51.35 Kbps	67.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.43 Kbps	1.09 Kbps	2.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	8.00 bps	28.00 bps	36.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.00 bps	7.00 bps	8.00 bps

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