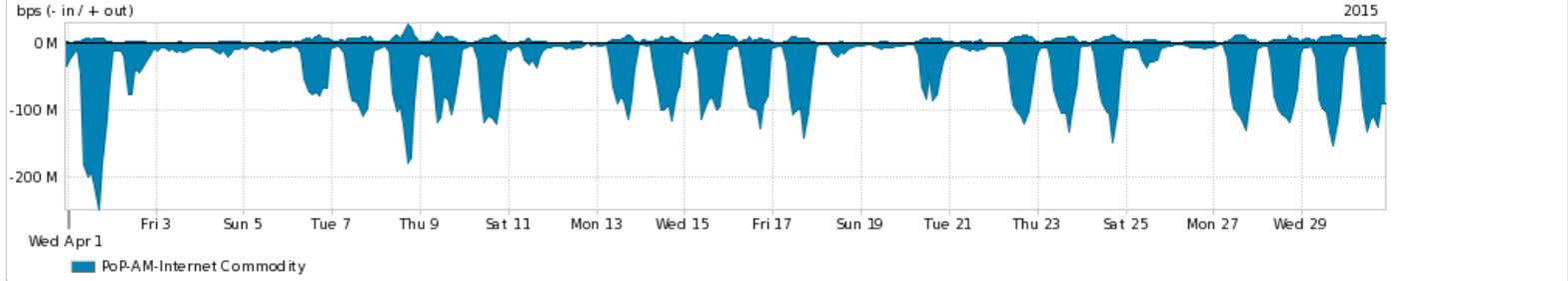


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

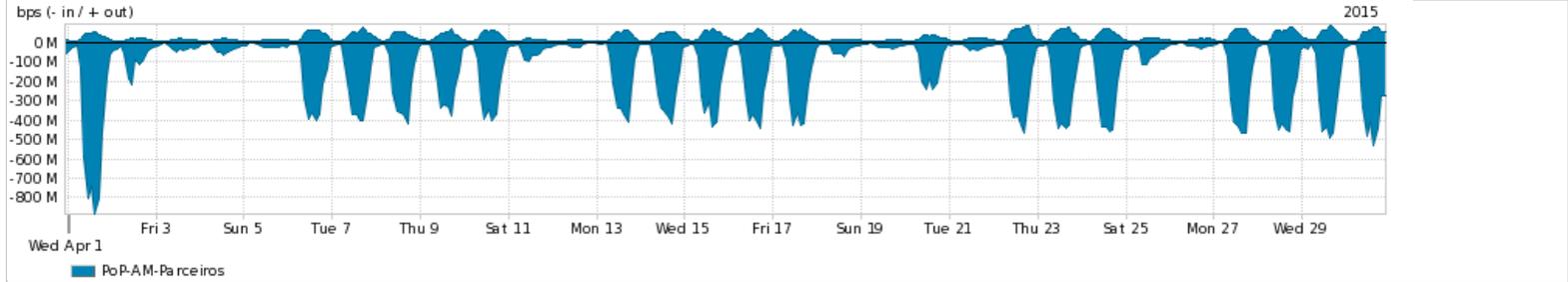
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	42.81 Mbps	5.01 Mbps	47.82 Mbps

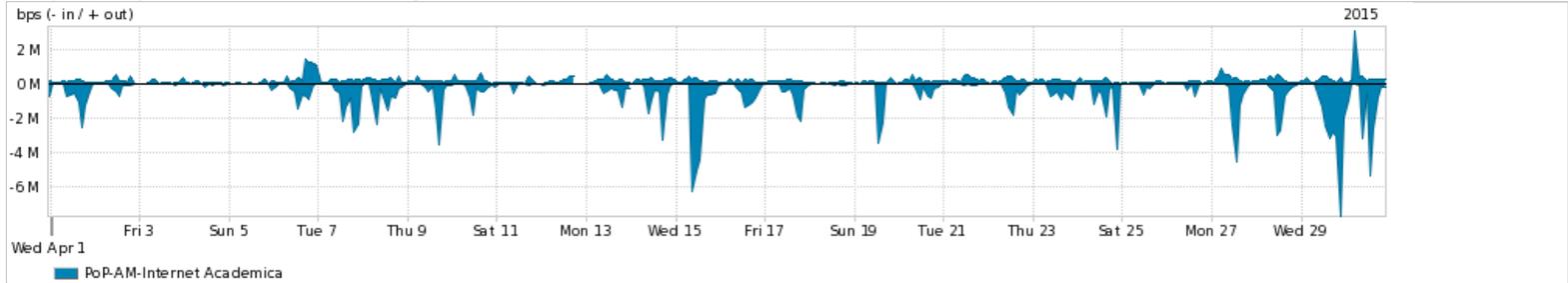
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	144.39 Mbps	24.56 Mbps	168.95 Mbps

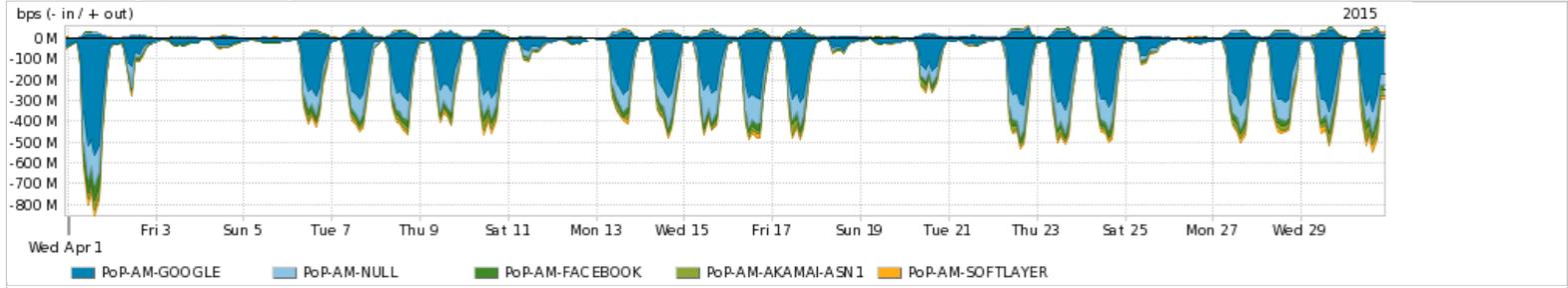
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	496.11 Kbps	163.80 Kbps	659.91 Kbps

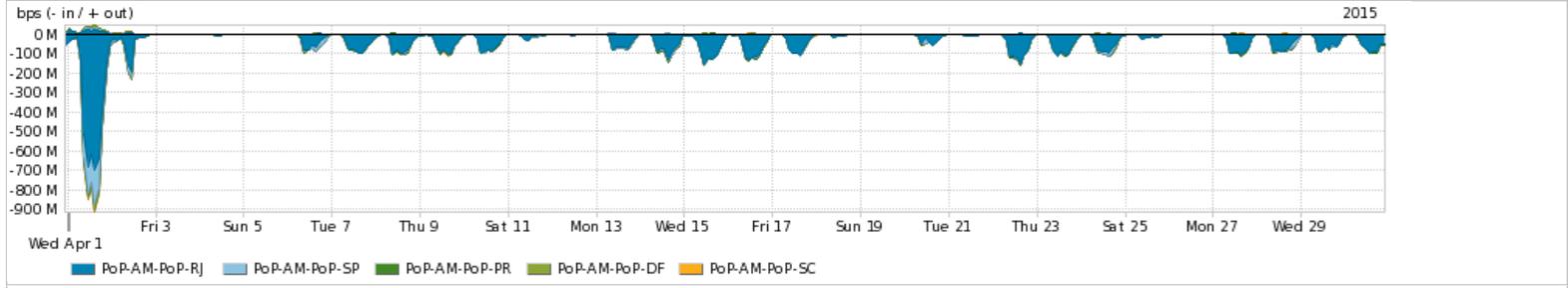
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	94.92 Mbps	8.79 Mbps	103.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	34.86 Mbps	4.10 Mbps	38.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	10.49 Mbps	1.19 Mbps	11.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	9.82 Mbps	447.27 Kbps	10.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	SOFTLAYER	36351	6.32 Mbps	489.87 Kbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	3.59 Mbps	2.07 Mbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	2.45 Mbps	1.79 Mbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	3.83 Mbps	3.89 Kbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.37 Mbps	2.18 Mbps	3.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEP-SA	28604	3.23 Mbps	275.73 Kbps	3.50 Mbps

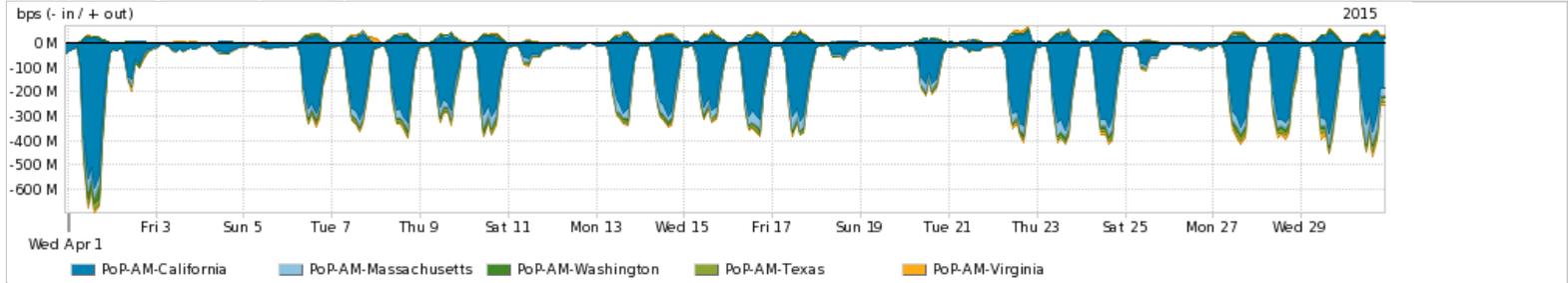
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	41.54 Mbps	1.60 Mbps	43.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	4.29 Mbps	382.26 Kbps	4.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	836.38 Kbps	34.70 Kbps	871.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	408.95 Kbps	379.89 Kbps	788.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	91.43 Kbps	50.99 Kbps	142.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	69.74 Kbps	2.95 Kbps	72.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	29.04 Kbps	36.27 Kbps	65.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	27.09 Kbps	6.31 Kbps	33.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	22.72 Kbps	10.01 Kbps	32.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	7.19 Kbps	8.31 Kbps	15.50 Kbps

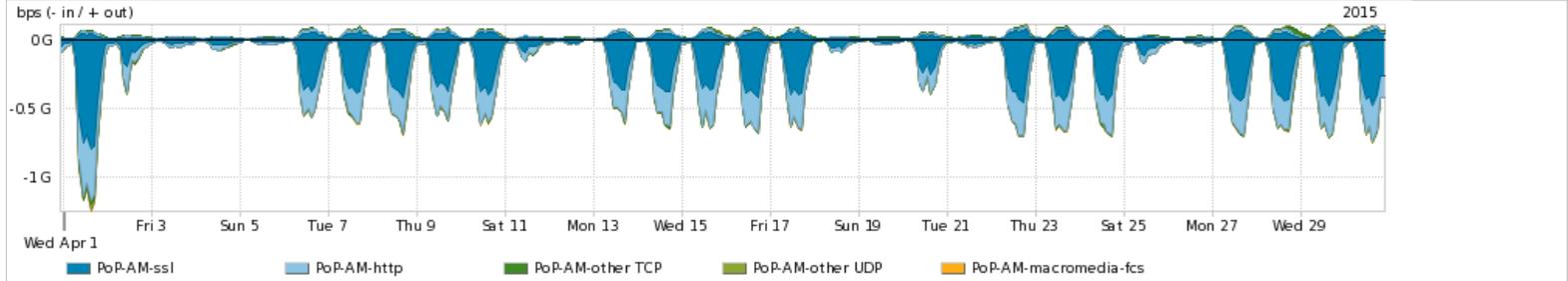
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	100.68 Mbps	9.81 Mbps	110.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	12.88 Mbps	647.60 Kbps	13.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	4.20 Mbps	2.17 Mbps	6.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	5.41 Mbps	487.80 Kbps	5.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	3.38 Mbps	1.78 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	4.03 Mbps	82.94 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	3.19 Mbps	139.44 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.12 Mbps	70.42 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	284.58 Kbps	1.83 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.08 Mbps	666.87 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.63 Mbps	867.00 bps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.51 Mbps	47.77 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	599.49 Kbps	859.98 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	North Carolina	1.29 Mbps	70.45 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	934.06 Kbps	118.90 Kbps	1.05 Mbps

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

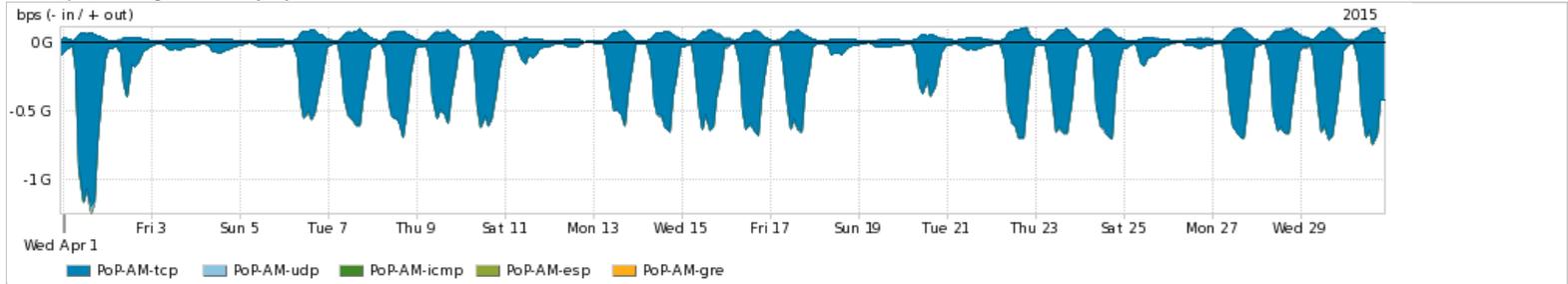


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	134.58 Mbps	17.55 Mbps	152.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	83.34 Mbps	10.18 Mbps	93.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.47 Mbps	4.63 Mbps	7.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.31 Mbps	1.36 Mbps	3.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	443.97 Kbps	25.12 Kbps	469.08 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	263.85 Kbps	129.41 Kbps	393.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	279.07 Kbps	101.06 Kbps	380.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	79.70 Kbps	269.04 Kbps	348.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sip	66.14 Kbps	60.54 Kbps	126.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	85.01 Kbps	38.15 Kbps	123.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	221.37 Mbps	33.00 Mbps	254.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	2.65 Mbps	1.52 Mbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	54.85 Kbps	84.99 Kbps	139.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	447.00 bps	289.00 bps	736.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	363.00 bps	21.00 bps	384.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	8.00 bps	34.00 bps	42.00 bps

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