

## 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

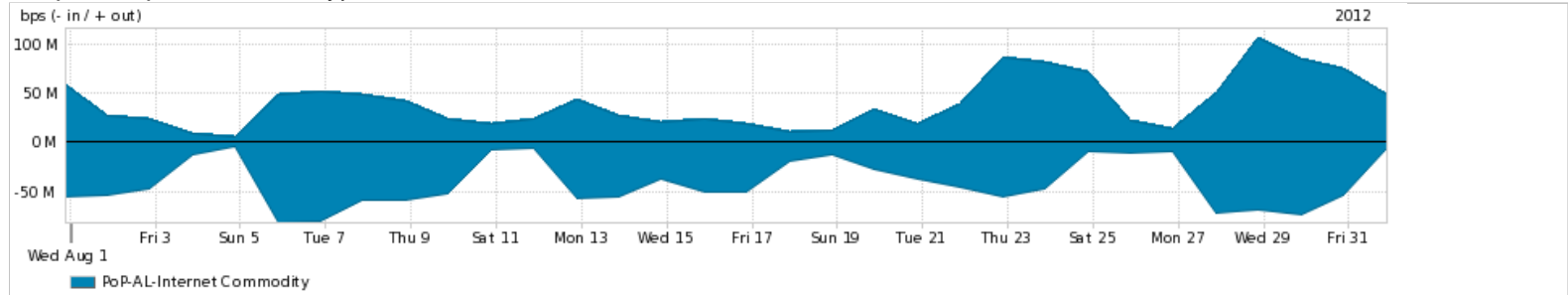
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

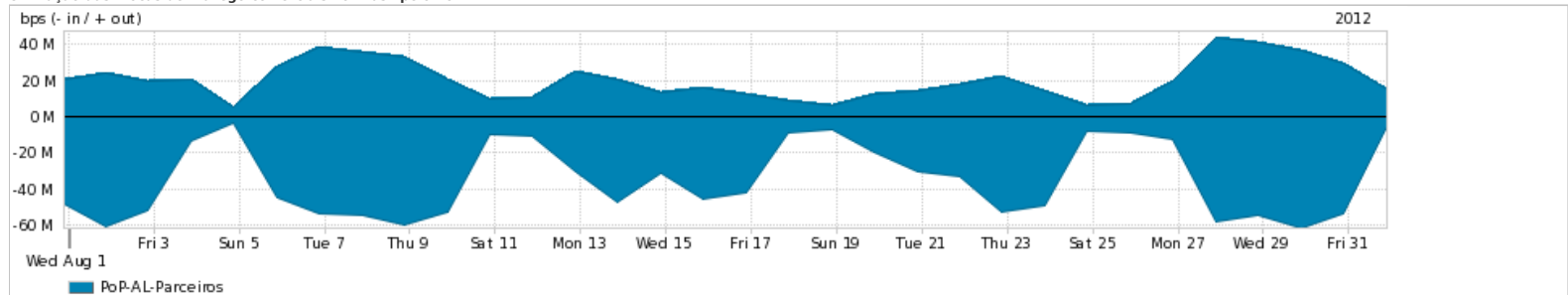
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



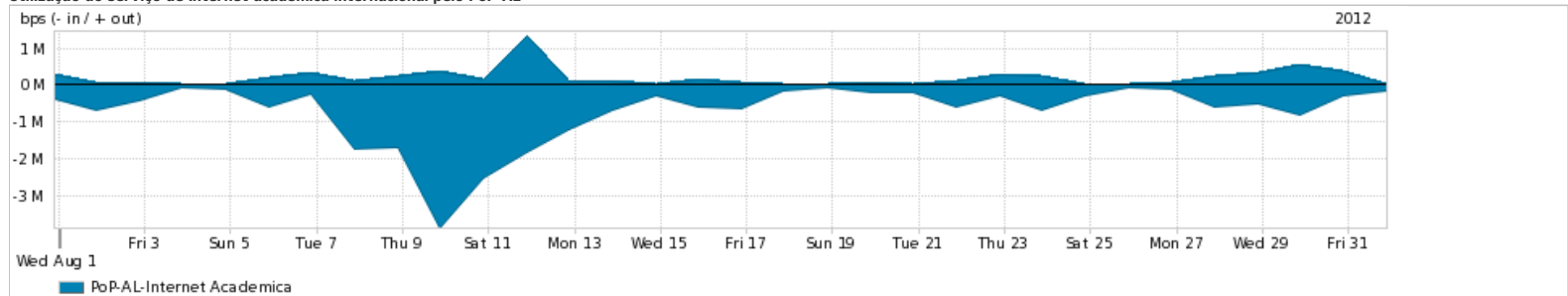
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	41.39 Mbps	39.54 Mbps	80.92 Mbps

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



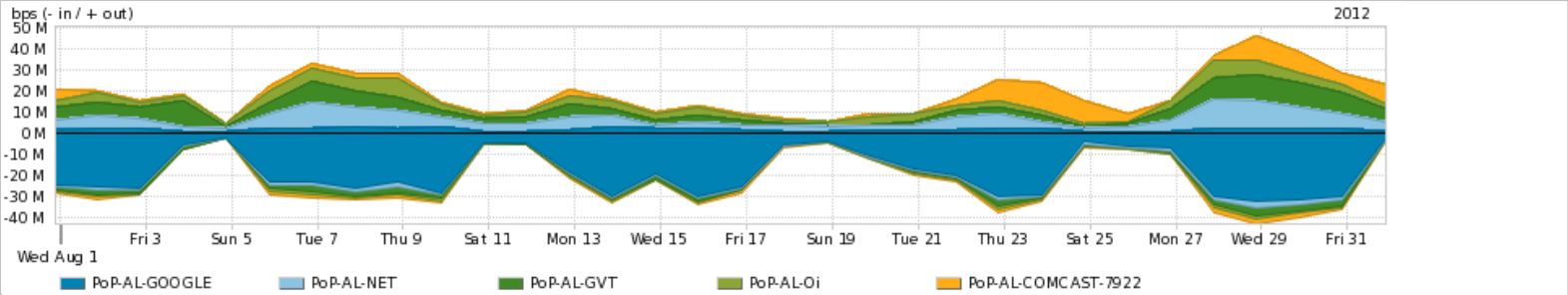
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	35.16 Mbps	20.41 Mbps	55.57 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Academica	715.44 Kbps	181.55 Kbps	896.98 Kbps

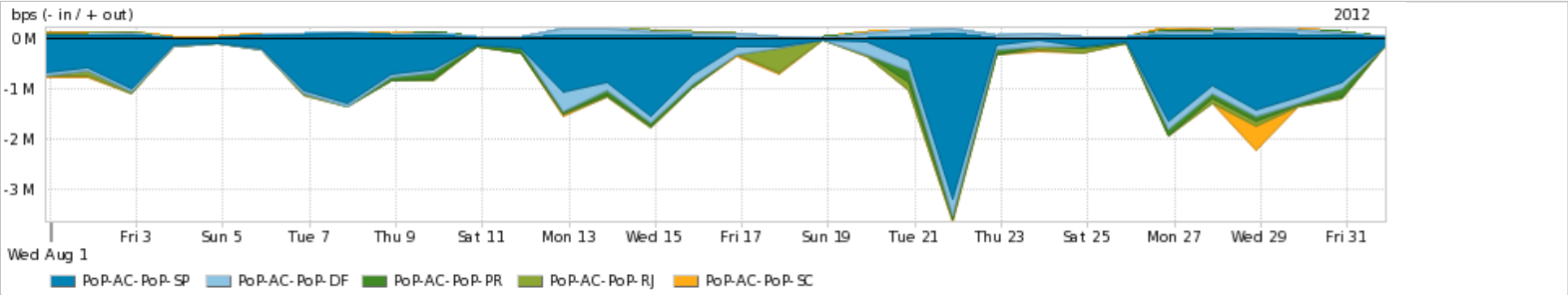
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	18.84 Mbps	1.57 Mbps	20.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.08 Mbps	5.35 Mbps	6.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.39 Mbps	4.82 Mbps	6.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	677.07 Kbps	3.64 Mbps	4.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	COMCAST-7922	7922	791.00 Kbps	3.31 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	3.61 Mbps	183.94 Kbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ANSP	1251	2.99 Mbps	126.50 Kbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	2.93 Mbps	128.92 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEASEWEB	16265	2.39 Mbps	265.36 Kbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TELESP	27699	564.00 Kbps	1.79 Mbps	2.35 Mbps

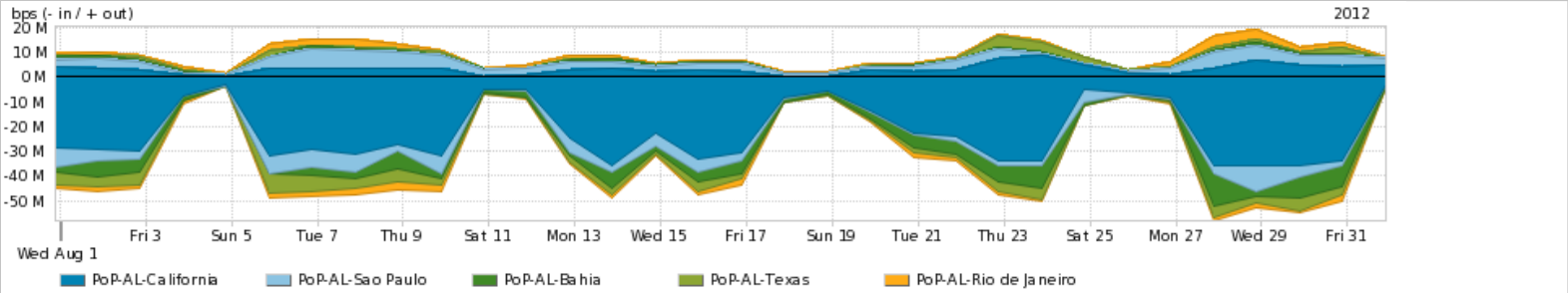
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	668.97 Kbps	42.47 Kbps	711.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	101.22 Kbps	48.63 Kbps	149.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	49.86 Kbps	4.07 Kbps	53.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	43.43 Kbps	5.86 Kbps	49.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	21.68 Kbps	9.99 Kbps	31.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	9.53 Kbps	9.73 Kbps	19.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	4.72 Kbps	3.99 Kbps	8.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	5.13 Kbps	3.50 Kbps	8.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	5.32 Kbps	2.87 Kbps	8.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	3.69 Kbps	3.10 Kbps	6.79 Kbps

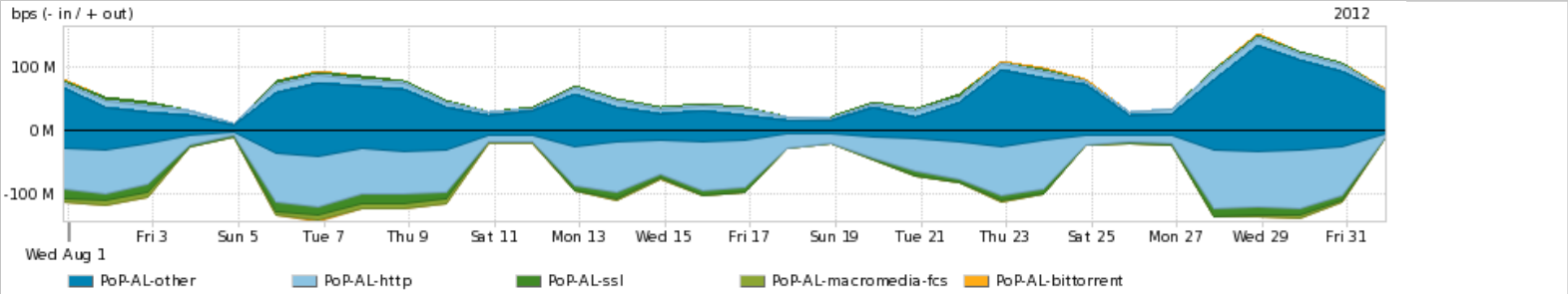
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	22.32 Mbps	3.12 Mbps	25.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.29 Mbps	3.29 Mbps	6.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	3.69 Mbps	496.13 Kbps	4.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.72 Mbps	851.53 Kbps	3.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.20 Mbps	1.35 Mbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.10 Mbps	377.93 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.75 Mbps	199.96 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Nord-Pas-de-Calais	1.18 Mbps	167.16 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	121.90 Kbps	1.09 Mbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	186.13 Kbps	959.01 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	239.96 Kbps	890.78 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	662.73 Kbps	463.97 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	998.97 Kbps	115.58 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Lisboa	251.59 Kbps	822.47 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	908.80 Kbps	76.25 Kbps	985.05 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	other	18.82 Mbps	49.17 Mbps	67.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	52.17 Mbps	8.22 Mbps	60.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	7.00 Mbps	2.14 Mbps	9.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	2.62 Mbps	68.23 Kbps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	80.37 Kbps	599.62 Kbps	679.99 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	191.72 Kbps	342.08 Kbps	533.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	307.68 Kbps	195.52 Kbps	503.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	204.95 Kbps	976.00 bps	205.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	33.07 Kbps	128.46 Kbps	161.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rdp	16.60 Kbps	102.08 Kbps	118.69 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AL	tcp	74.35 Mbps	47.05 Mbps	121.40 Mbps
X	PoP-AL	udp	7.16 Mbps	14.01 Mbps	21.17 Mbps
X	PoP-AL	icmp	111.11 Kbps	116.77 Kbps	227.88 Kbps
X	PoP-AL	gre	3.13 Kbps	6.36 Kbps	9.49 Kbps
X	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps