

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AL e clientesCompleted Report (19:23, 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

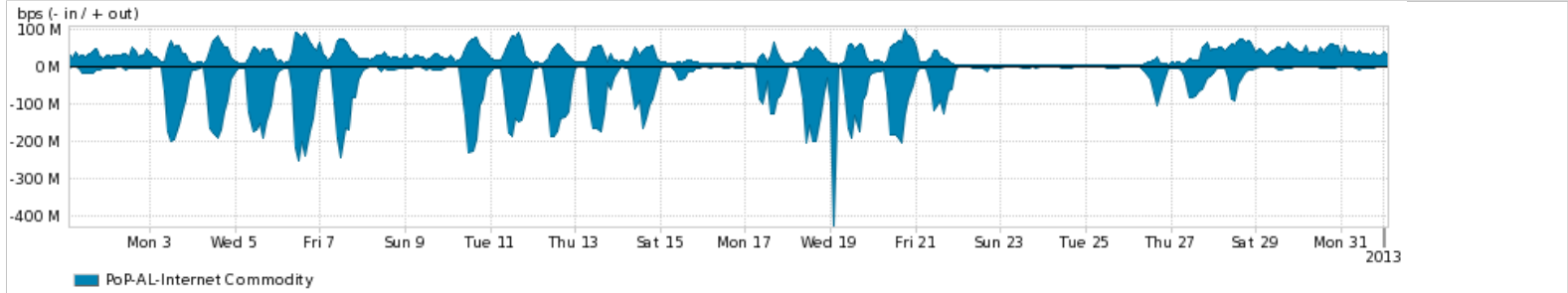
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

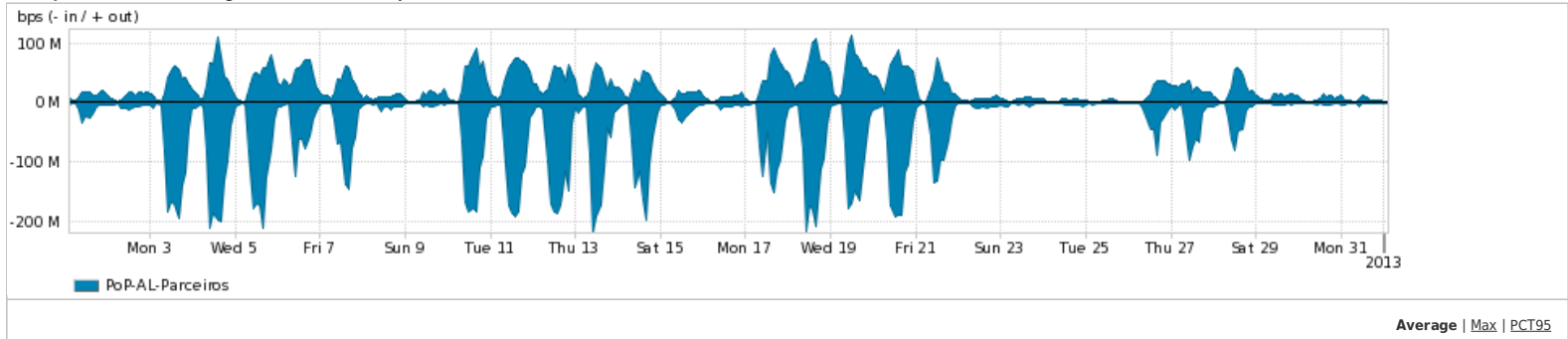
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



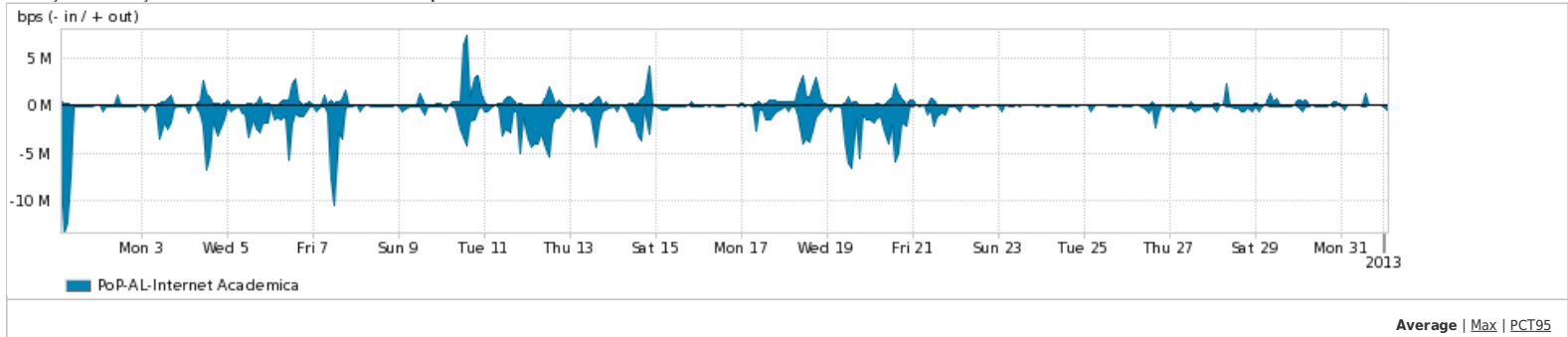
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	48.64 Mbps	27.26 Mbps	75.90 Mbps

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



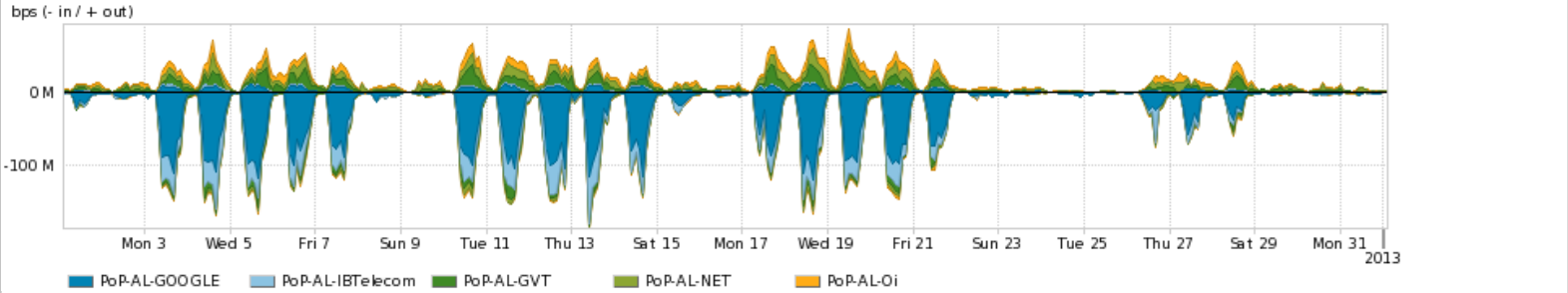
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	42.66 Mbps	25.07 Mbps	67.74 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	913.18 Kbps	297.63 Kbps	1.21 Mbps

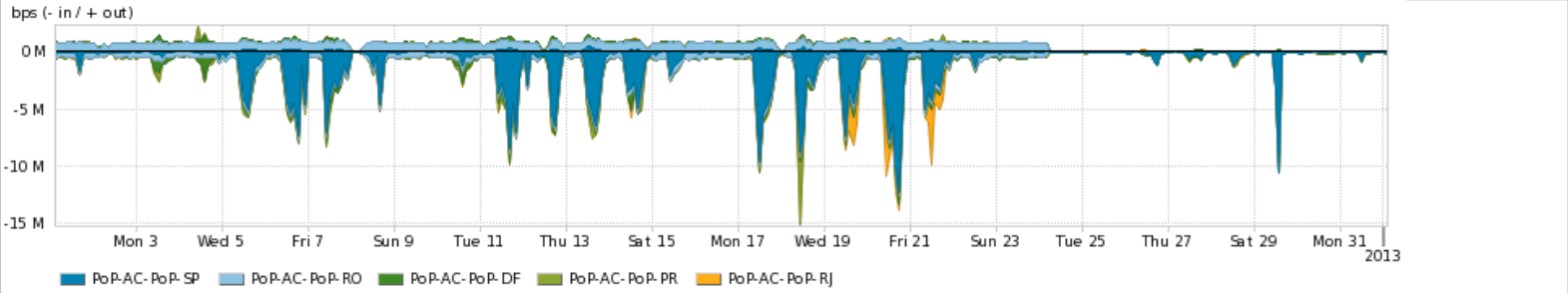
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	22.89 Mbps	2.33 Mbps	25.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	7.48 Mbps	504.72 Kbps	7.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.85 Mbps	4.92 Mbps	6.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.26 Mbps	4.92 Mbps	6.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	800.69 Kbps	4.49 Mbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	WZCOM-US	40824	2.54 Mbps	127.04 Kbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TELESP	27699	629.74 Kbps	1.74 Mbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	2.13 Mbps	98.77 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEASEWEB	16265	2.11 Mbps	98.72 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	COMCAST-7922	7922	612.07 Kbps	1.59 Mbps	2.20 Mbps

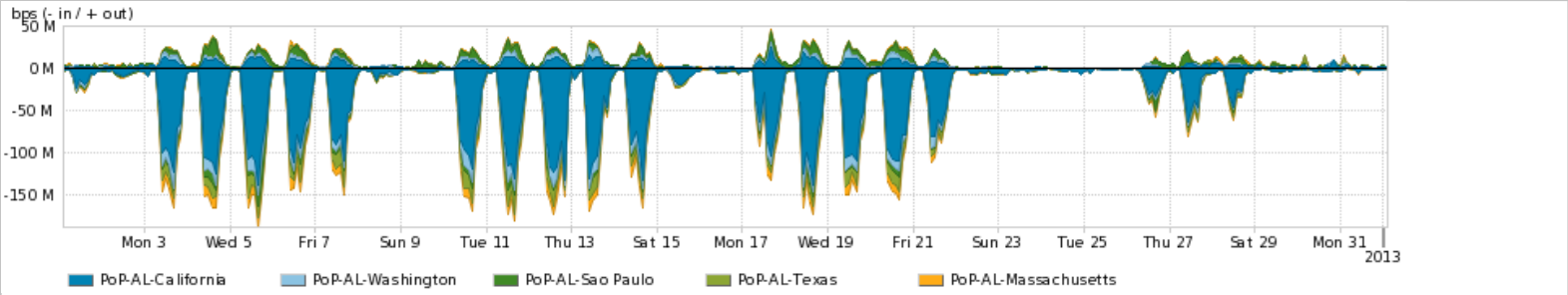
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	982.56 Kbps	44.85 Kbps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RO	316.06 Kbps	555.75 Kbps	871.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	119.76 Kbps	49.56 Kbps	169.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	72.05 Kbps	13.62 Kbps	85.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	78.88 Kbps	2.90 Kbps	81.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	20.34 Kbps	27.35 Kbps	47.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	28.18 Kbps	15.23 Kbps	43.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	27.32 Kbps	6.60 Kbps	33.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	11.61 Kbps	6.85 Kbps	18.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	9.87 Kbps	6.28 Kbps	16.14 Kbps

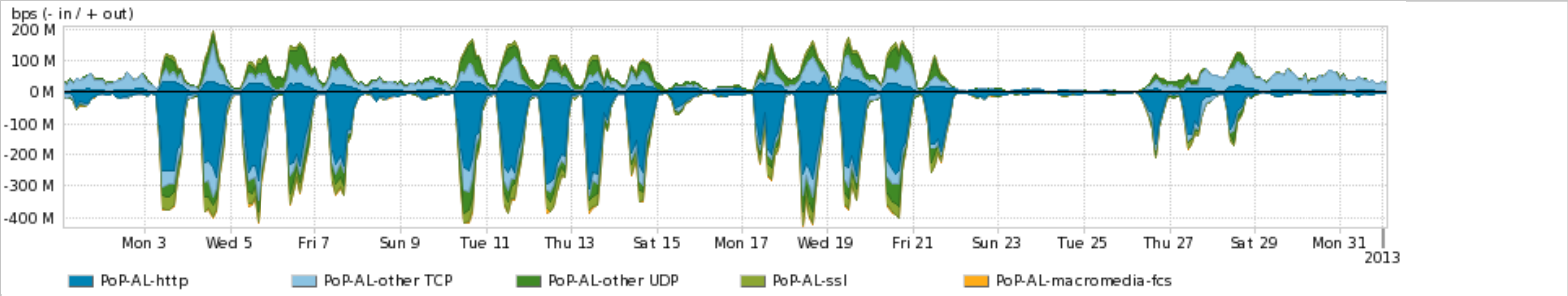
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	27.23 Mbps	3.86 Mbps	31.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.08 Mbps	1.28 Mbps	4.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.52 Mbps	2.82 Mbps	4.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.41 Mbps	539.59 Kbps	3.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	2.66 Mbps	397.82 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	281.37 Kbps	2.51 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.32 Mbps	254.57 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.82 Mbps	154.31 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.17 Mbps	461.86 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	462.33 Kbps	1.14 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.36 Mbps	213.54 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	801.22 Kbps	186.80 Kbps	988.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	322.72 Kbps	565.13 Kbps	887.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	185.99 Kbps	552.32 Kbps	738.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ontario	208.65 Kbps	498.77 Kbps	707.41 Kbps

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




Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	63.07 Mbps	11.52 Mbps	74.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	10.95 Mbps	23.88 Mbps	34.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	8.82 Mbps	13.74 Mbps	22.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	8.52 Mbps	2.81 Mbps	11.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.12 Mbps	43.25 Kbps	1.16 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-AL	bittorrent	114.54 Kbps	449.26 Kbps	563.81 Kbps
	PoP-AL	dns	168.87 Kbps	339.09 Kbps	507.95 Kbps
	PoP-AL	smtp	179.91 Kbps	248.73 Kbps	428.64 Kbps
	PoP-AL	sip	313.74 Kbps	40.71 Kbps	354.45 Kbps
	PoP-AL	rsync	144.12 Kbps	734.00 bps	144.86 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	84.31 Mbps	39.18 Mbps	123.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	9.32 Mbps	14.17 Mbps	23.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	140.03 Kbps	164.39 Kbps	304.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	12.30 Kbps	4.07 Kbps	16.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	dsr	3.13 Kbps	0.00 bps	3.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	198	3.12 Kbps	0.00 bps	3.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	140	3.12 Kbps	0.00 bps	3.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	186	3.09 Kbps	0.00 bps	3.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	192	3.07 Kbps	0.00 bps	3.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	aris	3.07 Kbps	0.00 bps	3.07 Kbps