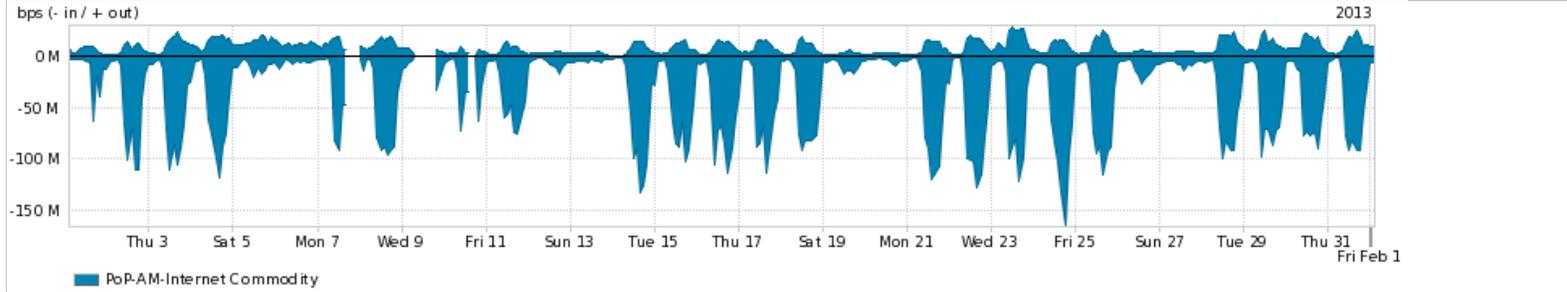


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AM e clientes Completed Report (18:56, Mar 21)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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)

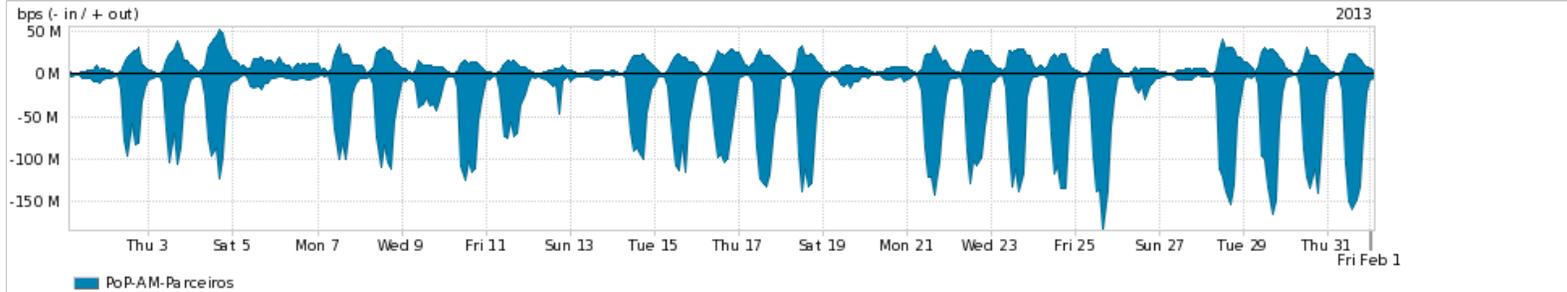
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	34.39 Mbps	8.57 Mbps	42.96 Mbps

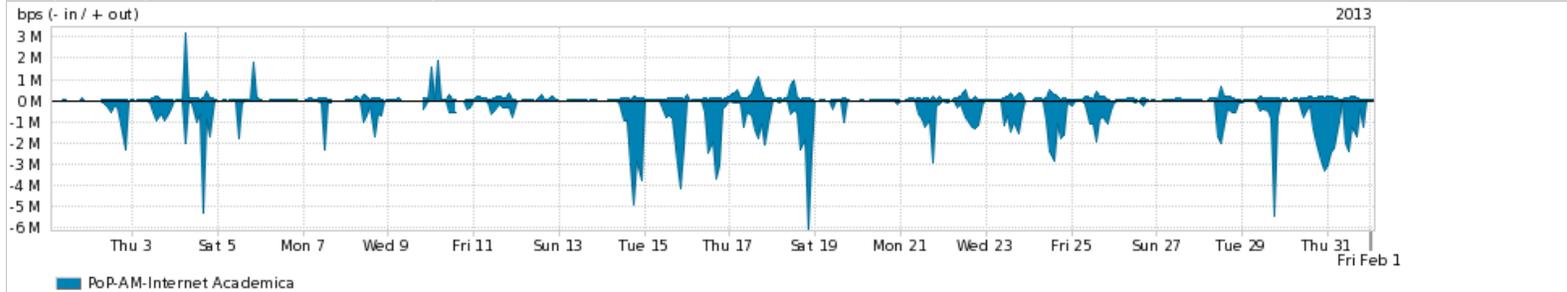
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	39.20 Mbps	12.10 Mbps	51.30 Mbps

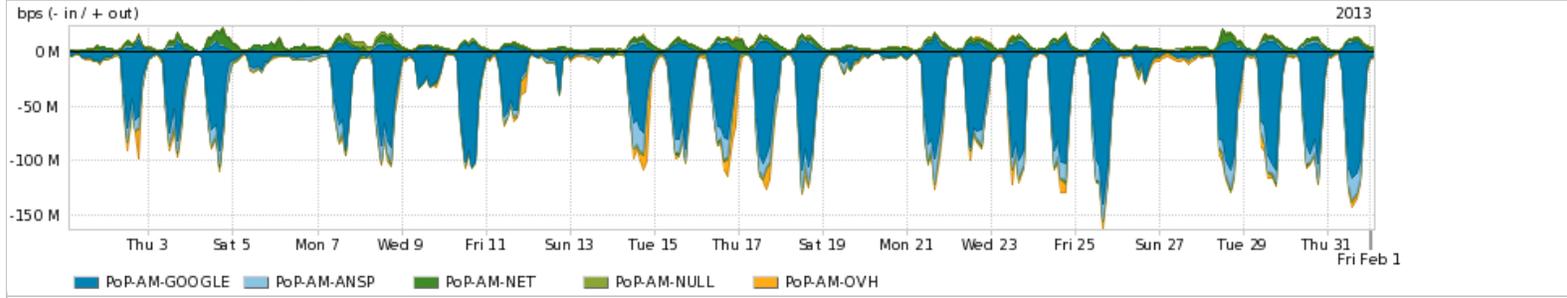
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	507.94 Kbps	108.49 Kbps	616.43 Kbps

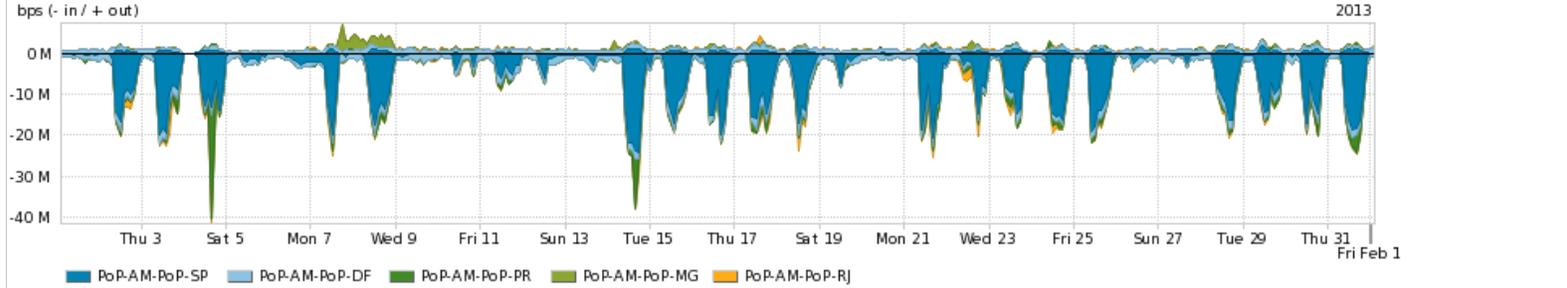
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

Profile Icon	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	28.73 Mbps	2.46 Mbps	31.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	4.10 Mbps	216.90 Kbps	4.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	259.56 Kbps	2.58 Mbps	2.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	1.54 Mbps	1.12 Mbps	2.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	2.23 Mbps	48.95 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	1.99 Mbps	122.64 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	YOUTUBE	43515	1.98 Mbps	24.53 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.34 Mbps	647.68 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-AES	14618	1.17 Mbps	581.88 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PLUSSERVER	8972	1.71 Mbps	27.03 Kbps	1.73 Mbps

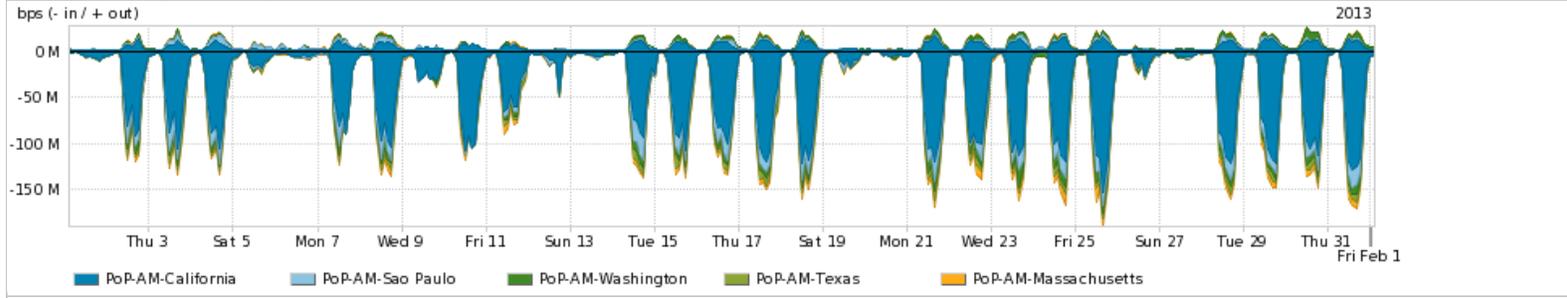
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

Profile Icon	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	4.40 Mbps	245.85 Kbps	4.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.35 Mbps	787.63 Kbps	2.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	432.26 Kbps	17.34 Kbps	449.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	62.25 Kbps	251.81 Kbps	314.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	210.56 Kbps	47.65 Kbps	258.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	54.60 Kbps	12.36 Kbps	66.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	30.11 Kbps	10.92 Kbps	41.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	27.00 Kbps	12.00 Kbps	39.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-GO	26.84 Kbps	9.59 Kbps	36.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	23.03 Kbps	10.75 Kbps	33.78 Kbps

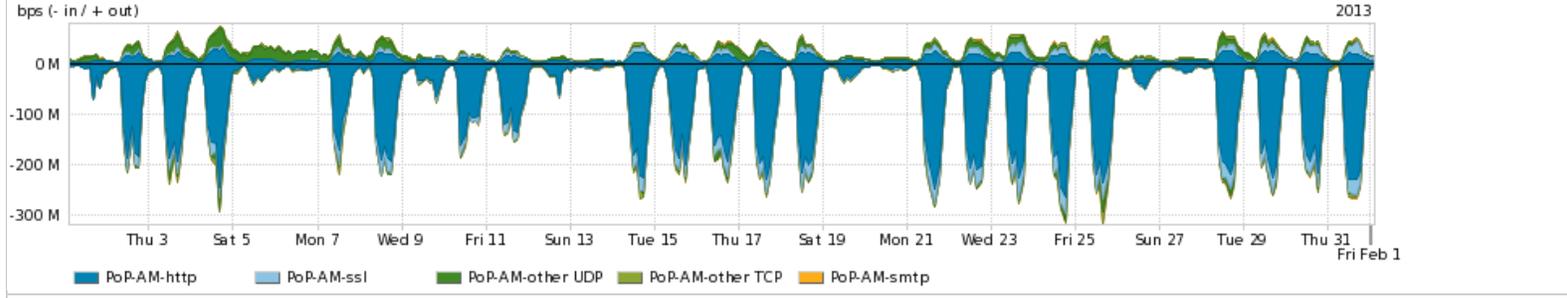
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	33.72 Mbps	3.52 Mbps	37.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.59 Mbps	1.19 Mbps	5.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	2.60 Mbps	1.28 Mbps	3.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.16 Mbps	157.98 Kbps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	2.01 Mbps	164.43 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.09 Mbps	43.40 Kbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	153.60 Kbps	1.82 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.24 Mbps	69.89 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Jersey	1.04 Mbps	122.04 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	928.07 Kbps	58.61 Kbps	986.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	830.87 Kbps	109.29 Kbps	940.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	558.65 Kbps	22.68 Kbps	581.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	225.02 Kbps	337.72 Kbps	562.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	447.78 Kbps	63.86 Kbps	511.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	143.07 Kbps	290.07 Kbps	433.13 Kbps

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

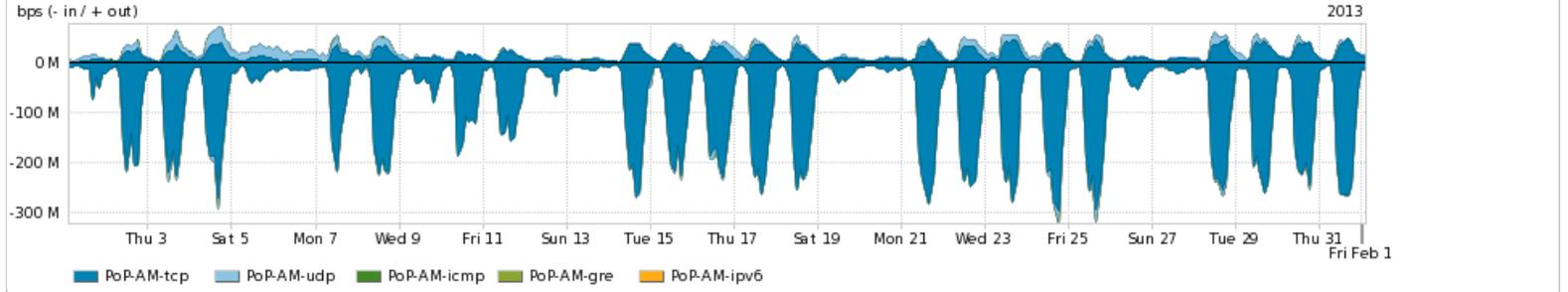


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	67.41 Mbps	8.52 Mbps	75.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	8.48 Mbps	3.43 Mbps	11.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.58 Mbps	6.73 Mbps	8.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.37 Mbps	2.89 Mbps	5.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	281.98 Kbps	113.96 Kbps	395.93 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	247.23 Kbps	9.34 Kbps	256.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	135.48 Kbps	71.40 Kbps	206.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	9.22 Kbps	179.04 Kbps	188.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	32.29 Kbps	103.16 Kbps	135.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ntp	83.33 Kbps	5.99 Kbps	89.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	78.90 Mbps	15.31 Mbps	94.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	1.85 Mbps	6.87 Mbps	8.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	53.26 Kbps	61.86 Kbps	115.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	7.44 Kbps	1.32 Kbps	8.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	41.00 bps	155.00 bps	196.00 bps