

## 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

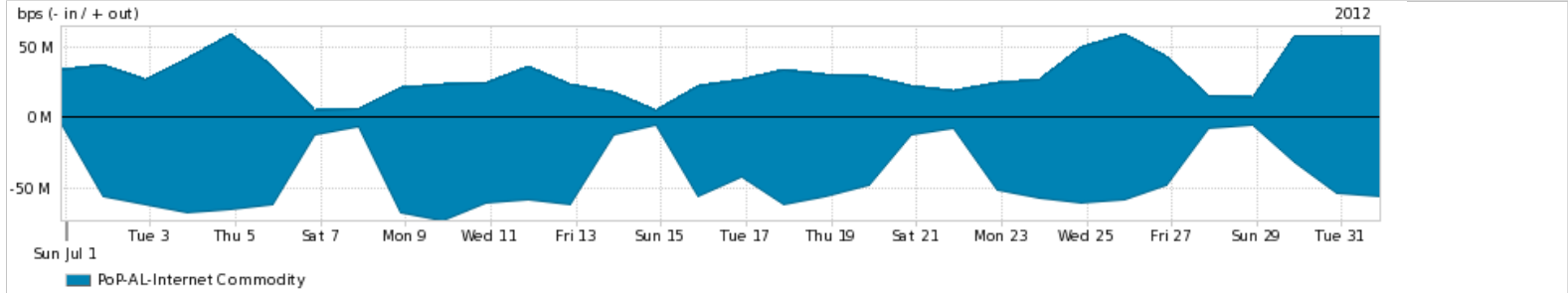
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

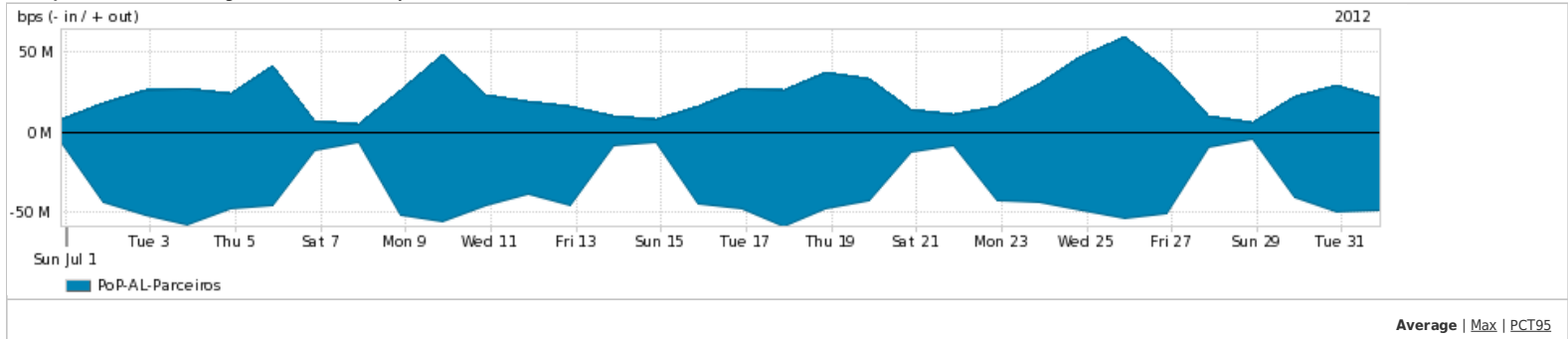
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



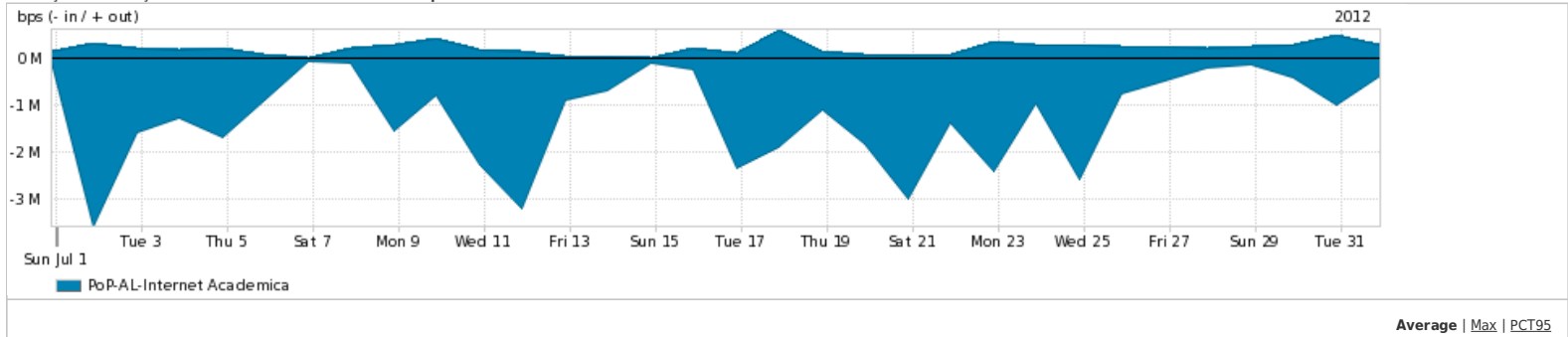
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	43.49 Mbps	31.20 Mbps	74.69 Mbps

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



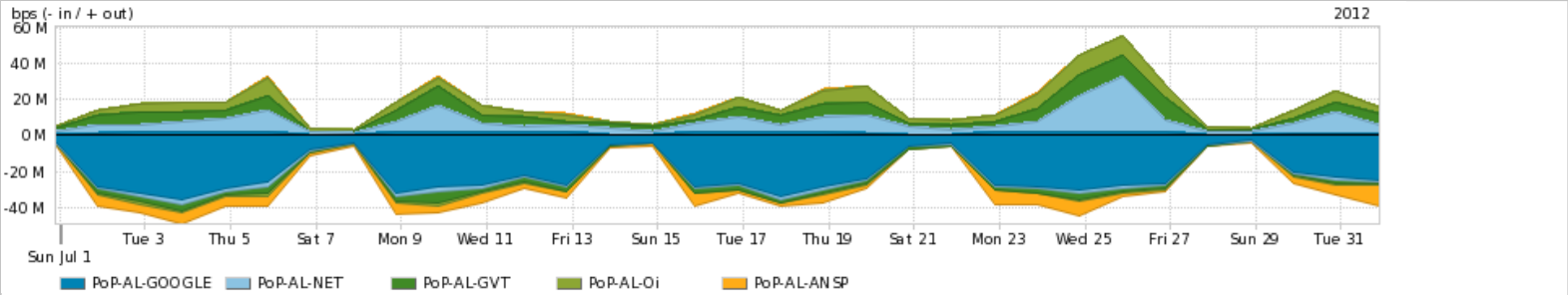
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	36.71 Mbps	23.02 Mbps	59.73 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	1.24 Mbps	202.96 Kbps	1.44 Mbps

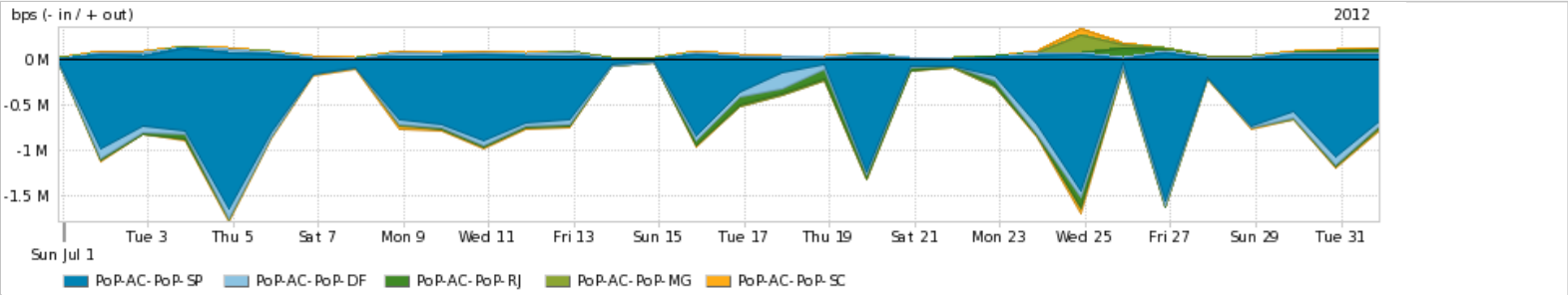
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	21.27 Mbps	1.53 Mbps	22.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.13 Mbps	6.44 Mbps	7.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.90 Mbps	5.00 Mbps	6.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	736.41 Kbps	4.50 Mbps	5.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ANSP	1251	3.62 Mbps	180.55 Kbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TELESP	27699	714.94 Kbps	2.43 Mbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEASEWEB	16265	2.35 Mbps	97.92 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	COMCAST-7922	7922	855.67 Kbps	1.53 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	1.78 Mbps	122.03 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	1.70 Mbps	142.76 Kbps	1.85 Mbps

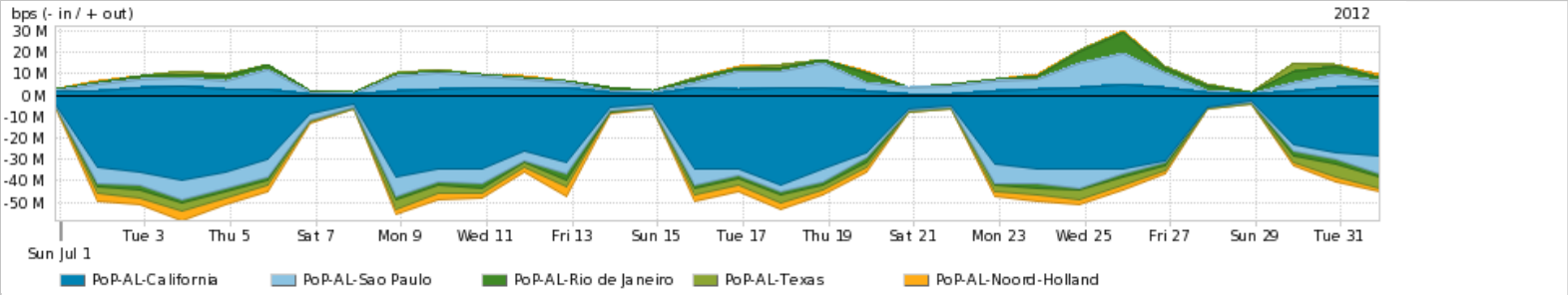
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	587.94 Kbps	35.40 Kbps	623.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	49.30 Kbps	17.32 Kbps	66.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	25.08 Kbps	5.92 Kbps	31.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	7.55 Kbps	14.14 Kbps	21.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	8.65 Kbps	8.66 Kbps	17.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	4.89 Kbps	3.21 Kbps	8.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	3.19 Kbps	4.35 Kbps	7.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.13 Kbps	3.24 Kbps	7.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SE	2.67 Kbps	3.38 Kbps	6.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	2.65 Kbps	2.73 Kbps	5.38 Kbps

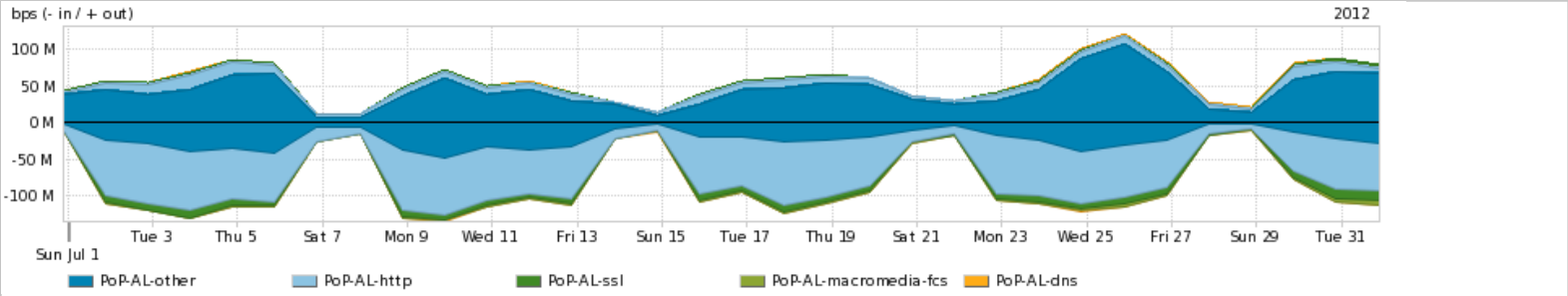
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	24.96 Mbps	2.44 Mbps	27.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	4.63 Mbps	4.57 Mbps	9.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.20 Mbps	1.88 Mbps	3.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.46 Mbps	466.31 Kbps	2.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.16 Mbps	175.72 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	1.80 Mbps	451.13 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.81 Mbps	91.45 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	274.53 Kbps	1.42 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Lisboa	431.46 Kbps	1.18 Mbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	1.32 Mbps	44.02 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	139.79 Kbps	1.16 Mbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	274.49 Kbps	919.37 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	1.06 Mbps	123.92 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	382.64 Kbps	646.03 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ontario	221.43 Kbps	796.40 Kbps	1.02 Mbps

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	other	22.02 Mbps	43.52 Mbps	65.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	54.85 Mbps	8.84 Mbps	63.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	6.07 Mbps	1.60 Mbps	7.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.76 Mbps	56.47 Kbps	1.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	180.34 Kbps	494.81 Kbps	675.15 Kbps

