

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

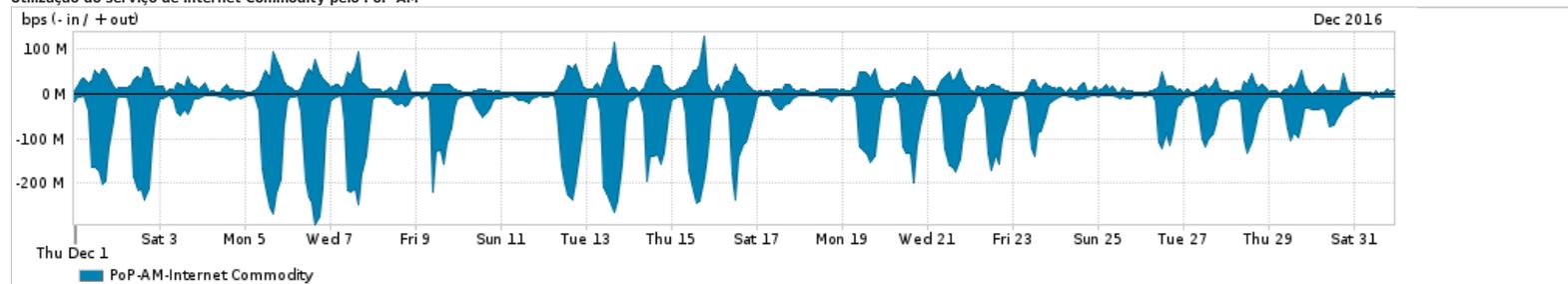
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

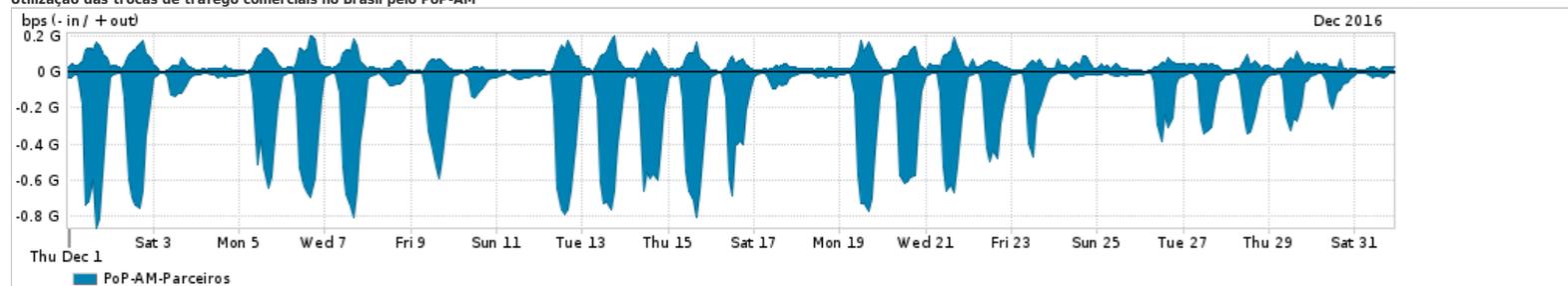
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	60.00 Mbps	18.92 Mbps	78.92 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	187.97 Mbps	44.13 Mbps	232.10 Mbps

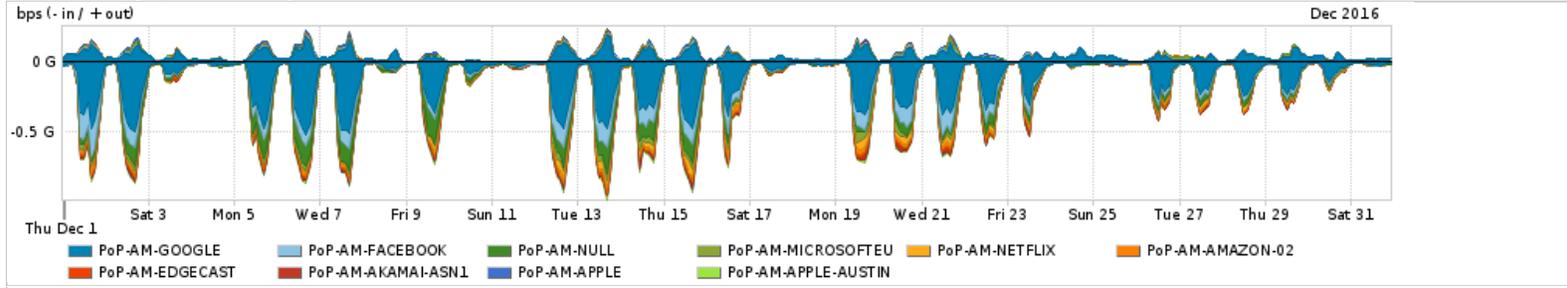
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Academica	824.13 Kbps	239.46 Kbps	1.06 Mbps

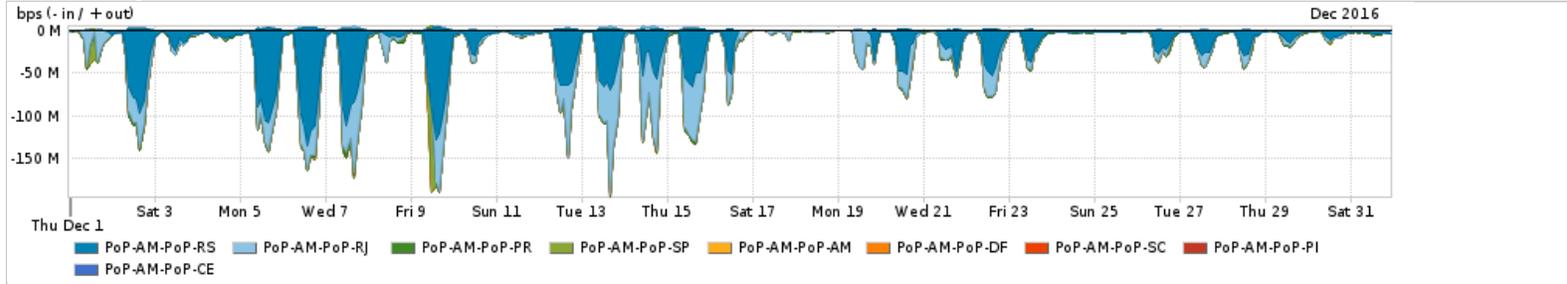
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	113.85 Mbps	37.06 Mbps	150.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	30.29 Mbps	2.66 Mbps	32.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	27.29 Mbps	732.64 Kbps	28.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	9.15 Mbps	2.39 Mbps	11.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	9.85 Mbps	170.30 Kbps	10.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	7.39 Mbps	823.09 Kbps	8.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	5.55 Mbps	65.25 Kbps	5.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	4.17 Mbps	193.19 Kbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE	714	672.39 Kbps	3.56 Mbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE-AUSTIN	6185	4.07 Mbps	86.27 Kbps	4.15 Mbps

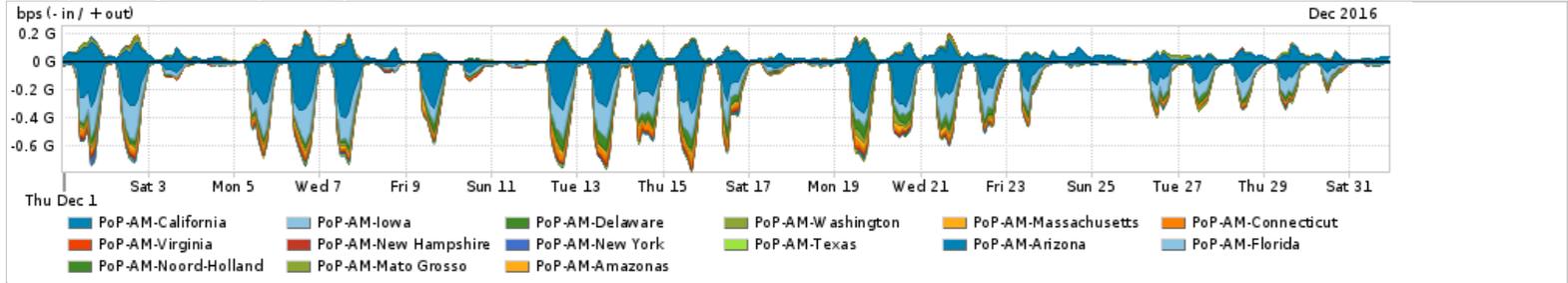
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	17.32 Mbps	421.75 Kbps	17.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	9.95 Mbps	293.08 Kbps	10.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	984.28 Kbps	0.00 bps	984.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	568.09 Kbps	14.59 Kbps	582.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	619.00 bps	619.00 bps	1.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	409.00 bps	0.00 bps	409.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	184.00 bps	3.00 bps	187.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

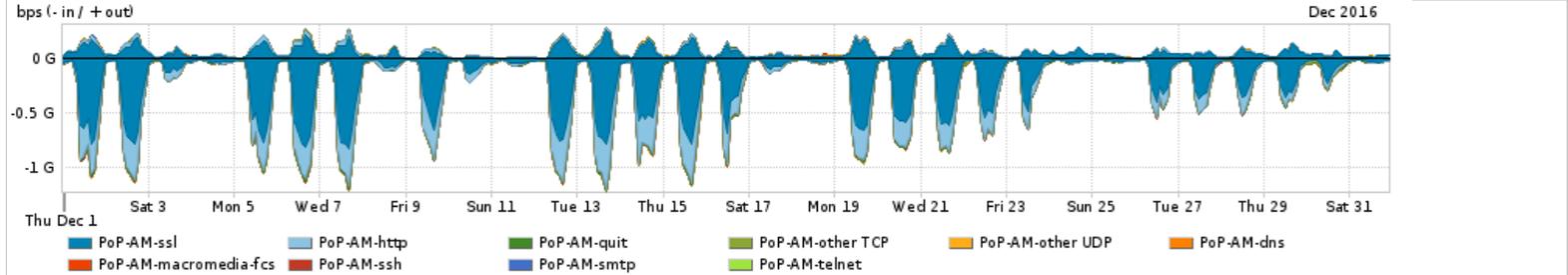
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	California	81.01 Mbps	40.75 Mbps	121.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Iowa	49.03 Mbps	931.90 Kbps	49.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	14.49 Mbps	689.85 Kbps	15.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	5.83 Mbps	3.41 Mbps	9.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	8.59 Mbps	427.42 Kbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Connecticut	6.51 Mbps	227.93 Kbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.78 Mbps	531.03 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Hampshire	2.93 Mbps	111.78 Kbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New York	1.79 Mbps	339.06 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.50 Mbps	320.82 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	1.79 Mbps	16.92 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.16 Mbps	273.38 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	867.08 Kbps	244.86 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Mato Grosso	1.04 Mbps	42.05 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	272.73 Kbps	800.13 Kbps	1.07 Mbps

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

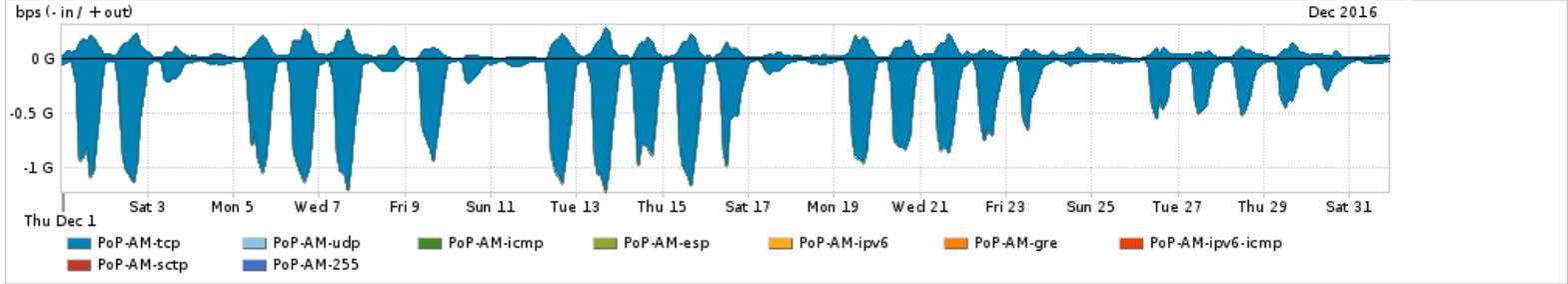


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	187.56 Mbps	48.97 Mbps	236.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	http	81.46 Mbps	12.45 Mbps	93.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	4.09 Mbps	310.58 Kbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.31 Mbps	892.63 Kbps	4.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		other UDP	833.86 Kbps	886.27 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		dns	279.19 Kbps	114.57 Kbps	393.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		macromedia-fcs	347.71 Kbps	7.99 Kbps	355.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ssh	213.09 Kbps	117.79 Kbps	330.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		smtp	108.88 Kbps	61.16 Kbps	170.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		telnet	111.65 Kbps	1.37 Kbps	113.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		tcp	273.37 Mbps	62.68 Mbps	336.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		udp	5.24 Mbps	1.33 Mbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		icmp	19.13 Kbps	45.13 Kbps	64.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		esp	1.70 Kbps	1.08 Kbps	2.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6	1.00 bps	1.74 Kbps	1.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		gre	243.00 bps	0.00 bps	243.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		ipv6-icmp	63.00 bps	0.00 bps	63.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM		255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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