

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AL e clientesCompleted Report (19:31, Jun 11)

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

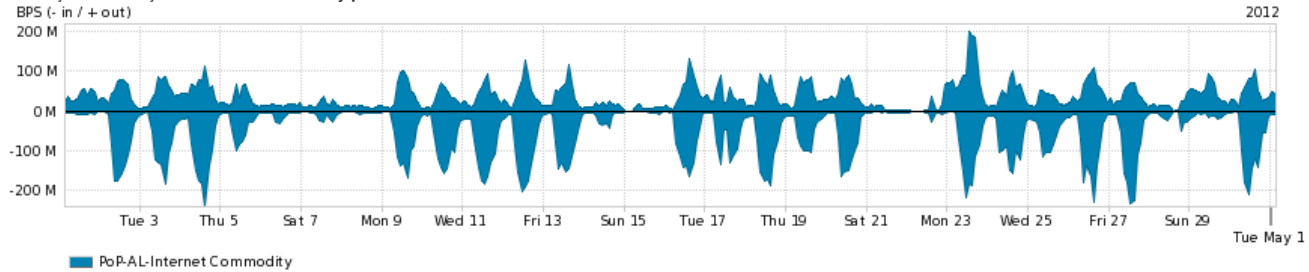
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

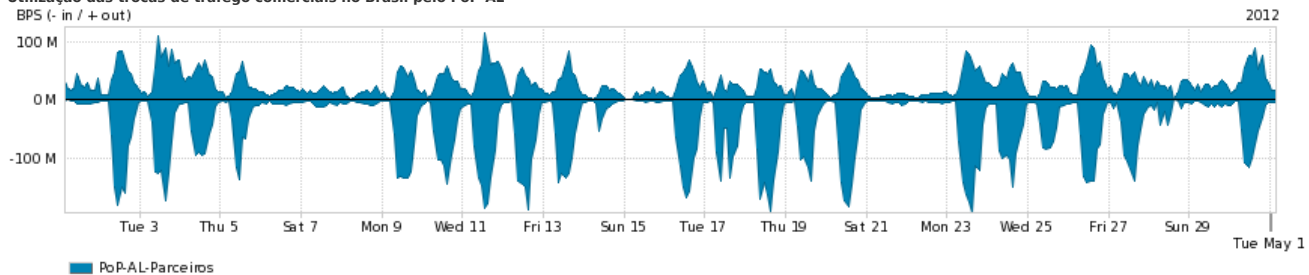
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Showing > Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	53.79 Mbps	36.90 Mbps	90.69 Mbps

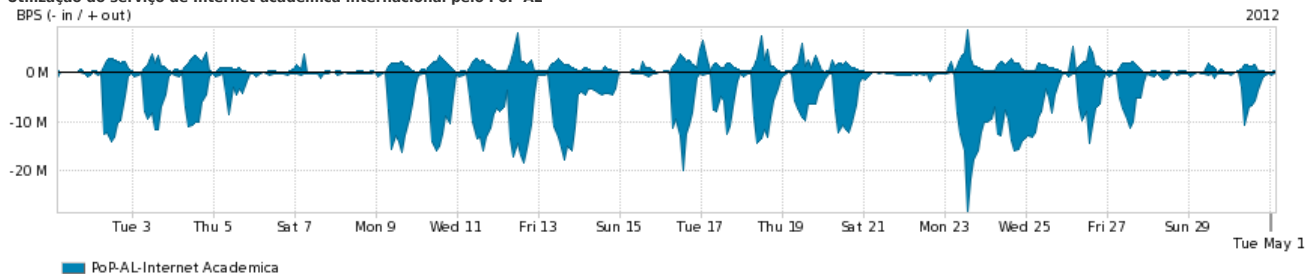
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Showing > Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	45.40 Mbps	27.61 Mbps	73.02 Mbps

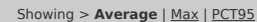
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Showing > Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Academica	4.78 Mbps	1.06 Mbps	5.84 Mbps

BPS (- in / + out)

Showing > **Average** | Max | PCT95

BPS (- in / + out)

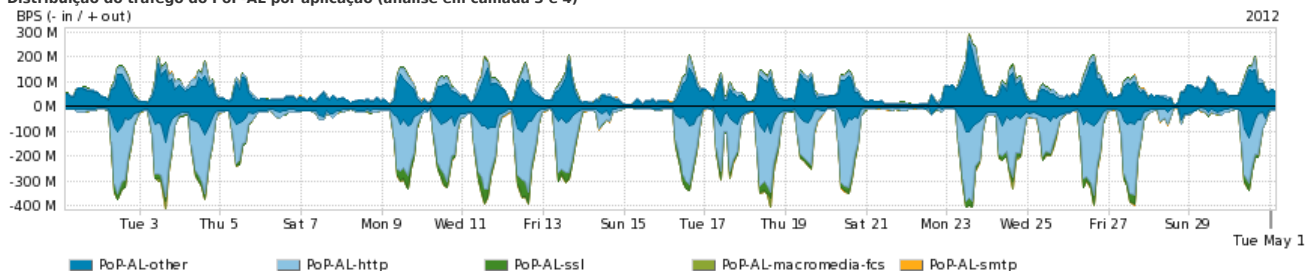
Showing > **Average** | Max | PCT95

BPS (- in / + out)



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	29.18 Mbps	2.80 Mbps	31.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.65 Mbps	5.19 Mbps	8.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	6.62 Mbps	959.61 Kbps	7.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.97 Mbps	540.36 Kbps	4.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.29 Mbps	2.05 Mbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.69 Mbps	298.62 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.03 Mbps	909.50 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.69 Mbps	91.58 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	162.23 Kbps	1.51 Mbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	1.37 Mbps	161.37 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Lisboa	436.10 Kbps	943.90 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Dundee City	1.22 Mbps	25.25 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	1.11 Mbps	105.69 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	892.12 Kbps	321.55 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	312.40 Kbps	881.09 Kbps	1.19 Mbps

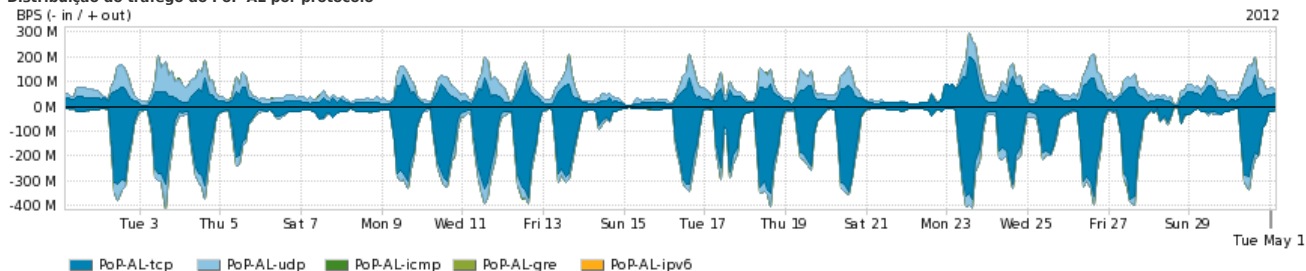
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)



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

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other	31.28 Mbps	57.23 Mbps	88.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	71.05 Mbps	10.55 Mbps	81.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	7.91 Mbps	1.97 Mbps	9.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.50 Mbps	57.27 Kbps	1.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	780.32 Kbps	171.59 Kbps	951.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	225.58 Kbps	464.39 Kbps	689.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	137.49 Kbps	85.46 Kbps	222.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	134.29 Kbps	570.00 bps	134.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	42.07 Kbps	64.98 Kbps	107.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	aim	16.34 Kbps	82.91 Kbps	99.25 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



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

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	99.53 Mbps	39.14 Mbps	138.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	13.67 Mbps	31.50 Mbps	45.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	157.21 Kbps	185.88 Kbps	343.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	754.00 bps	2.30 Kbps	3.06 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-AL

ipv6

0.00 bps

5.00 bps

5.00 bps

PoP-AL

igmp

0.00 bps

2.00 bps

2.00 bps

PoP-AL

pim

0.00 bps

1.00 bps

1.00 bps