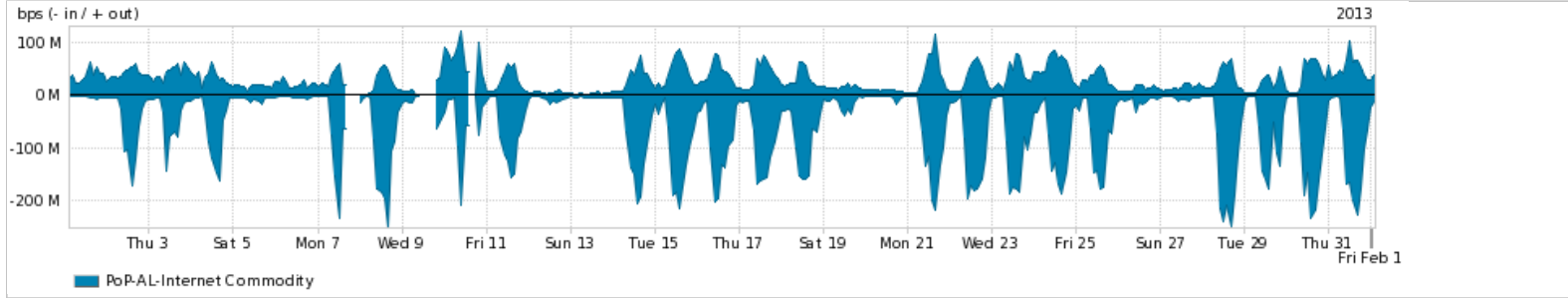


**Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AL e clientes Completed Report (19:24, Mar 21 )**

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)

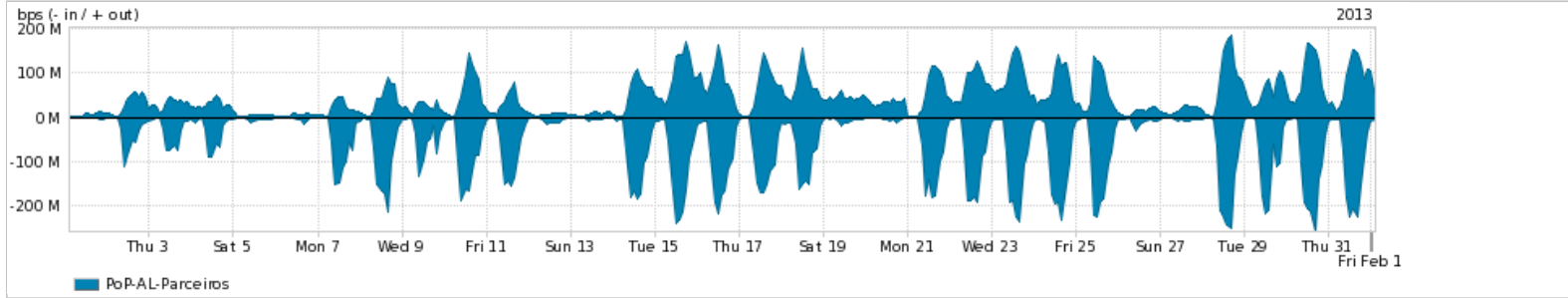
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	56.36 Mbps	29.52 Mbps	85.88 Mbps

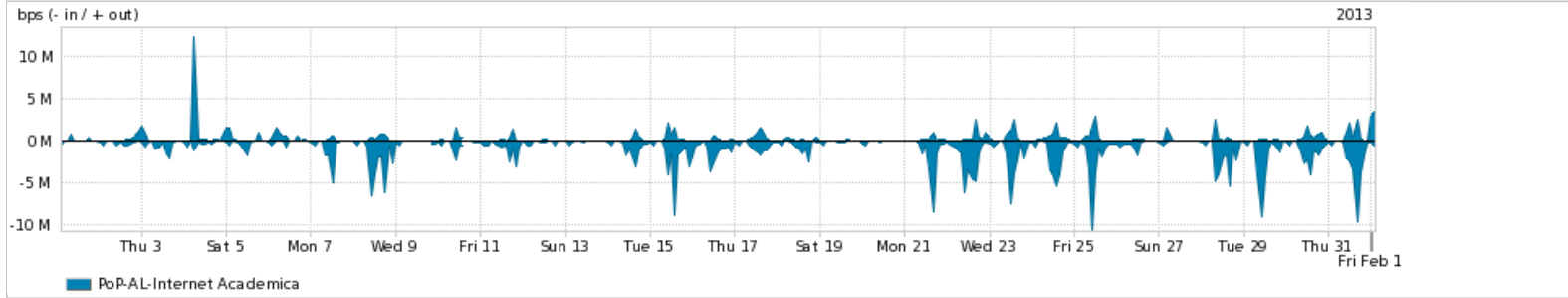
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	57.12 Mbps	46.34 Mbps	103.45 Mbps

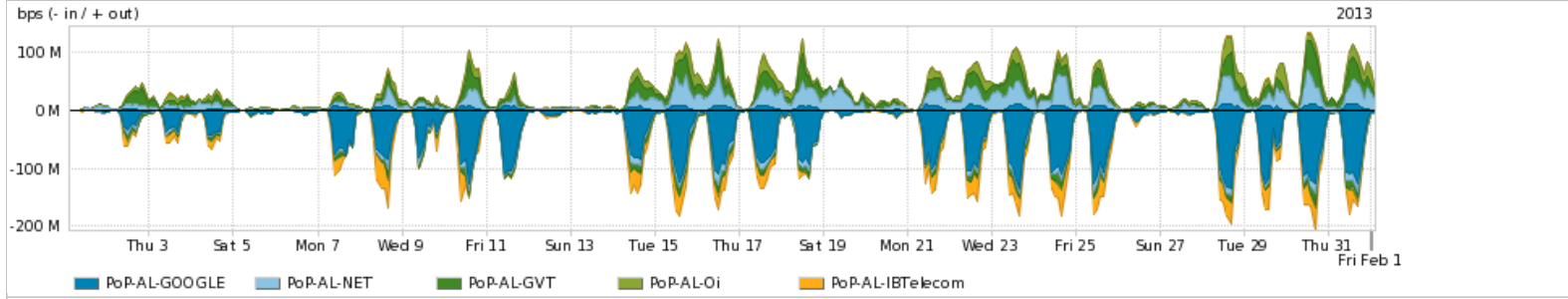
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	891.31 Kbps	295.21 Kbps	1.19 Mbps

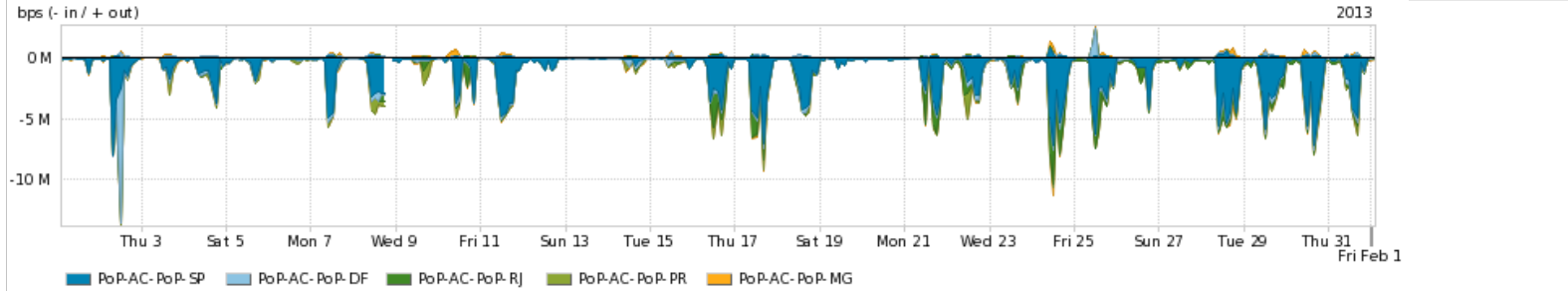
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	29.85 Mbps	2.78 Mbps	32.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	2.98 Mbps	12.18 Mbps	15.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	2.67 Mbps	9.91 Mbps	12.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Oi	7738	1.19 Mbps	7.02 Mbps	8.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	IBTelecom	28346	7.42 Mbps	407.32 Kbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TELESP	27699	1.30 Mbps	4.37 Mbps	5.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	OVH	16276	3.74 Mbps	718.17 Kbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	3.07 Mbps	189.44 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	WZCOM-US	40824	2.53 Mbps	301.30 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	COMCAST-7922	7922	1.00 Mbps	1.61 Mbps	2.61 Mbps

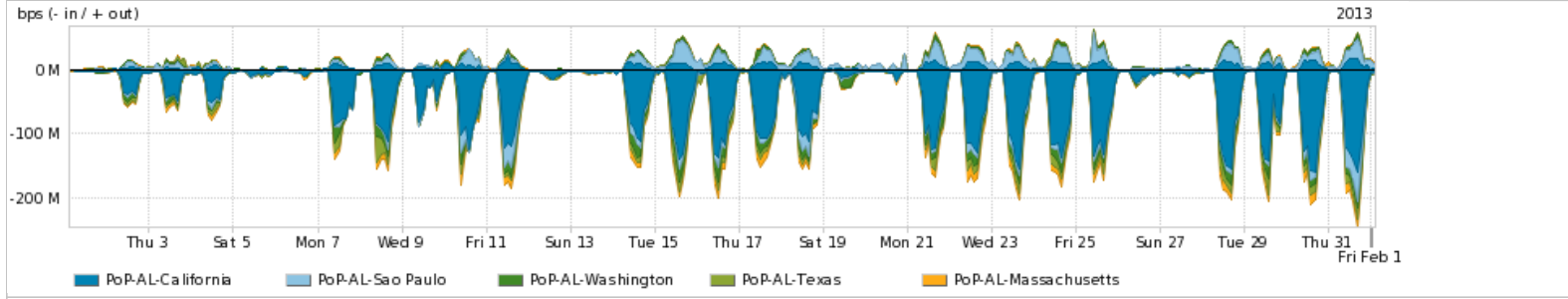
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	942.63 Kbps	45.87 Kbps	988.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	140.61 Kbps	43.06 Kbps	183.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	178.56 Kbps	4.01 Kbps	182.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	78.36 Kbps	6.15 Kbps	84.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	23.45 Kbps	29.98 Kbps	53.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	18.54 Kbps	4.89 Kbps	23.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	14.61 Kbps	4.91 Kbps	19.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	9.86 Kbps	5.44 Kbps	15.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	7.18 Kbps	5.31 Kbps	12.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	6.97 Kbps	4.63 Kbps	11.61 Kbps

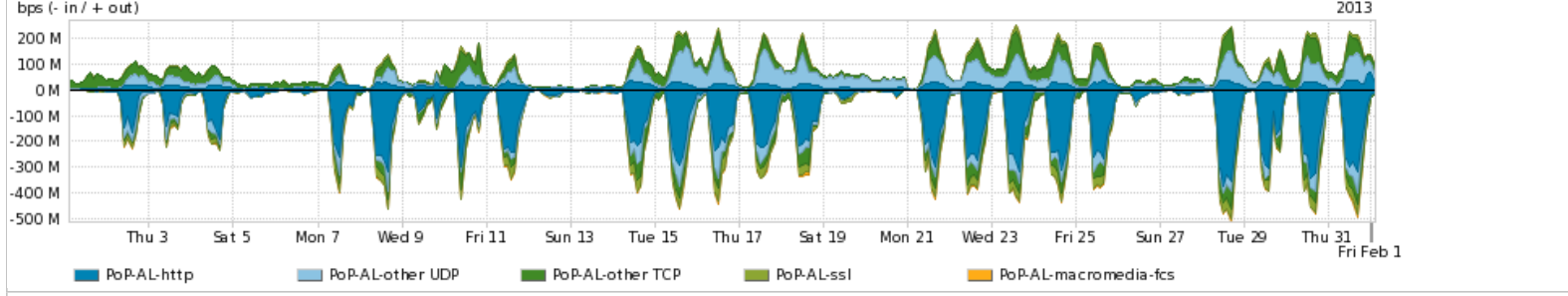
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	35.86 Mbps	4.53 Mbps	40.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.54 Mbps	6.52 Mbps	10.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.02 Mbps	1.27 Mbps	5.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.93 Mbps	721.47 Kbps	4.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	3.25 Mbps	384.67 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.81 Mbps	263.49 Kbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	791.19 Kbps	2.09 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	455.06 Kbps	2.35 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.61 Mbps	411.27 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	297.18 Kbps	1.21 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	1.24 Mbps	52.98 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.11 Mbps	118.48 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	870.57 Kbps	216.61 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	205.03 Kbps	848.64 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	890.56 Kbps	128.04 Kbps	1.02 Mbps

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

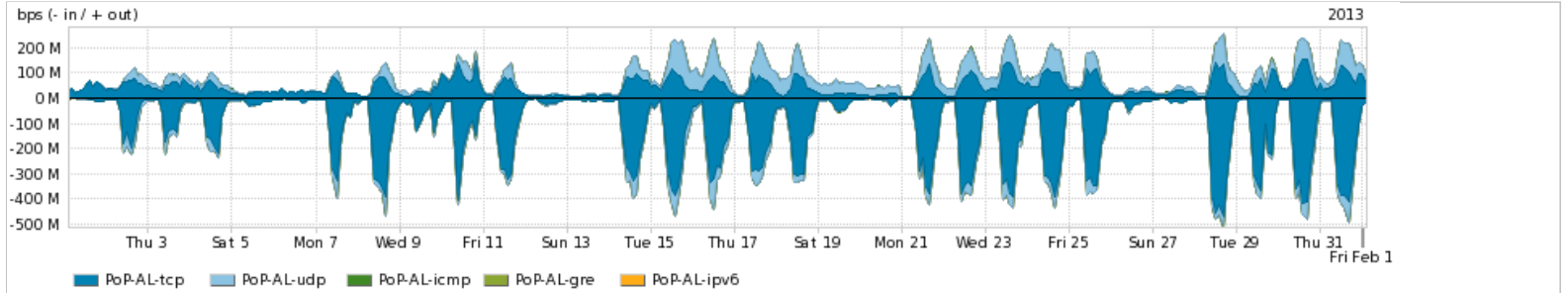


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	77.65 Mbps	12.78 Mbps	90.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	13.38 Mbps	31.75 Mbps	45.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	14.17 Mbps	26.93 Mbps	41.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	10.67 Mbps	3.63 Mbps	14.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.54 Mbps	54.38 Kbps	1.60 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	202.67 Kbps	772.47 Kbps	975.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	120.09 Kbps	628.23 Kbps	748.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	371.88 Kbps	266.13 Kbps	638.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	105.46 Kbps	110.13 Kbps	215.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	55.25 Kbps	68.63 Kbps	123.88 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	104.54 Mbps	44.40 Mbps	148.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	13.98 Mbps	32.83 Mbps	46.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	138.56 Kbps	168.14 Kbps	306.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	7.47 Kbps	5.79 Kbps	13.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps