

## 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

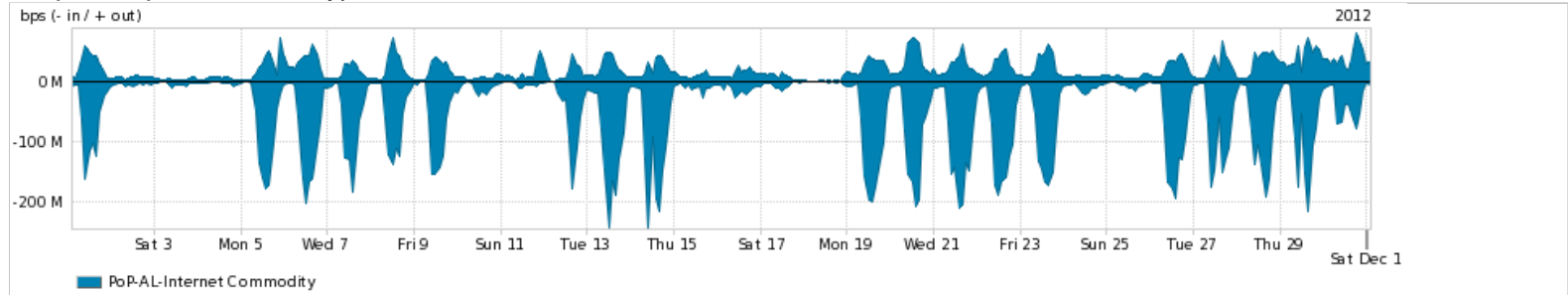
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

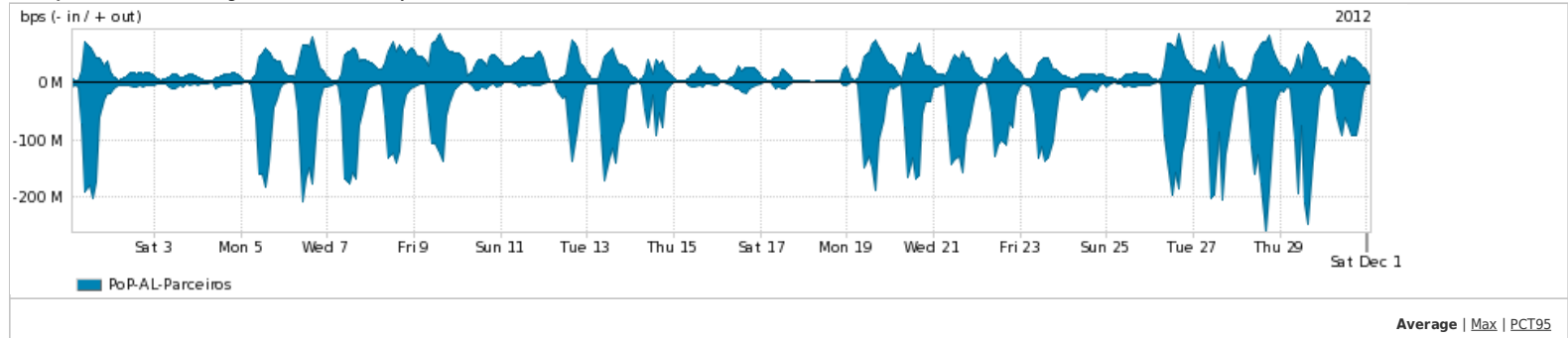
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



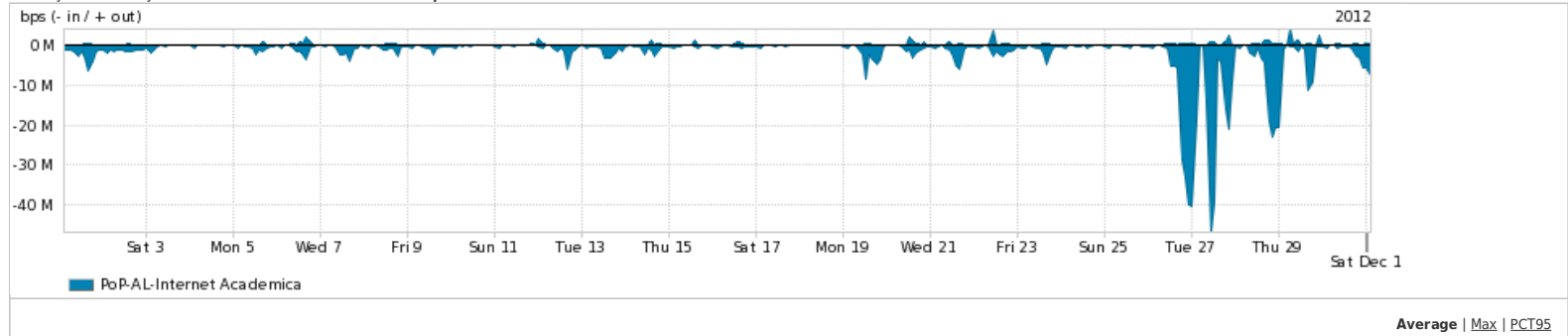
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	50.29 Mbps	19.14 Mbps	69.43 Mbps

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



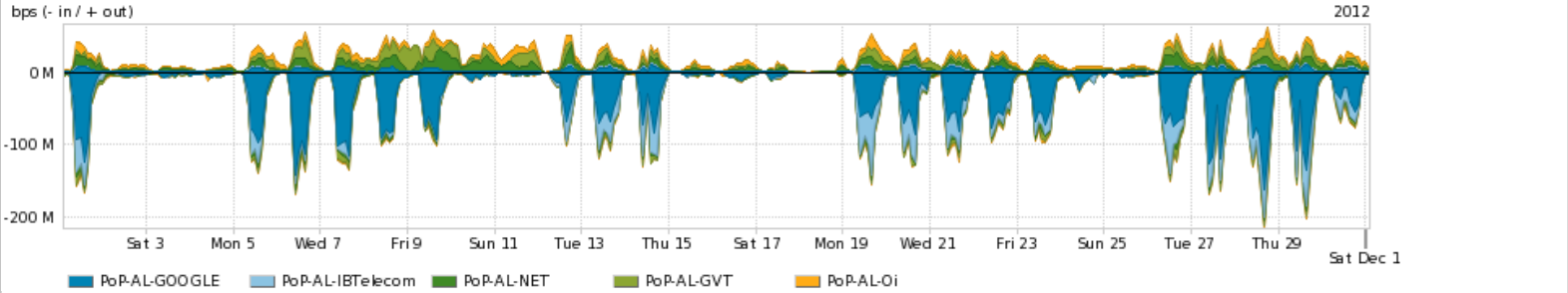
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	45.90 Mbps	25.48 Mbps	71.38 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Academica	1.92 Mbps	223.05 Kbps	2.15 Mbps

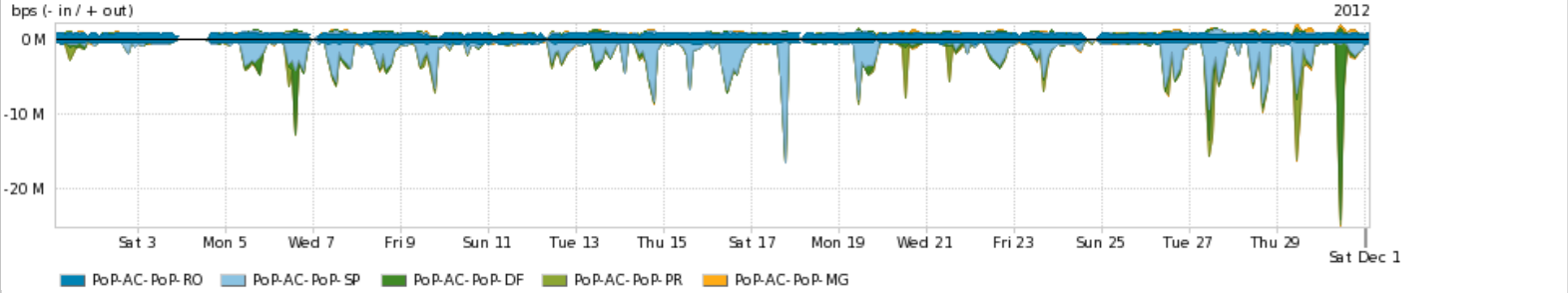
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	24.31 Mbps	2.27 Mbps	26.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	7.65 Mbps	443.38 Kbps	8.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.60 Mbps	5.49 Mbps	7.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.00 Mbps	4.92 Mbps	6.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	973.76 Kbps	4.42 Mbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	YOUTUBE	43515	3.75 Mbps	76.50 Kbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEASEWEB	16265	2.28 Mbps	184.56 Kbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	1.54 Mbps	819.81 Kbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	1.57 Mbps	738.29 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ANSP	1251	2.10 Mbps	114.05 Kbps	2.21 Mbps

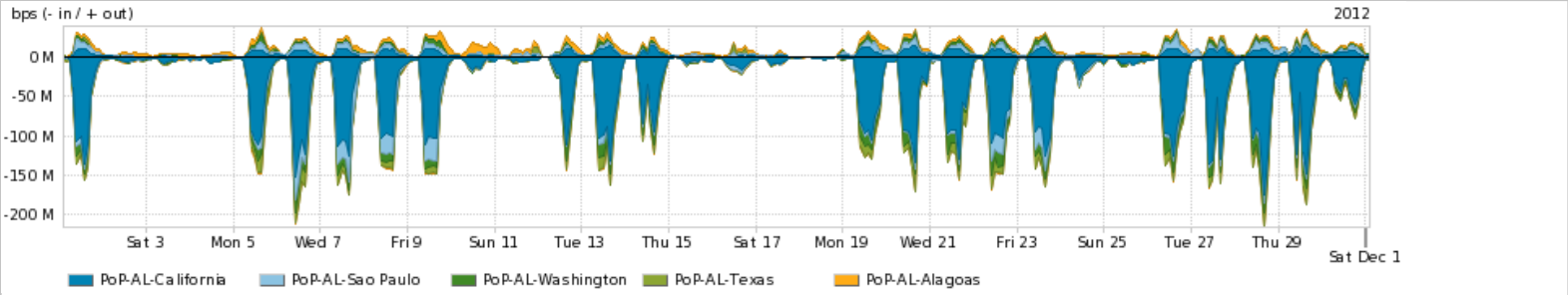
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RO	425.45 Kbps	717.39 Kbps	1.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	987.60 Kbps	53.67 Kbps	1.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	240.64 Kbps	49.85 Kbps	290.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	172.54 Kbps	10.43 Kbps	182.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	27.96 Kbps	34.04 Kbps	62.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	26.42 Kbps	17.95 Kbps	44.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	11.90 Kbps	7.24 Kbps	19.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	12.29 Kbps	6.46 Kbps	18.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	11.46 Kbps	7.27 Kbps	18.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	7.37 Kbps	6.92 Kbps	14.28 Kbps

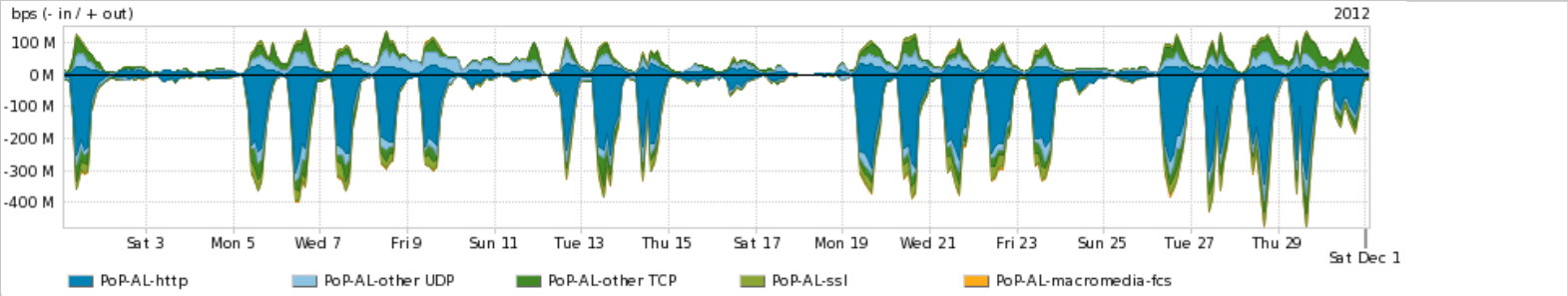
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	31.27 Mbps	3.54 Mbps	34.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.57 Mbps	2.64 Mbps	6.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.49 Mbps	1.14 Mbps	4.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.54 Mbps	475.30 Kbps	4.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	405.19 Kbps	2.94 Mbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	2.98 Mbps	316.13 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.27 Mbps	115.55 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	553.13 Kbps	1.51 Mbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.85 Mbps	187.55 Kbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	1.90 Mbps	109.79 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.11 Mbps	261.52 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	954.53 Kbps	134.33 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	339.87 Kbps	387.73 Kbps	727.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	437.08 Kbps	241.46 Kbps	678.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Tennessee	533.60 Kbps	59.60 Kbps	593.20 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	71.04 Mbps	12.77 Mbps	83.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	9.71 Mbps	14.87 Mbps	24.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	10.56 Mbps	13.65 Mbps	24.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	9.58 Mbps	2.97 Mbps	12.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.17 Mbps	36.88 Kbps	1.21 Mbps

