

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

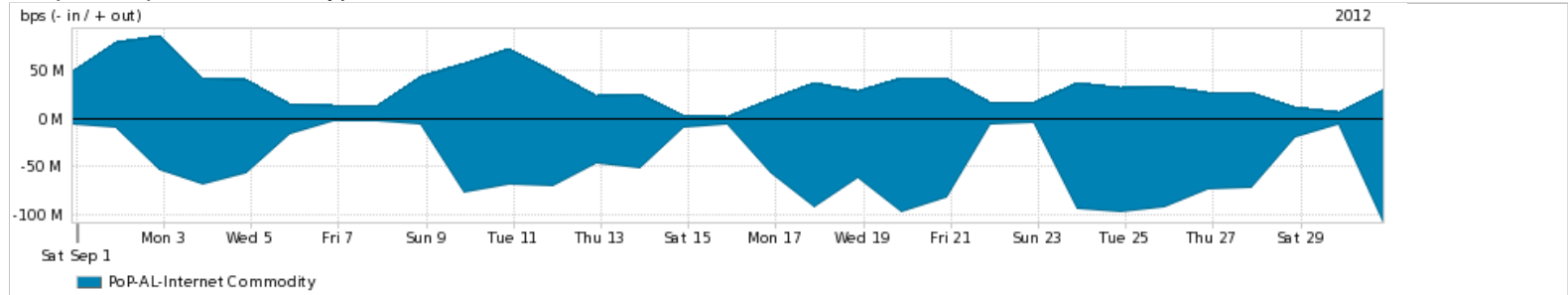
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

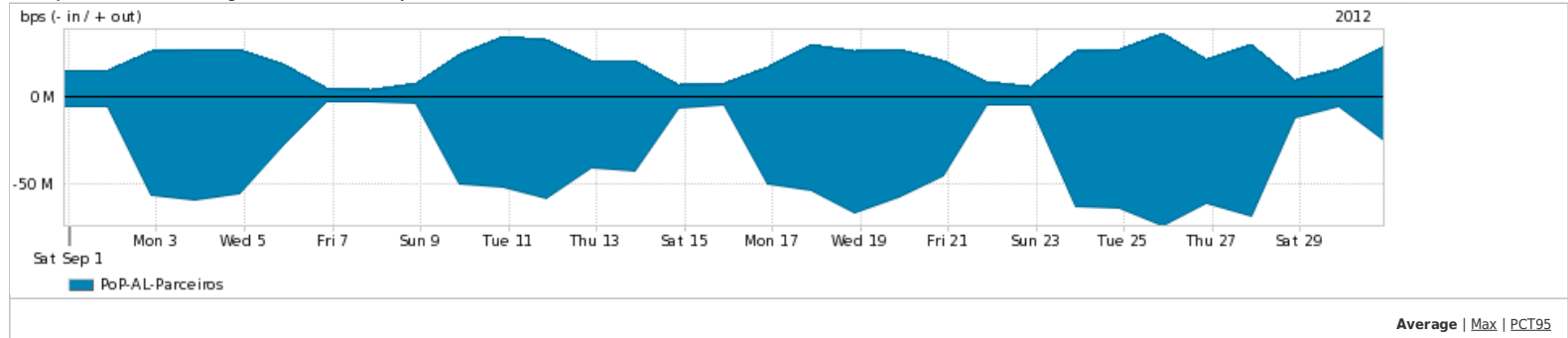
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



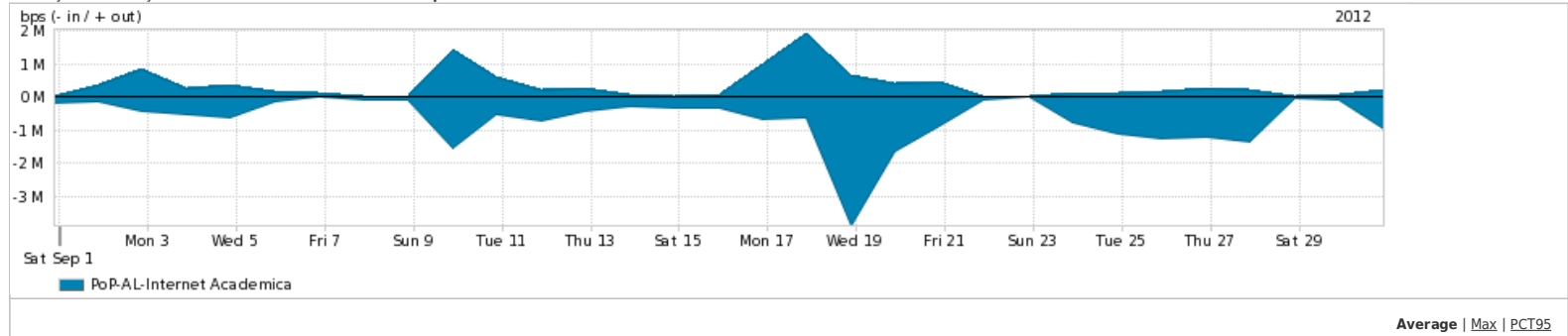
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	48.43 Mbps	32.44 Mbps	80.87 Mbps

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



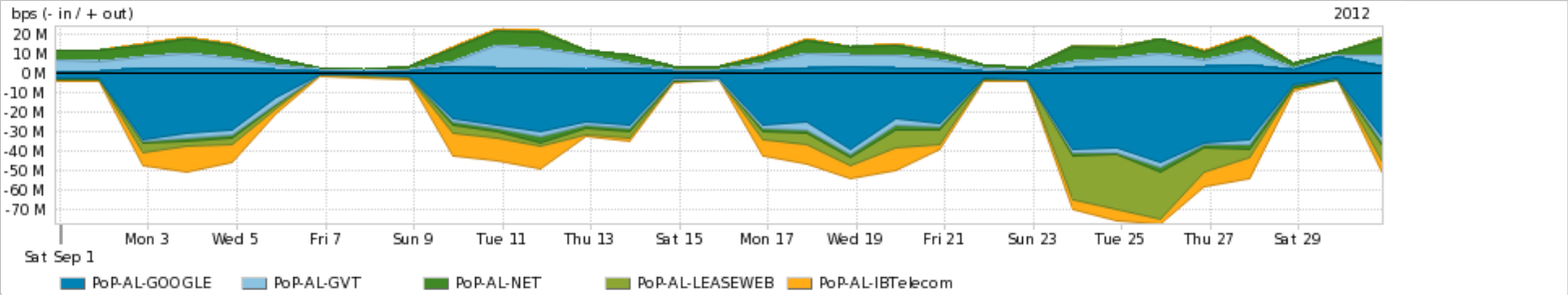
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	36.42 Mbps	20.48 Mbps	56.90 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	676.08 Kbps	325.86 Kbps	1.00 Mbps

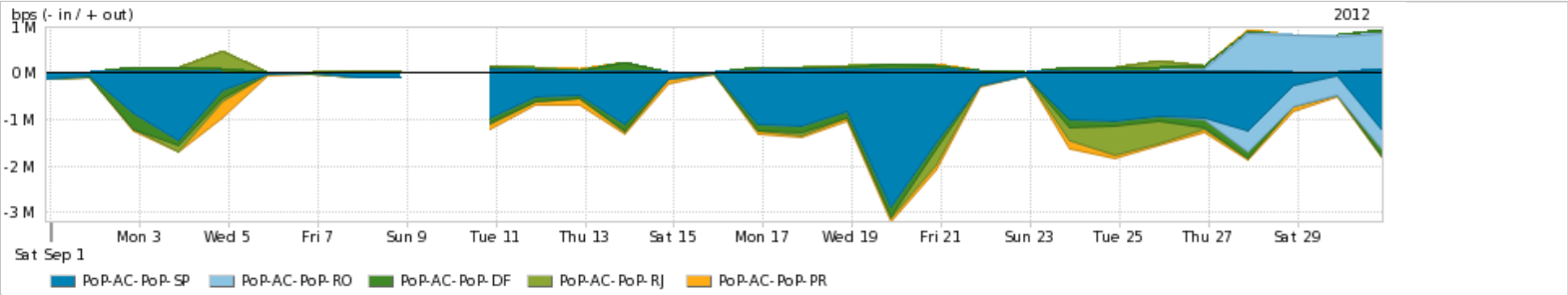
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	20.44 Mbps	2.11 Mbps	22.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.55 Mbps	4.31 Mbps	5.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.24 Mbps	4.47 Mbps	5.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	LEASEWEB	16265	5.18 Mbps	142.65 Kbps	5.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	4.97 Mbps	283.91 Kbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	672.41 Kbps	3.80 Mbps	4.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	COMCAST-7922	7922	1.10 Mbps	2.39 Mbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	WZCOM-US	40824	2.18 Mbps	328.62 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	1.56 Mbps	654.87 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ANSP	1251	2.06 Mbps	121.03 Kbps	2.18 Mbps

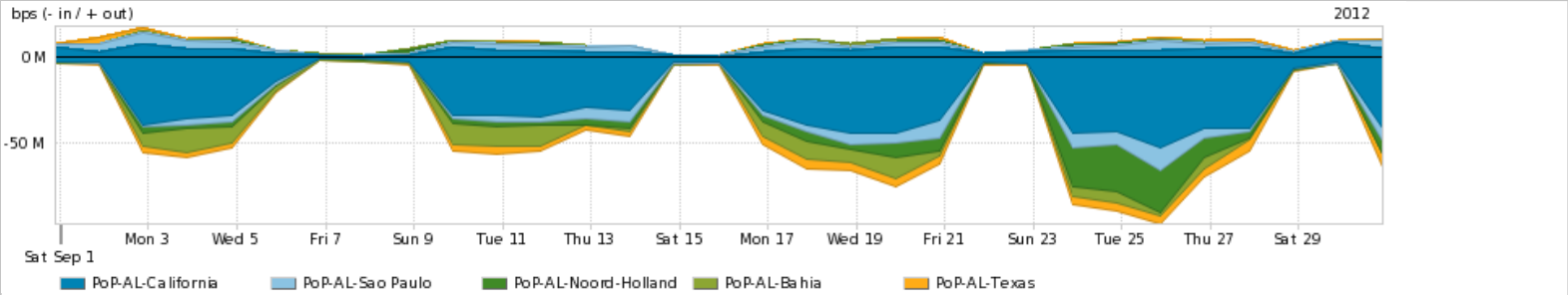
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	665.36 Kbps	35.56 Kbps	700.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RO	56.12 Kbps	102.16 Kbps	158.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	93.76 Kbps	44.64 Kbps	138.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	69.42 Kbps	19.08 Kbps	88.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	55.98 Kbps	5.37 Kbps	61.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	12.44 Kbps	15.85 Kbps	28.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	15.28 Kbps	10.79 Kbps	26.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	8.27 Kbps	3.30 Kbps	11.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	6.51 Kbps	3.79 Kbps	10.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	3.89 Kbps	3.53 Kbps	7.42 Kbps

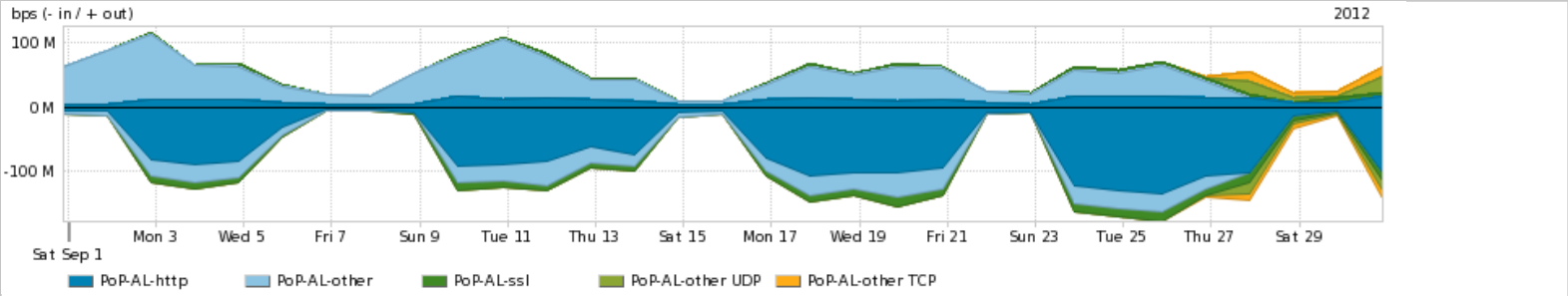
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	25.08 Mbps	3.50 Mbps	28.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.49 Mbps	2.56 Mbps	6.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	4.91 Mbps	348.24 Kbps	5.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	4.38 Mbps	445.77 Kbps	4.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.82 Mbps	580.61 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.16 Mbps	193.27 Kbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	1.45 Mbps	597.82 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	905.72 Kbps	925.60 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	159.24 Kbps	1.43 Mbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	269.59 Kbps	1.03 Mbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	1.05 Mbps	150.43 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	959.84 Kbps	189.15 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	542.75 Kbps	570.18 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	884.24 Kbps	83.57 Kbps	967.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Lisboa	319.64 Kbps	578.59 Kbps	898.23 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	63.05 Mbps	10.36 Mbps	73.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other	15.98 Mbps	36.68 Mbps	52.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	7.25 Mbps	2.64 Mbps	9.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	1.36 Mbps	1.82 Mbps	3.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	1.05 Mbps	1.56 Mbps	2.61 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-AL	macromedia-fcs	1.16 Mbps	48.78 Kbps	1.21 Mbps
	PoP-AL	bittorrent	109.07 Kbps	504.44 Kbps	613.51 Kbps
	PoP-AL	dns	176.64 Kbps	253.85 Kbps	430.50 Kbps
	PoP-AL	smtp	246.97 Kbps	146.62 Kbps	393.58 Kbps
	PoP-AL	sip	116.53 Kbps	99.58 Kbps	216.11 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	80.84 Mbps	30.49 Mbps	111.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	9.85 Mbps	23.74 Mbps	33.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	110.46 Kbps	121.27 Kbps	231.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	2.03 Kbps	2.03 Kbps	4.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	igmp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps