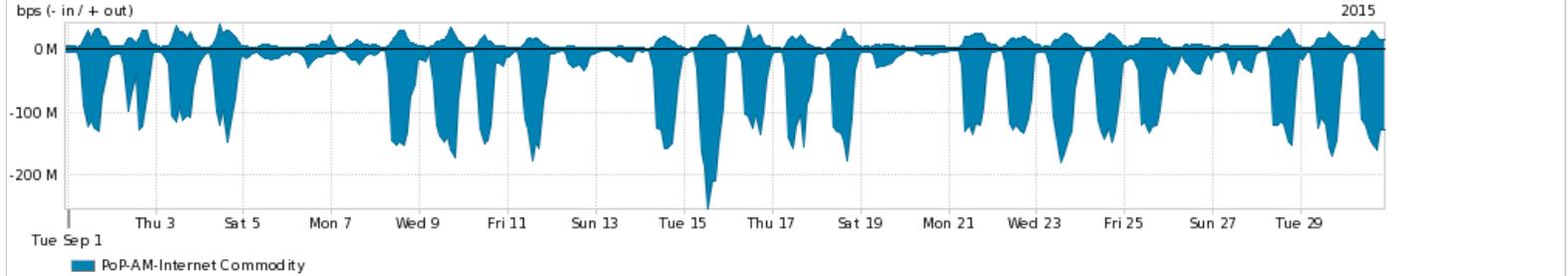


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

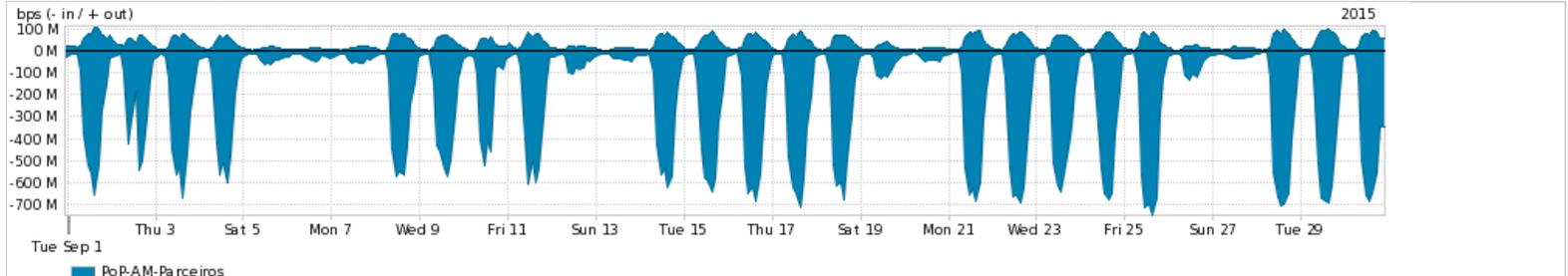
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	55.05 Mbps	10.69 Mbps	65.74 Mbps

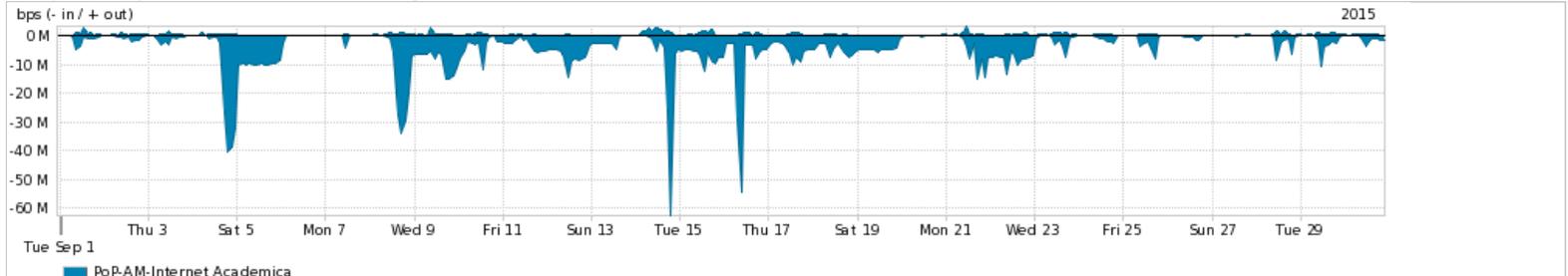
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	213.42 Mbps	33.40 Mbps	246.82 Mbps

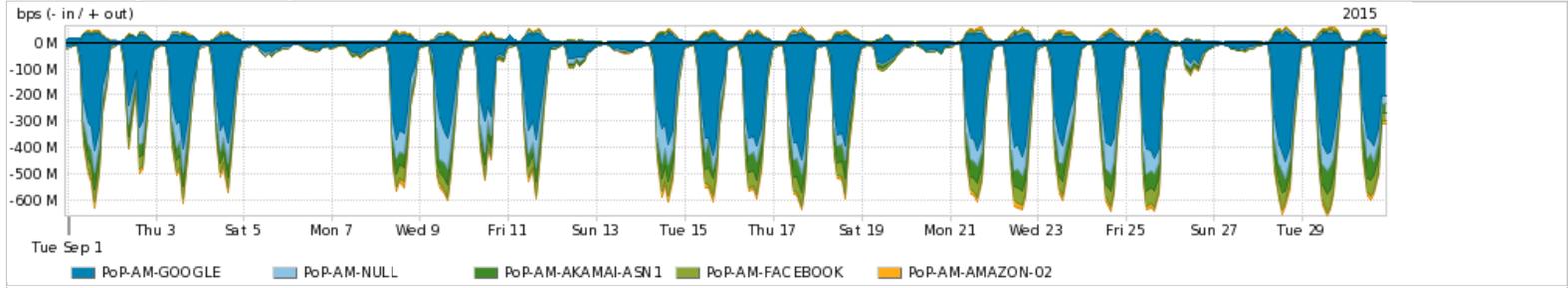
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	4.08 Mbps	440.73 Kbps	4.52 Mbps

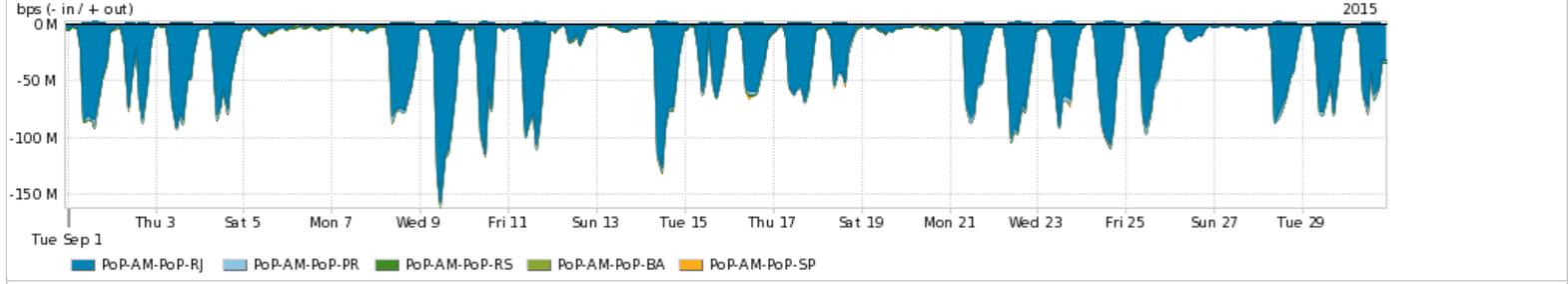
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	125.19 Mbps	11.55 Mbps	136.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	27.69 Mbps	698.74 Kbps	28.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	20.56 Mbps	747.23 Kbps	21.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	17.90 Mbps	2.24 Mbps	20.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	5.52 Mbps	1.92 Mbps	7.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DCLUX	24611	6.29 Mbps	190.41 Kbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	5.56 Mbps	85.08 Kbps	5.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEP-SA	28604	4.93 Mbps	444.32 Kbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	560.96 Kbps	3.95 Mbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.54 Mbps	2.94 Mbps	4.48 Mbps

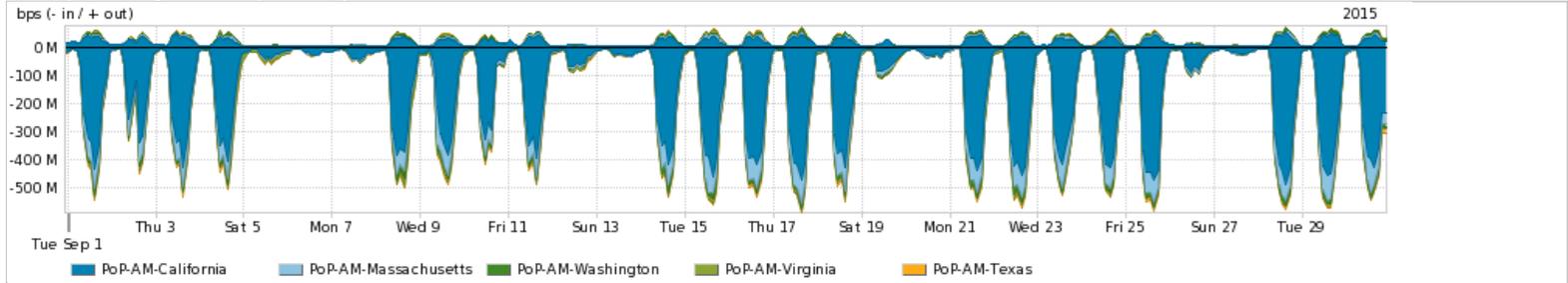
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	27.09 Mbps	687.47 Kbps	27.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	1.01 Mbps	39.00 bps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	598.51 Kbps	13.00 bps	598.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	96.73 Kbps	2.00 bps	96.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	72.78 Kbps	873.00 bps	73.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	0.00 bps	50.93 Kbps	50.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	4.40 Kbps	4.00 bps	4.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.98 Kbps	23.00 bps	2.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	235.00 bps	235.00 bps	470.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	0.00 bps	428.00 bps	428.00 bps

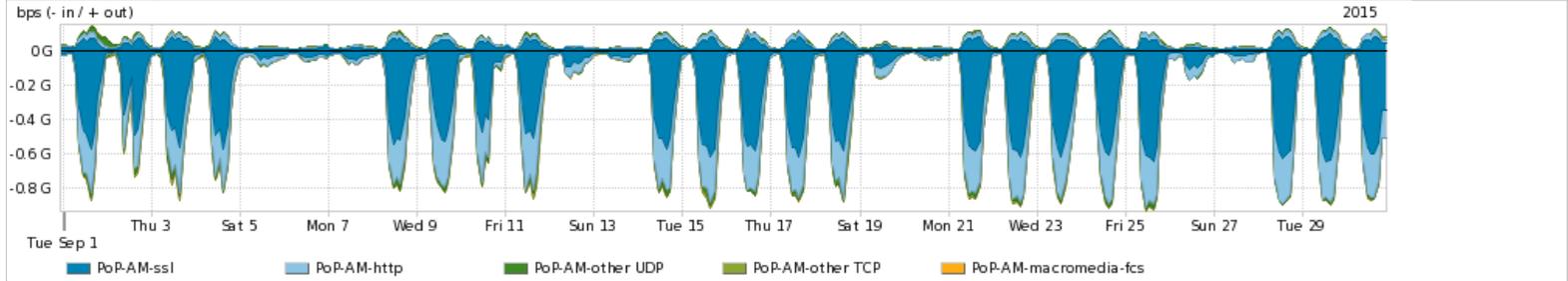
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	134.62 Mbps	13.62 Mbps	148.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	24.19 Mbps	1.96 Mbps	26.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	5.73 Mbps	2.06 Mbps	7.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	5.41 Mbps	1.42 Mbps	6.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	3.27 Mbps	451.87 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.50 Mbps	112.84 Kbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	3.21 Mbps	85.25 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.49 Mbps	847.31 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	2.23 Mbps	56.61 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	170.66 Kbps	1.90 Mbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.57 Mbps	228.24 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	1.51 Mbps	11.09 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	1.34 Mbps	166.03 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.35 Mbps	76.30 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.07 Mbps	3.75 Kbps	1.07 Mbps

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

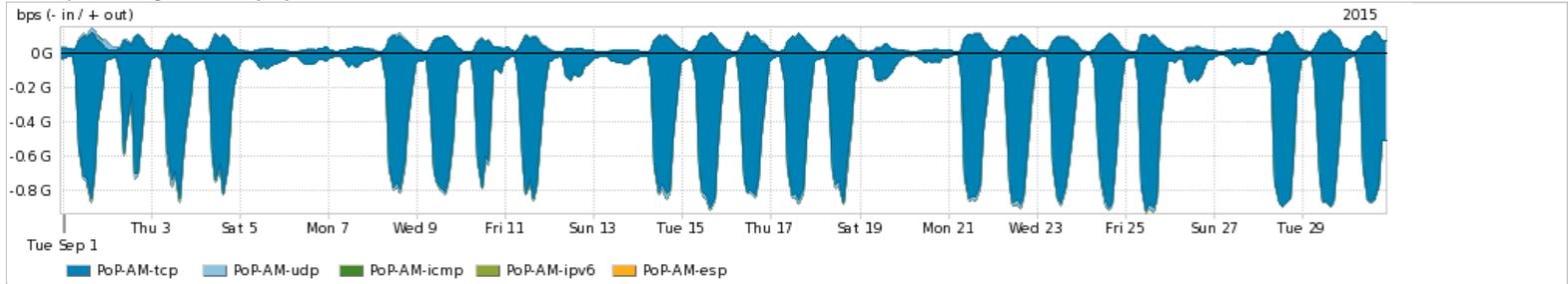


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	190.16 Mbps	23.54 Mbps	213.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	98.15 Mbps	14.14 Mbps	112.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	6.59 Mbps	4.22 Mbps	10.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	5.11 Mbps	2.74 Mbps	7.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	659.39 Kbps	11.22 Kbps	670.61 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	332.55 Kbps	123.83 Kbps	456.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	66.87 Kbps	138.21 Kbps	205.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	125.40 Kbps	74.22 Kbps	199.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rdp	15.54 Kbps	84.18 Kbps	99.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	8.58 Kbps	91.00 Kbps	99.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	294.47 Mbps	40.88 Mbps	335.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	6.93 Mbps	4.35 Mbps	11.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	24.88 Kbps	45.03 Kbps	69.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	2.87 Kbps	258.00 bps	3.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	986.00 bps	821.00 bps	1.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-frag	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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