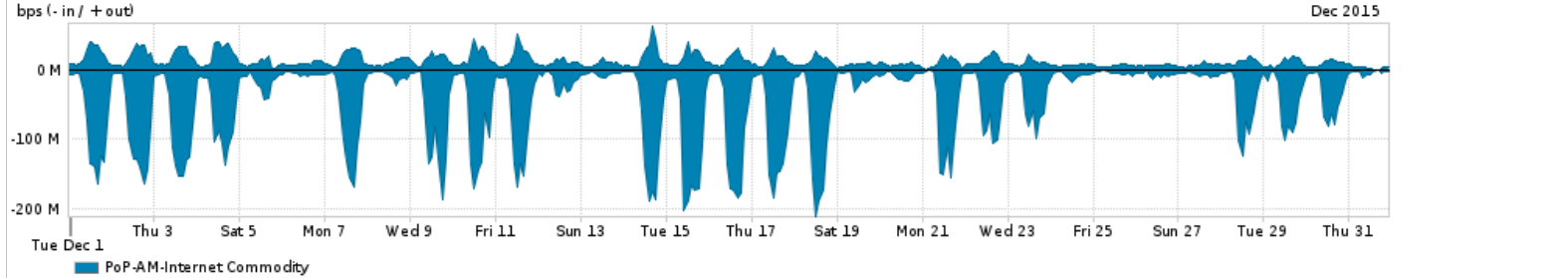


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

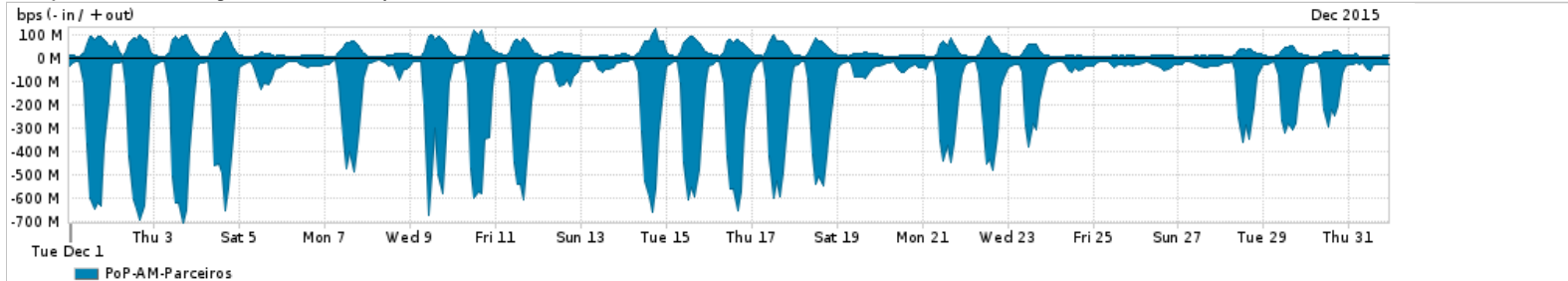
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	44.45 Mbps	12.39 Mbps	56.85 Mbps

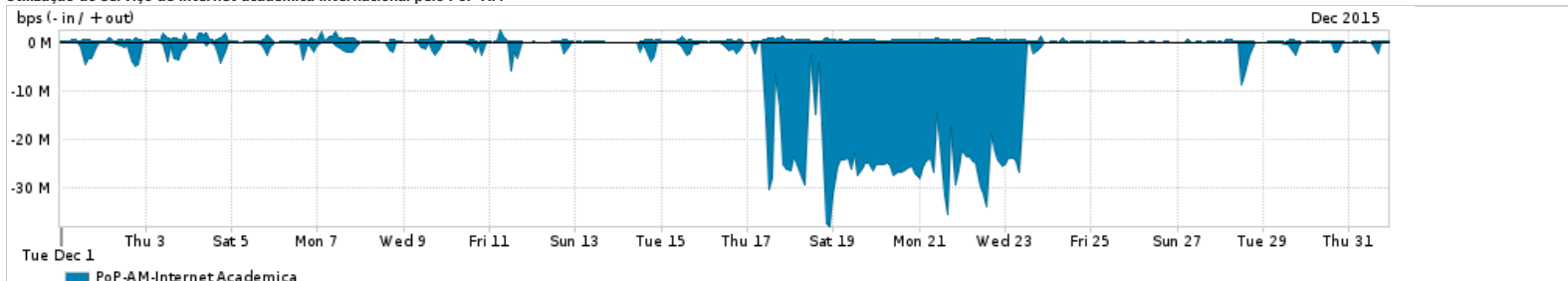
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	160.31 Mbps	28.80 Mbps	189.11 Mbps

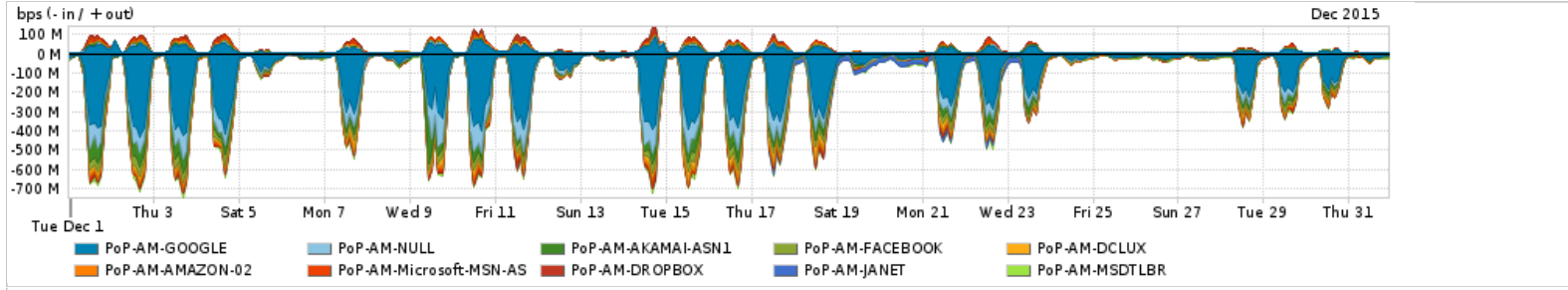
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	5.30 Mbps	287.32 Kbps	5.59 Mbps

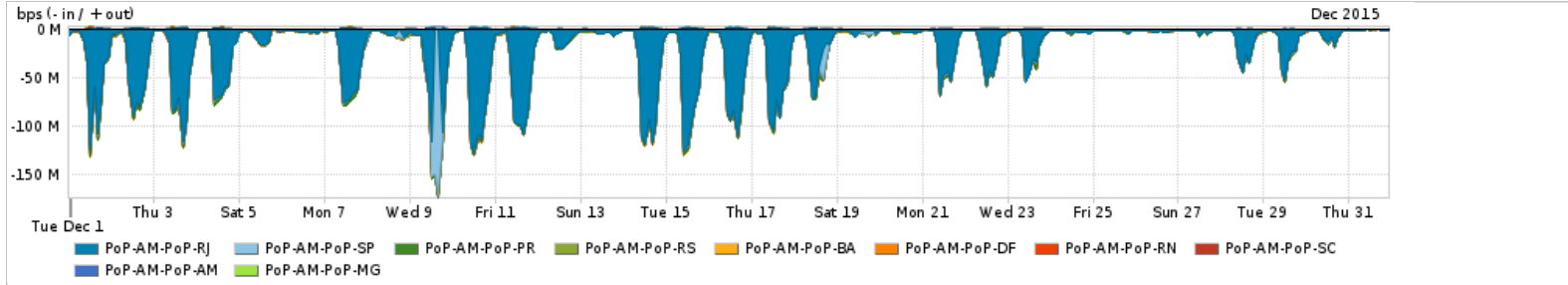
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	97.46 Mbps	110.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NUL	0	22.94 Mbps	23.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	14.40 Mbps	15.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	11.18 Mbps	12.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DCLUX	24611	6.98 Mbps	7.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	5.34 Mbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	3.03 Mbps	6.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	2.91 Mbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	JANET	786	4.52 Mbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MSDTLBR	28598	4.05 Mbps	4.06 Mbps

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

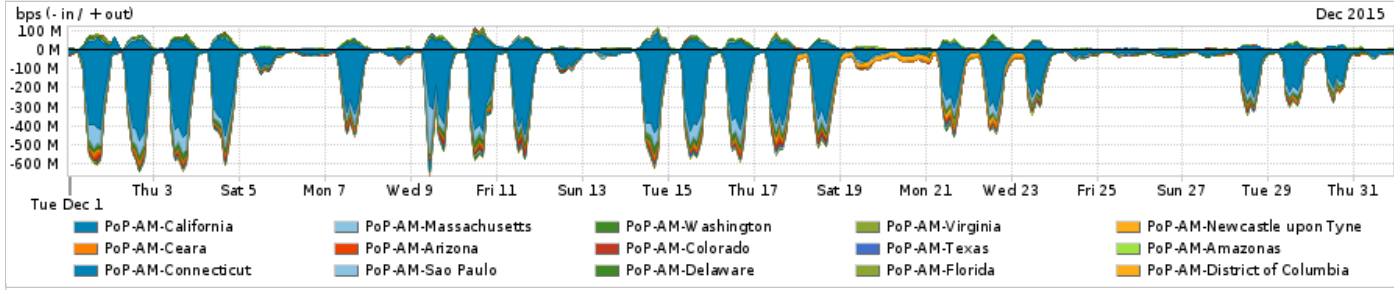


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	21.34 Mbps	21.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.25 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	663.32 Kbps	663.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	389.77 Kbps	389.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	120.57 Kbps	120.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	0.00 bps	43.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	7.04 Kbps	7.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	723.00 bps	723.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	227.00 bps	454.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps

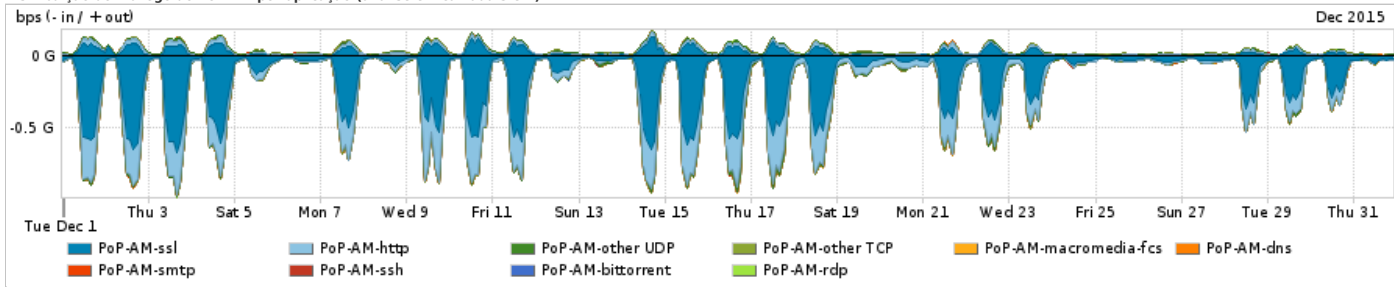
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	California	107.21 Mbps	14.57 Mbps	121.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	16.64 Mbps	812.62 Kbps	17.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	6.64 Mbps	2.94 Mbps	9.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.97 Mbps	1.63 Mbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Newcastle upon Tyne	4.51 Mbps	63.94 Kbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	4.06 Mbps	14.04 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.73 Mbps	92.41 Kbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	2.28 Mbps	111.65 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.71 Mbps	249.31 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	412.01 Kbps	1.41 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	1.62 Mbps	34.85 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.16 Mbps	483.26 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	1.10 Mbps	75.26 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	858.08 Kbps	205.47 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	1.00 Mbps	30.33 Kbps	1.03 Mbps

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

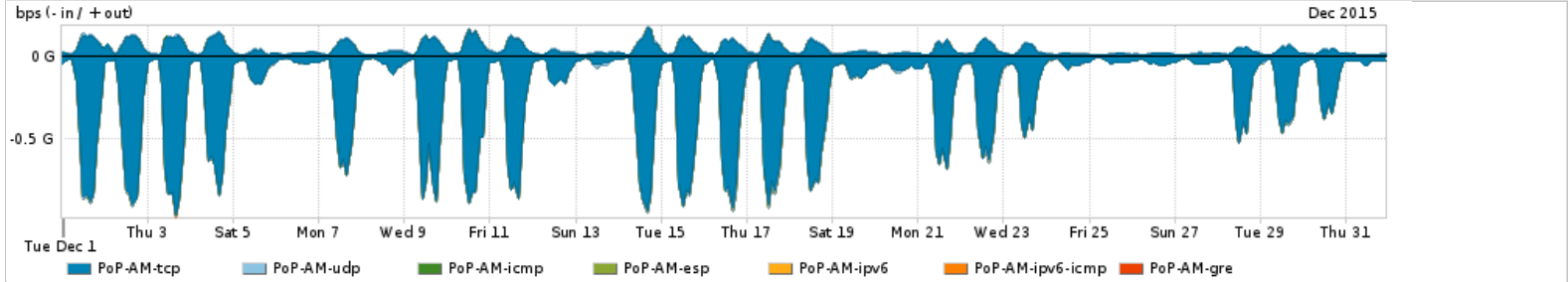


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	150.04 Mbps	21.97 Mbps	172.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	http	76.43 Mbps	10.77 Mbps	87.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		other UDP	4.12 Mbps	5.56 Mbps	9.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		other TCP	2.11 Mbps	3.97 Mbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		macromedia-fcs	445.33 Kbps	11.02 Kbps	456.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		dns	264.42 Kbps	103.32 Kbps	367.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		smtp	114.05 Kbps	61.00 Kbps	175.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ssh	51.67 Kbps	70.04 Kbps	121.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		bittorrent	57.68 Kbps	30.20 Kbps	87.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		rdp	4.91 Kbps	75.96 Kbps	80.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		tcp	229.46 Mbps	37.12 Mbps	266.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		udp	4.39 Mbps	5.68 Mbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		icmp	24.71 Kbps	33.85 Kbps	58.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		esp	880.00 bps	803.00 bps	1.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6	277.00 bps	178.00 bps	455.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6-icmp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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