

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AM e clientesCompleted Report (18:55, 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

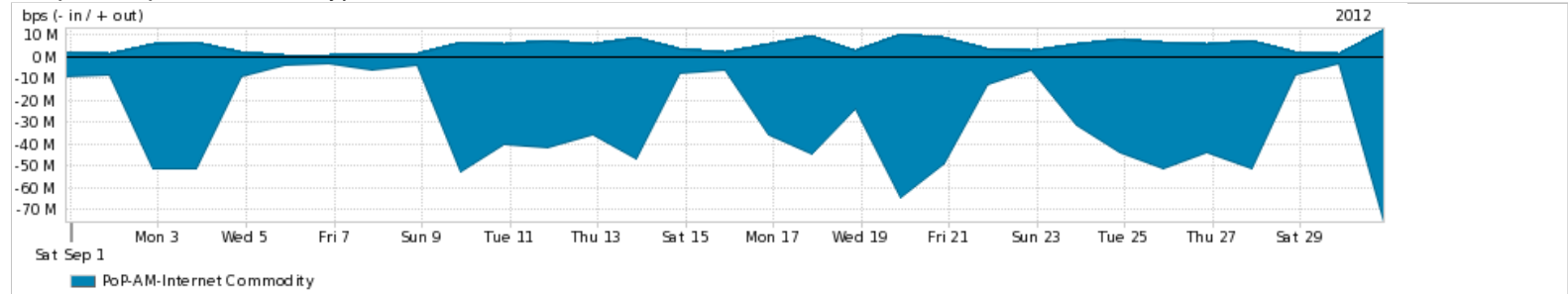
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

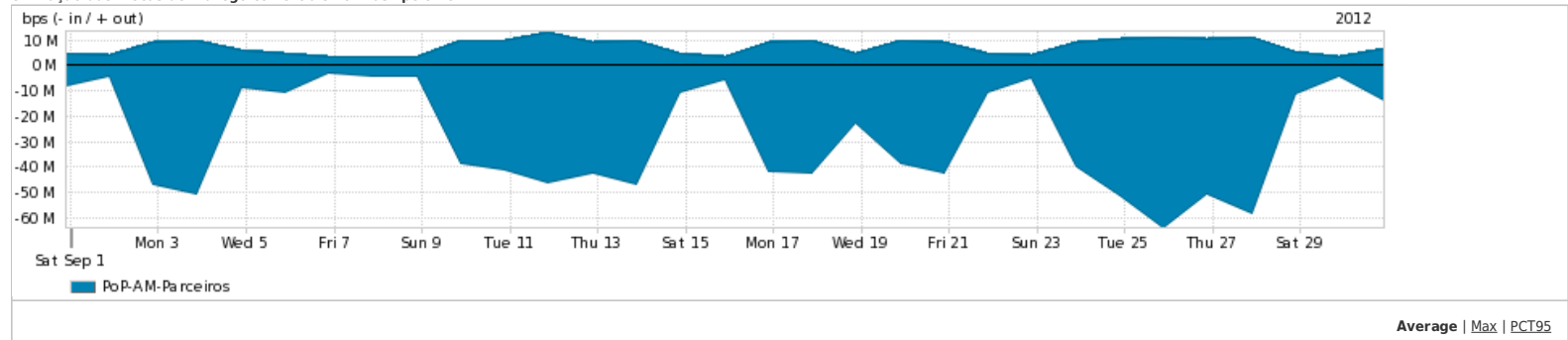
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



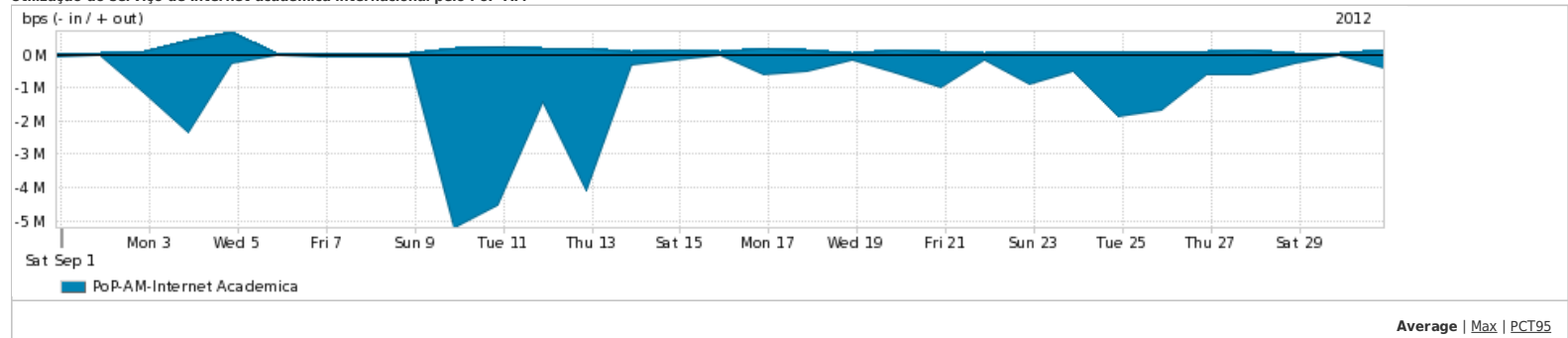
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Commodity	29.78 Mbps	5.02 Mbps	34.80 Mbps

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



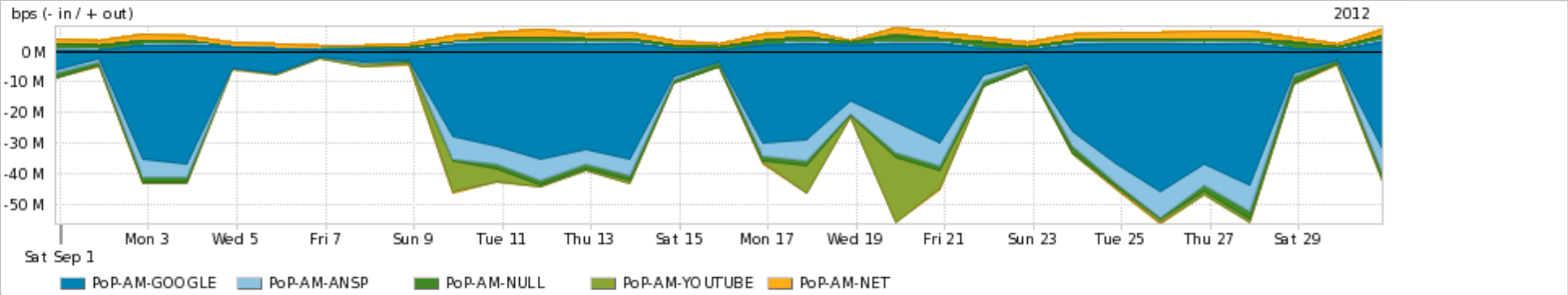
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	27.92 Mbps	7.15 Mbps	35.06 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Academica	954.77 Kbps	114.36 Kbps	1.07 Mbps

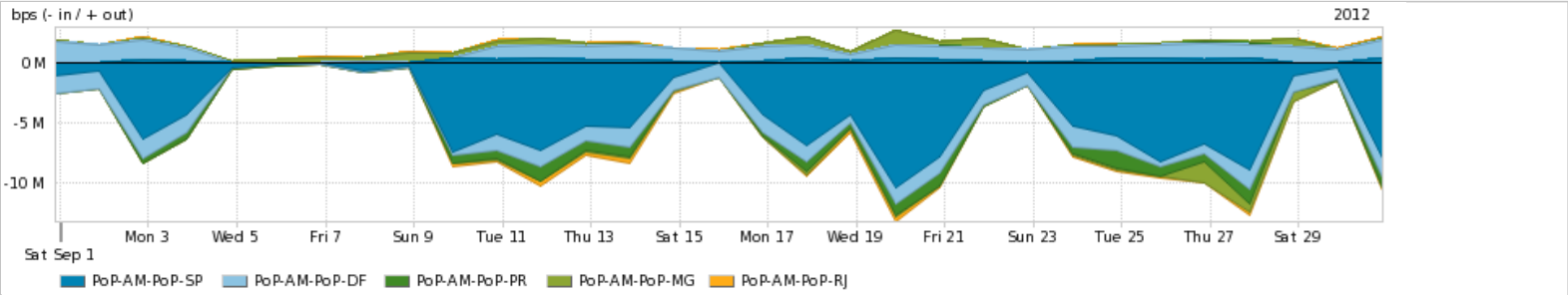
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	20.82 Mbps	1.56 Mbps	22.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ANSP	1251	3.98 Mbps	209.33 Kbps	4.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NUL	0	1.25 Mbps	1.24 Mbps	2.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	YOUTUBE	43515	2.03 Mbps	30.91 Kbps	2.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	147.68 Kbps	1.68 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	OVH	16276	1.63 Mbps	69.97 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	1.07 Mbps	516.65 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	1.41 Mbps	27.59 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TV	28604	1.31 Mbps	120.54 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	884.37 Kbps	523.09 Kbps	1.41 Mbps

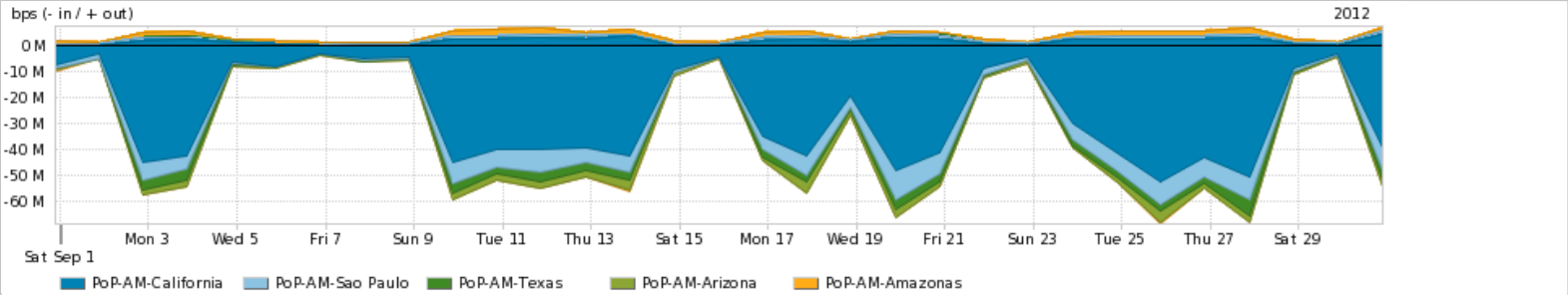
Interesse de tráfico do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	4.09 Mbps	236.33 Kbps	4.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	1.05 Mbps	946.20 Kbps	1.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	474.10 Kbps	18.41 Kbps	492.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	152.51 Kbps	279.27 Kbps	431.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	118.80 Kbps	44.16 Kbps	162.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	63.15 Kbps	13.80 Kbps	76.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	31.20 Kbps	15.42 Kbps	46.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-CE	33.34 Kbps	4.62 Kbps	37.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PE	18.30 Kbps	5.48 Kbps	23.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	16.76 Kbps	6.70 Kbps	23.46 Kbps

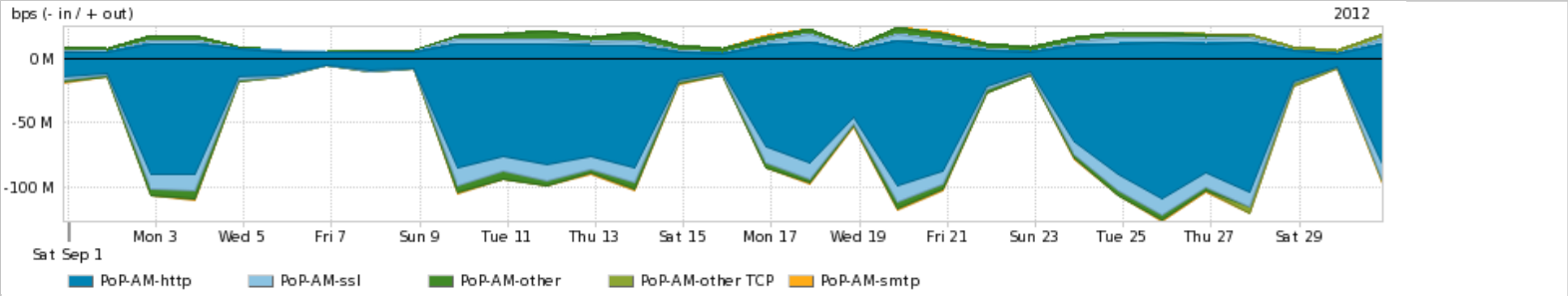
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	26.02 Mbps	1.93 Mbps	27.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.51 Mbps	751.95 Kbps	5.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.02 Mbps	97.93 Kbps	2.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	1.68 Mbps	36.41 Kbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	56.82 Kbps	1.32 Mbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Nord-Pas-de-Calais	1.08 Mbps	50.69 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	718.73 Kbps	357.08 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	971.19 Kbps	33.70 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Bahia	871.90 Kbps	69.49 Kbps	941.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Nordrhein-Westfalen	796.96 Kbps	21.62 Kbps	818.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	790.53 Kbps	23.14 Kbps	813.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	716.16 Kbps	71.45 Kbps	787.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	697.29 Kbps	62.76 Kbps	760.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	351.21 Kbps	307.06 Kbps	658.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Illinois	475.96 Kbps	28.69 Kbps	504.65 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	53.61 Mbps	8.05 Mbps	61.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	7.18 Mbps	2.22 Mbps	9.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	2.42 Mbps	2.66 Mbps	5.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	314.75 Kbps	314.80 Kbps	629.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	381.37 Kbps	118.11 Kbps	499.48 Kbps

