

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AL e clientesCompleted Report (19:58, 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

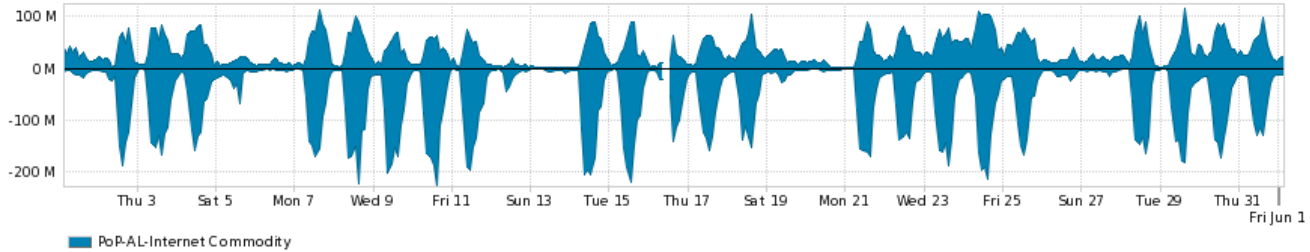
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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)

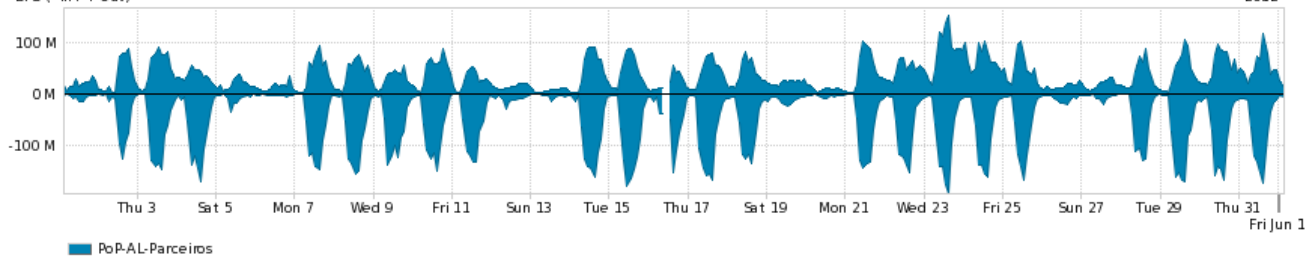


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	55.53 Mbps	32.40 Mbps	87.93 Mbps

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

BPS (- in / + out)

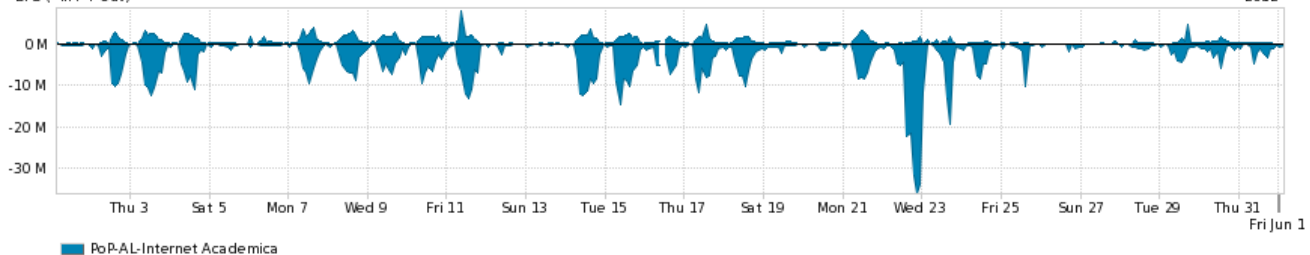


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	48.74 Mbps	35.07 Mbps	83.81 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL

BPS (- in / + out)

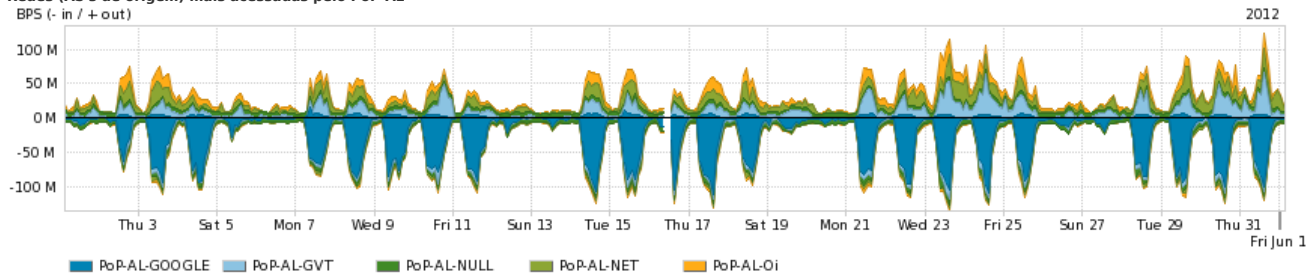


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	2.82 Mbps	708.47 Kbps	3.53 Mbps

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

BPS (- in / + out)

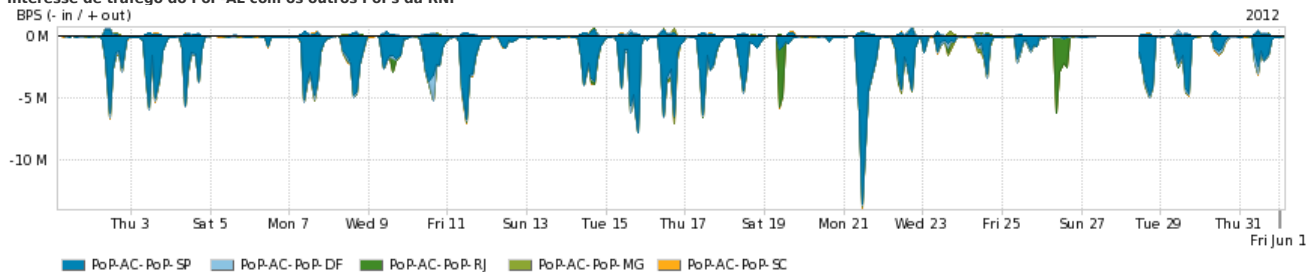


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	26.23 Mbps	1.83 Mbps	28.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.40 Mbps	8.53 Mbps	10.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	5.47 Mbps	5.44 Mbps	10.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.75 Mbps	8.82 Mbps	10.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	1.20 Mbps	6.98 Mbps	8.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	5.13 Mbps	386.40 Kbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TELESP	27699	1.05 Mbps	3.44 Mbps	4.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEASEWEB	16265	3.62 Mbps	117.26 Kbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ANSP	1251	3.25 Mbps	187.86 Kbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LINKRIGHT-1	46179	3.12 Mbps	47.34 Kbps	3.17 Mbps

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

BPS (- in / + out)

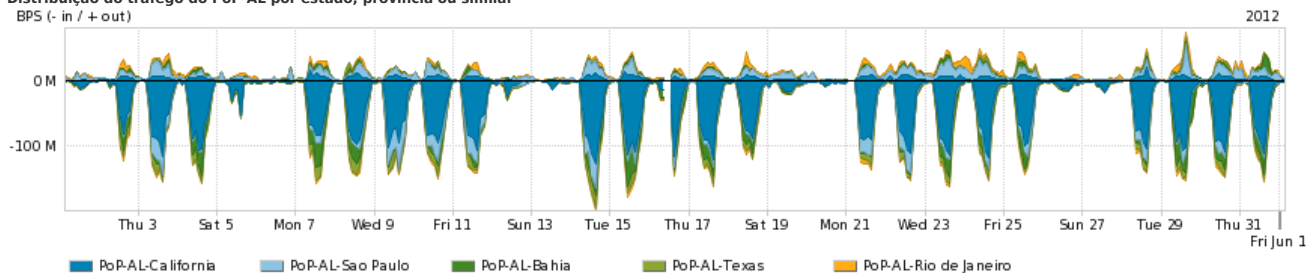


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	986.62 Kbps	61.61 Kbps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	63.33 Kbps	18.12 Kbps	81.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	74.41 Kbps	2.09 Kbps	76.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	15.78 Kbps	10.71 Kbps	26.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	10.12 Kbps	6.39 Kbps	16.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	10.70 Kbps	3.62 Kbps	14.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AL	3.95 Kbps	3.74 Kbps	7.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	3.90 Kbps	3.07 Kbps	6.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	3.86 Kbps	2.92 Kbps	6.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	6.18 Kbps	492.00 bps	6.67 Kbps

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

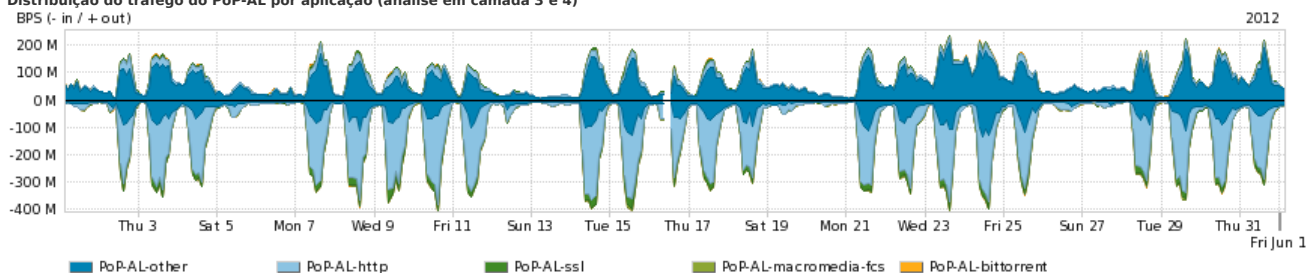
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	30.77 Mbps	2.59 Mbps	33.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	5.31 Mbps	5.80 Mbps	11.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	5.30 Mbps	1.27 Mbps	6.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.78 Mbps	665.67 Kbps	4.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.48 Mbps	2.75 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	3.44 Mbps	202.17 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	354.16 Kbps	1.70 Mbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.83 Mbps	87.38 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	169.34 Kbps	1.69 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	420.19 Kbps	1.31 Mbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	1.42 Mbps	145.51 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	1.40 Mbps	72.69 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	1.27 Mbps	192.62 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	1.39 Mbps	63.86 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	677.28 Kbps	734.29 Kbps	1.41 Mbps

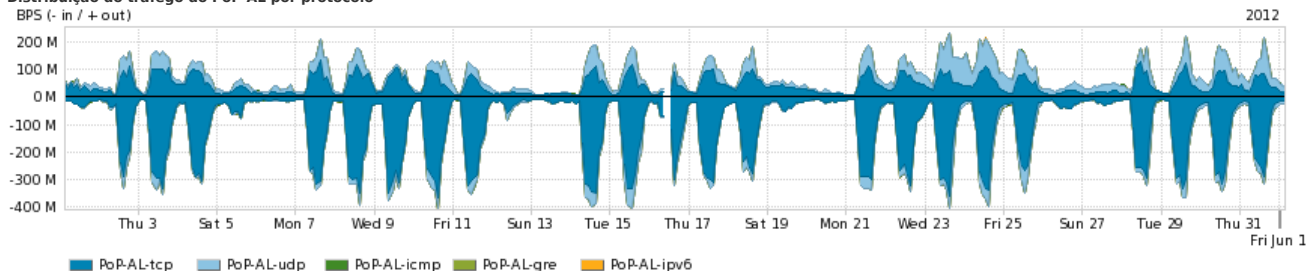
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



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

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other	32.21 Mbps	59.74 Mbps	91.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	74.34 Mbps	11.15 Mbps	85.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	7.20 Mbps	2.02 Mbps	9.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.42 Mbps	41.92 Kbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	150.91 Kbps	413.37 Kbps	564.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	279.10 Kbps	182.81 Kbps	461.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	194.26 Kbps	139.79 Kbps	334.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	304.30 Kbps	1.49 Kbps	305.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	63.92 Kbps	122.72 Kbps	186.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	36.33 Kbps	112.12 Kbps	148.45 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	104.31 Mbps	43.16 Mbps	147.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	12.00 Mbps	30.74 Mbps	42.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	158.12 Kbps	175.90 Kbps	334.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	2.82 Kbps	1.87 Kbps	4.69 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-AL

ipv6

1.00 bps

104.00 bps

105.00 bps



PoP-AL

61

48.00 bps

48.00 bps

96.00 bps



PoP-AL

udplite

2.00 bps

0.00 bps

2.00 bps



PoP-AL

ipencap

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps