

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

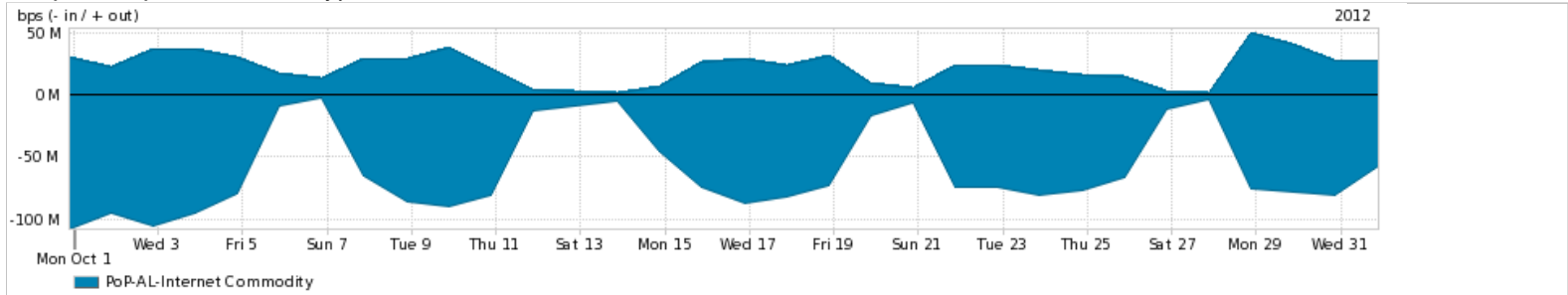
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

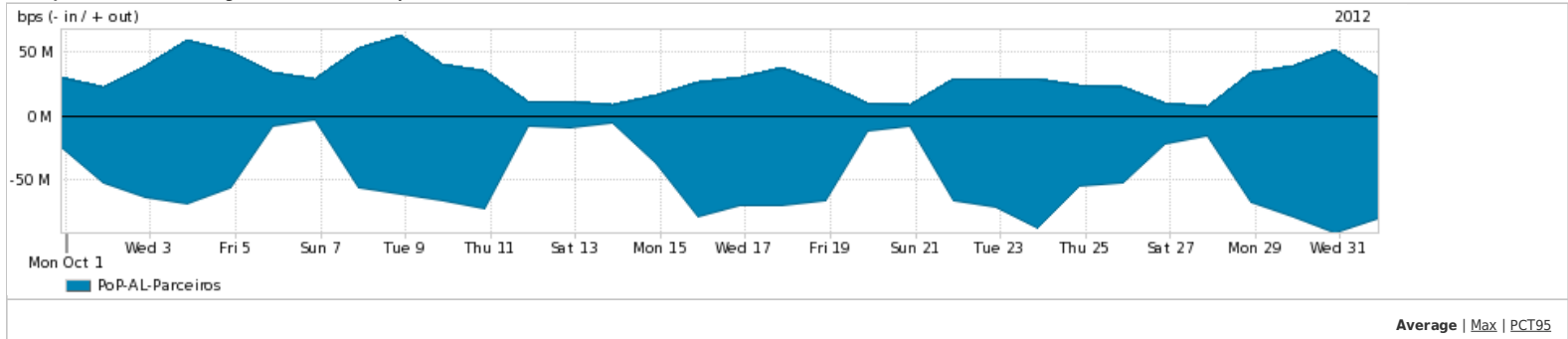
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



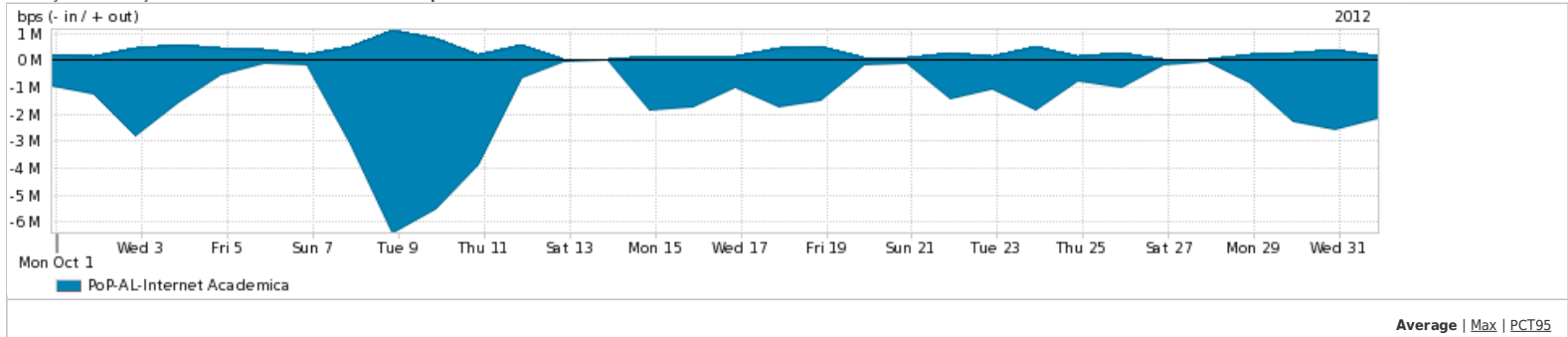
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	59.75 Mbps	22.05 Mbps	81.79 Mbps

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



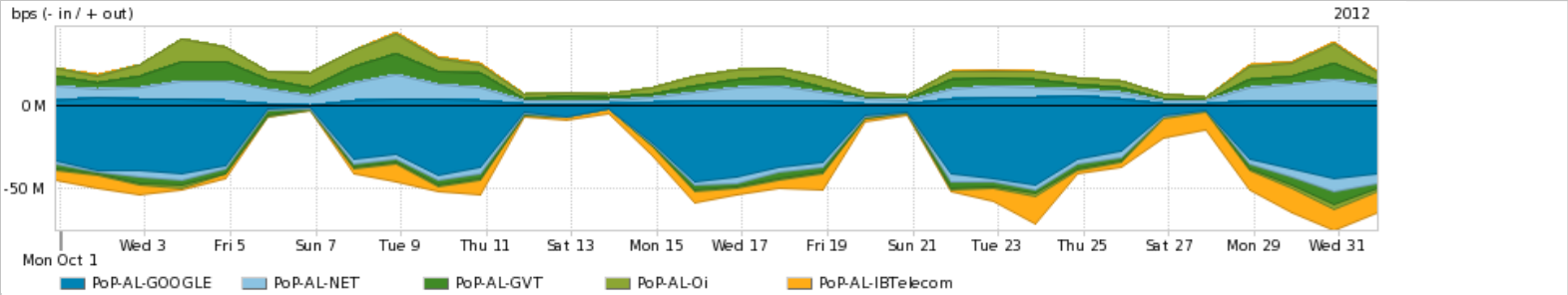
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	49.67 Mbps	29.51 Mbps	79.18 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Academica	1.54 Mbps	287.00 Kbps	1.83 Mbps

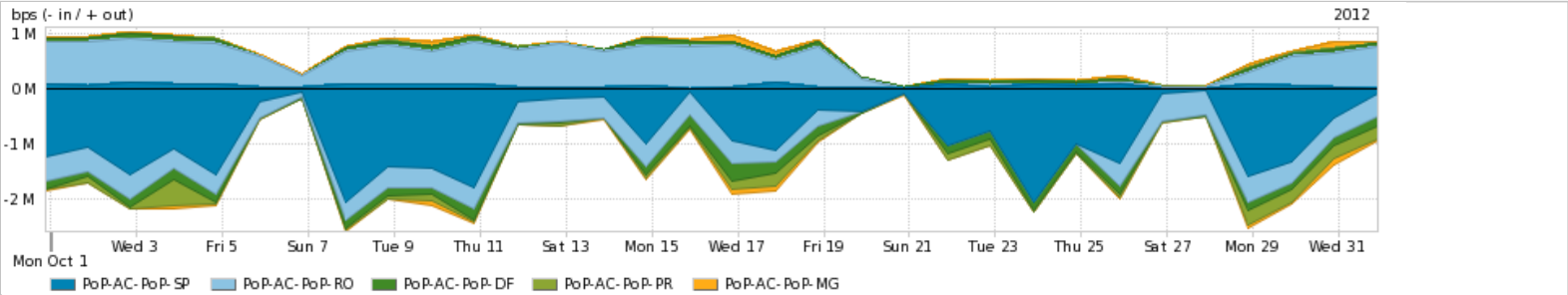
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	27.96 Mbps	2.65 Mbps	30.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	2.64 Mbps	6.60 Mbps	9.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.20 Mbps	5.11 Mbps	7.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	917.22 Kbps	5.62 Mbps	6.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	5.99 Mbps	333.56 Kbps	6.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEASEWEB	16265	4.91 Mbps	152.22 Kbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	1.75 Mbps	2.03 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ANSP	1251	3.51 Mbps	192.08 Kbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	2.21 Mbps	813.34 Kbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TELESP	27699	735.96 Kbps	2.19 Mbps	2.92 Mbps

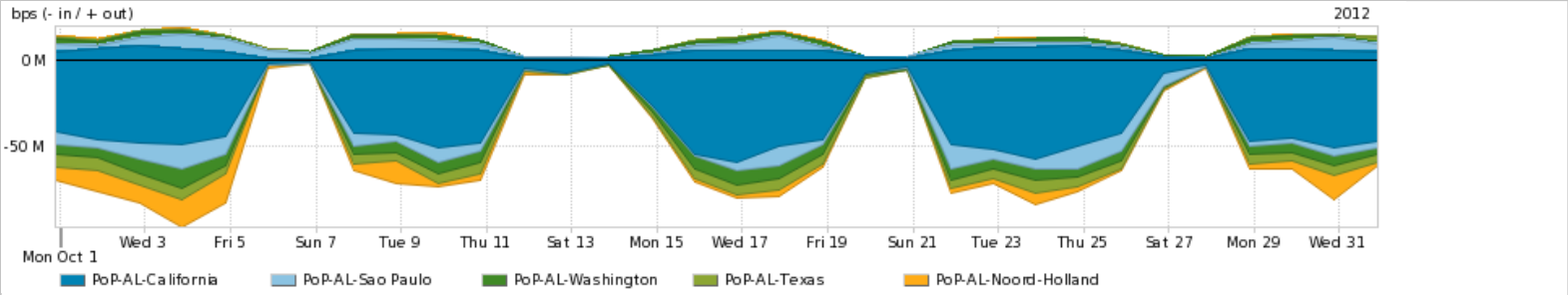
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	876.59 Kbps	55.88 Kbps	932.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RO	303.08 Kbps	473.60 Kbps	776.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	122.28 Kbps	52.61 Kbps	174.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	88.52 Kbps	8.63 Kbps	97.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	29.26 Kbps	31.81 Kbps	61.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	49.22 Kbps	2.17 Kbps	51.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	20.90 Kbps	23.76 Kbps	44.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	12.70 Kbps	6.03 Kbps	18.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	11.64 Kbps	5.89 Kbps	17.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	10.26 Kbps	6.28 Kbps	16.54 Kbps

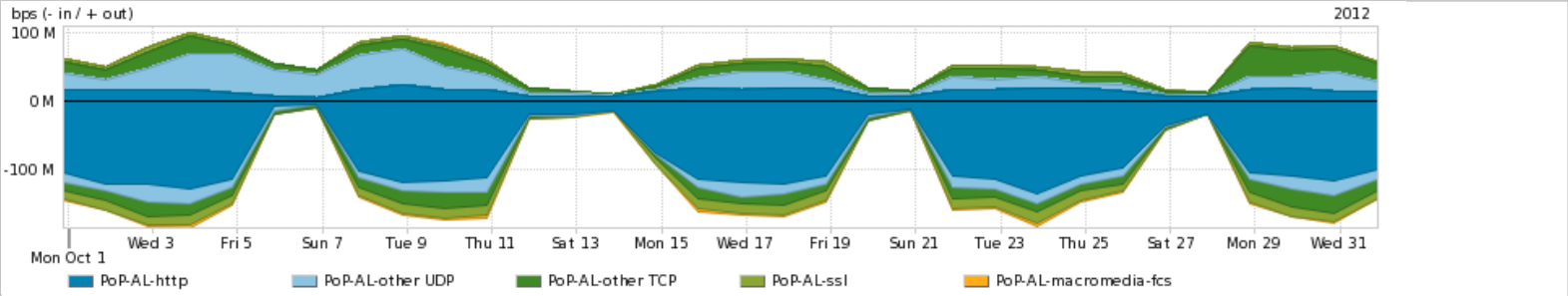
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	35.22 Mbps	4.25 Mbps	39.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	5.05 Mbps	3.32 Mbps	8.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.58 Mbps	1.49 Mbps	6.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	4.16 Mbps	544.36 Kbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	4.29 Mbps	218.75 Kbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	3.38 Mbps	445.50 Kbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	531.54 Kbps	3.14 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.37 Mbps	97.48 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	555.84 Kbps	1.24 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.34 Mbps	301.27 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	1.37 Mbps	188.46 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	966.07 Kbps	83.31 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	980.01 Kbps	26.39 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	367.27 Kbps	418.42 Kbps	785.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	447.62 Kbps	289.19 Kbps	736.81 Kbps

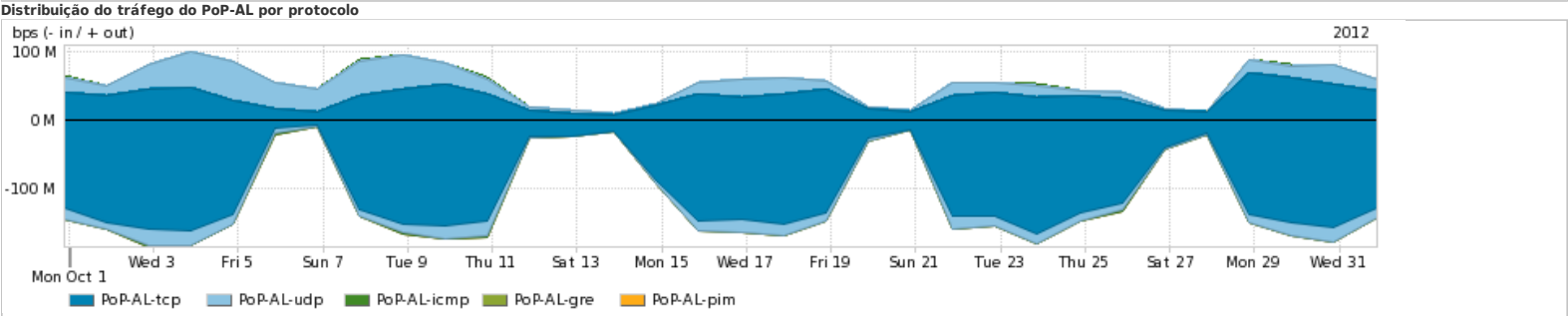
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	84.19 Mbps	14.18 Mbps	98.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	11.19 Mbps	20.36 Mbps	31.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	11.90 Mbps	14.77 Mbps	26.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	9.68 Mbps	3.62 Mbps	13.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.65 Mbps	64.07 Kbps	1.71 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	207.81 Kbps	314.41 Kbps	522.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	151.05 Kbps	313.16 Kbps	464.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	89.60 Kbps	234.63 Kbps	324.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	38.82 Kbps	189.43 Kbps	228.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	144.06 Kbps	1.27 Kbps	145.33 Kbps



Average
Max
PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	108.10 Mbps	33.52 Mbps	141.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	11.52 Mbps	20.71 Mbps	32.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	136.20 Kbps	155.43 Kbps	291.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	14.43 Kbps	6.50 Kbps	20.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	igmp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps