

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AL e clientesCompleted Report (09:55, Jun 11)

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego 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

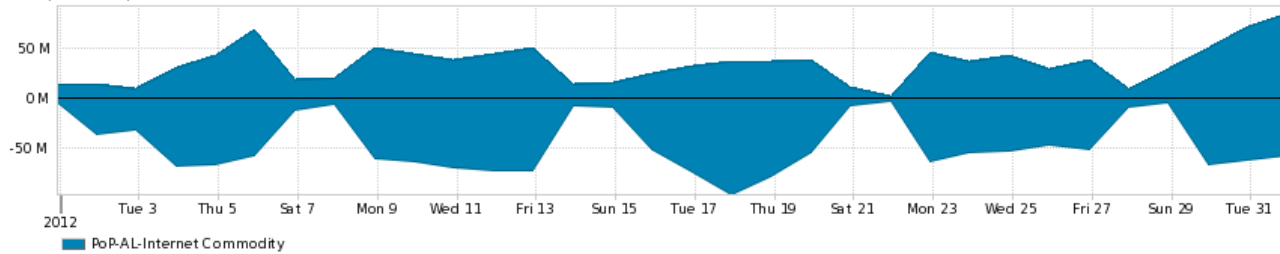
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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

BPS (- in / + out)

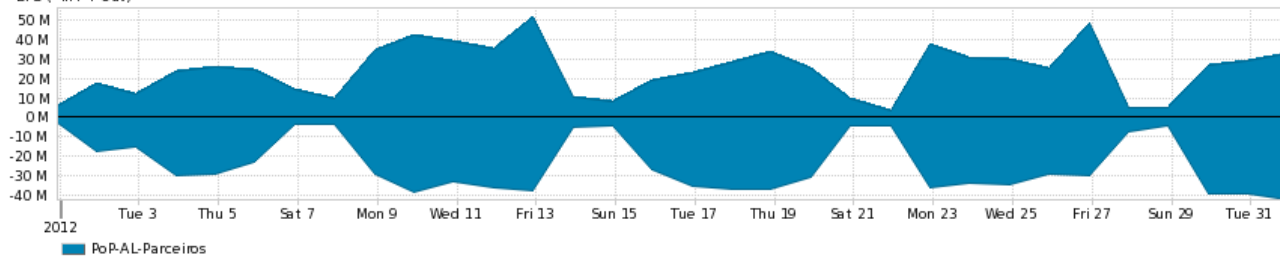


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	46.10 Mbps	33.56 Mbps	79.66 Mbps

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

BPS (- in / + out)

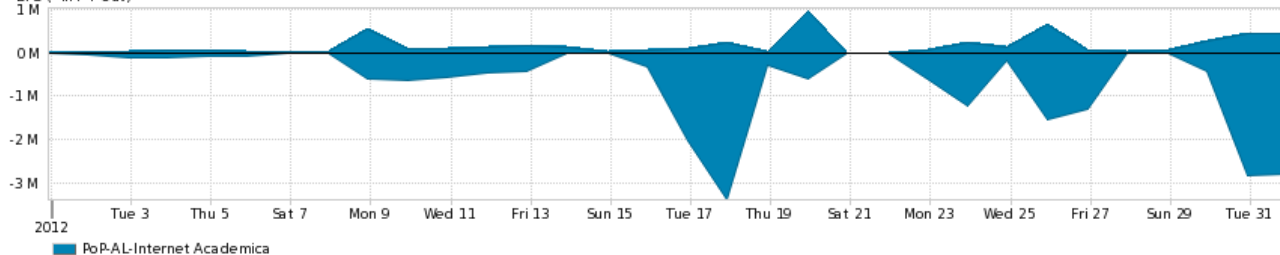


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	24.51 Mbps	24.09 Mbps	48.59 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL

BPS (- in / + out)

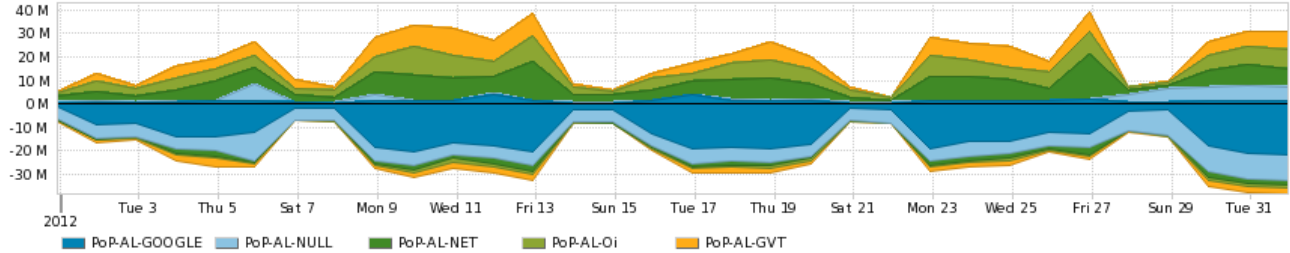


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	646.47 Kbps	158.79 Kbps	805.26 Kbps

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

BPS (- in / + out)

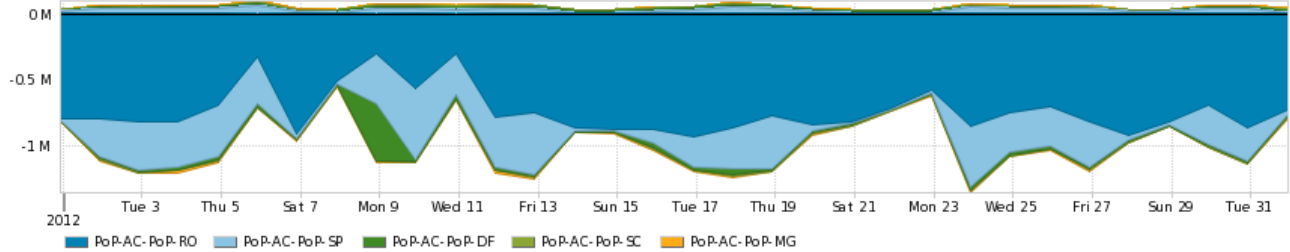


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AL	GOOGLE	15169	12.28 Mbps	1.18 Mbps	13.46 Mbps
X	PoP-AL	NULL	0	6.46 Mbps	1.38 Mbps	7.83 Mbps
X	PoP-AL	NET	28573	1.22 Mbps	6.61 Mbps	7.83 Mbps
X	PoP-AL	Oi	7738	766.60 Kbps	5.55 Mbps	6.31 Mbps
X	PoP-AL	GVT	18881	1.37 Mbps	4.82 Mbps	6.18 Mbps
	PoP-AL	IBTelecom	28346	3.15 Mbps	230.25 Kbps	3.38 Mbps
	PoP-AL	TELESP	27699	664.70 Kbps	2.46 Mbps	3.13 Mbps
	PoP-AL	LEASEWEB	16265	2.76 Mbps	262.22 Kbps	3.03 Mbps
	PoP-AL	WZCOM-US	40824	2.88 Mbps	57.57 Kbps	2.94 Mbps
	PoP-AL	CHOOPA	20473	2.76 Mbps	39.53 Kbps	2.80 Mbps

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

BPS (- in / + out)

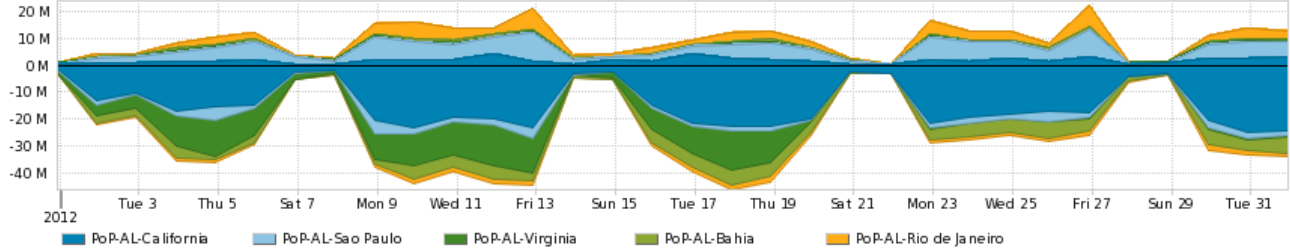


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AC	PoP-RO	738.97 Kbps	15.55 Kbps	754.51 Kbps
X	PoP-AC	PoP-SP	224.72 Kbps	24.98 Kbps	249.70 Kbps
X	PoP-AC	PoP-DF	29.77 Kbps	8.26 Kbps	38.03 Kbps
X	PoP-AC	PoP-SC	7.18 Kbps	9.62 Kbps	16.81 Kbps
X	PoP-AC	PoP-MG	7.28 Kbps	7.27 Kbps	14.54 Kbps
	PoP-AC	PoP-RJ	8.60 Kbps	1.57 Kbps	10.16 Kbps
	PoP-AC	PoP-BA	4.59 Kbps	4.35 Kbps	8.94 Kbps
	PoP-AC	PoP-CE	4.87 Kbps	4.07 Kbps	8.93 Kbps
	PoP-AC	PoP-PE	4.47 Kbps	4.00 Kbps	8.47 Kbps
	PoP-AC	PoP-AL	4.12 Kbps	4.03 Kbps	8.15 Kbps

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

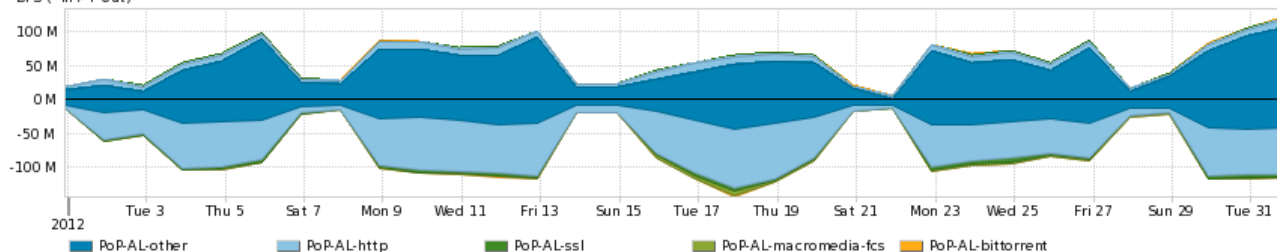
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	14.55 Mbps	1.68 Mbps	16.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.65 Mbps	4.31 Mbps	5.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	4.94 Mbps	178.13 Kbps	5.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	3.25 Mbps	693.84 Kbps	3.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	951.68 Kbps	2.39 Mbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.91 Mbps	292.88 Kbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.86 Mbps	326.28 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	167.98 Kbps	1.96 Mbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	1.57 Mbps	98.31 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	284.80 Kbps	1.35 Mbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	1.39 Mbps	131.00 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Lisboa	365.54 Kbps	1.06 Mbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.23 Mbps	89.41 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	274.82 Kbps	1.04 Mbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	1.15 Mbps	87.63 Kbps	1.24 Mbps

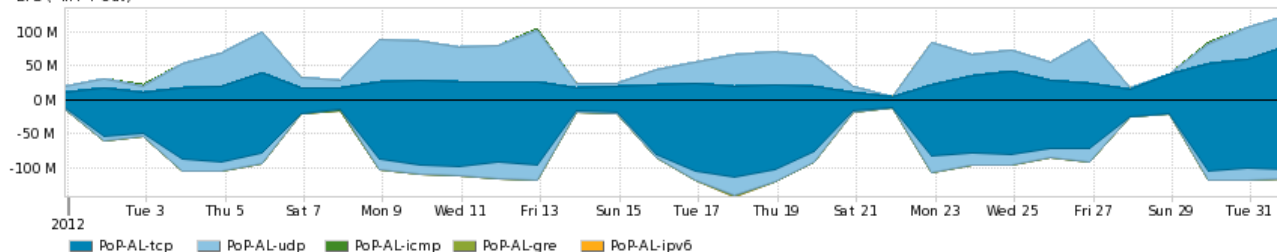
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other	25.30 Mbps	49.29 Mbps	74.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	48.56 Mbps	8.12 Mbps	56.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	2.67 Mbps	1.16 Mbps	3.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.30 Mbps	30.64 Kbps	1.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	87.59 Kbps	271.68 Kbps	359.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	120.44 Kbps	111.76 Kbps	232.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	87.45 Kbps	55.35 Kbps	142.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	35.89 Kbps	103.02 Kbps	138.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rdp	10.34 Kbps	74.39 Kbps	84.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	46.61 Kbps	33.33 Kbps	79.94 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo
BPS (- in / + out)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	67.16 Mbps	26.20 Mbps	93.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	11.38 Mbps	32.91 Mbps	44.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	176.72 Kbps	250.69 Kbps	427.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	401.00 bps	867.00 bps	1.27 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-AL

ipv6

10.00 bps

35.00 bps

45.00 bps

PoP-AL

207

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps