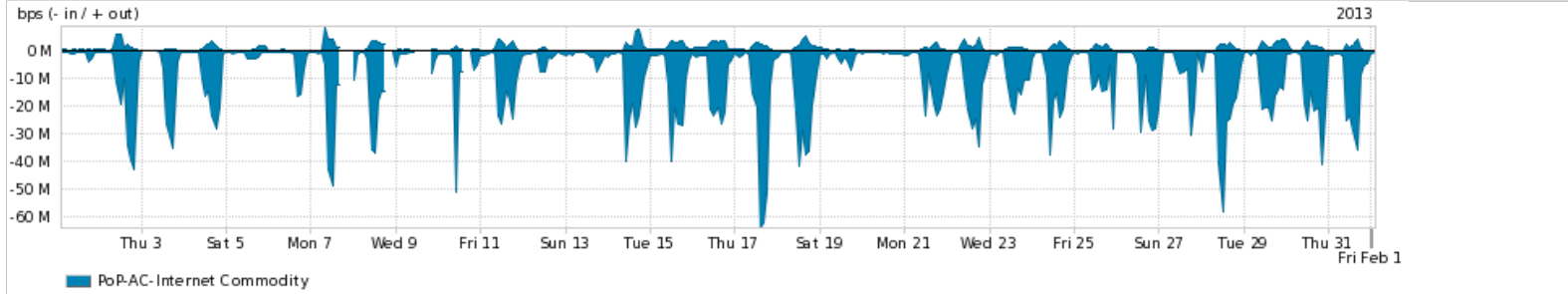


**Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AC e clientes Completed Report (18:25, Mar 21 )**

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.

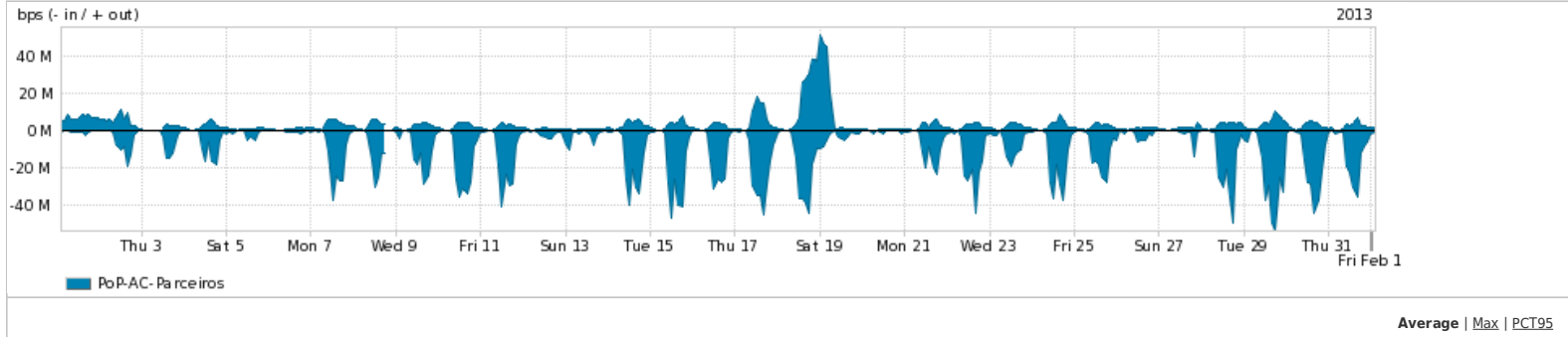
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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-AC**



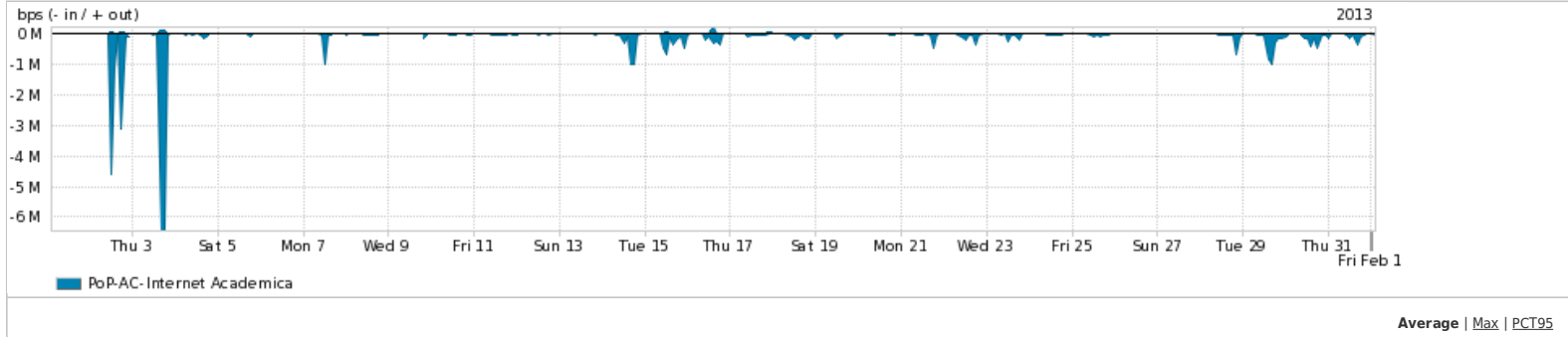
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Commodity	8.94 Mbps	1.08 Mbps	10.02 Mbps

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



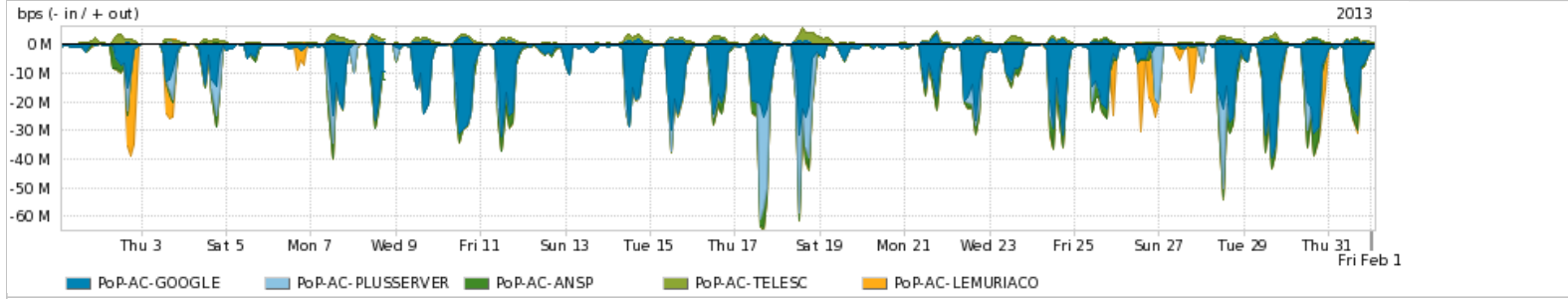
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	9.21 Mbps	3.00 Mbps	12.21 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Academica	104.65 Kbps	5.66 Kbps	110.31 Kbps

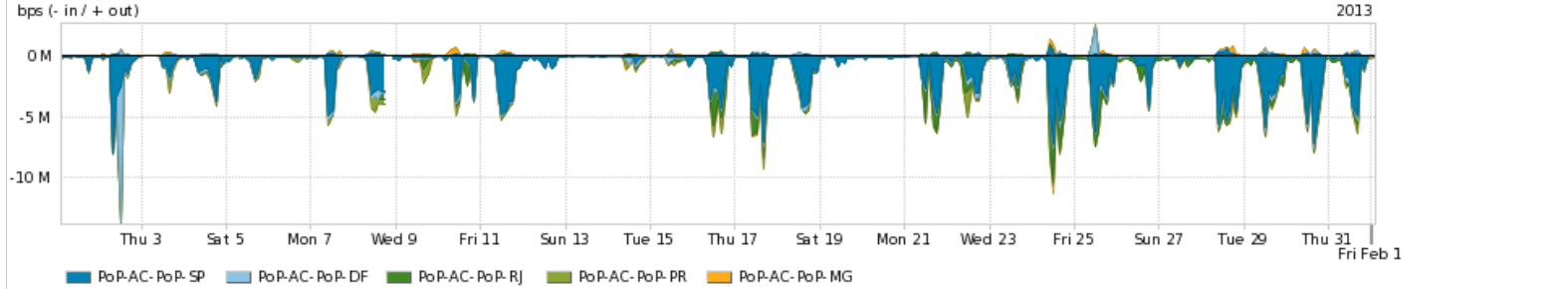
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	6.34 Mbps	382.52 Kbps	6.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PLUSSERVER	8972	1.14 Mbps	11.84 Kbps	1.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ANSP	1251	915.50 Kbps	39.15 Kbps	954.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	TELESC	8167	134.35 Kbps	644.35 Kbps	778.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	LEMURIACO	7366	701.44 Kbps	5.07 Kbps	706.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GVT	18881	133.37 Kbps	560.14 Kbps	693.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	499.66 Kbps	10.60 Kbps	510.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	IIOLL	7162	459.74 Kbps	31.86 Kbps	491.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Limelight	22822	482.04 Kbps	6.86 Kbps	488.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	70.98 Kbps	401.15 Kbps	472.13 Kbps

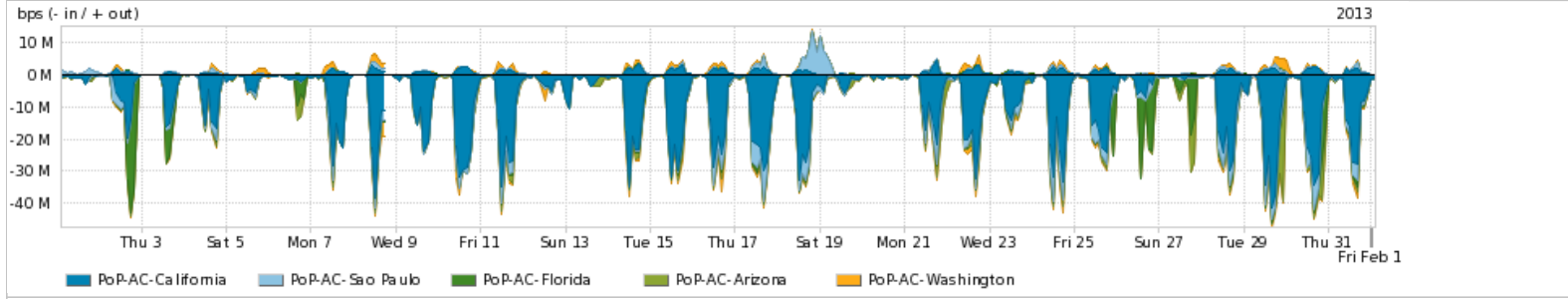
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



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

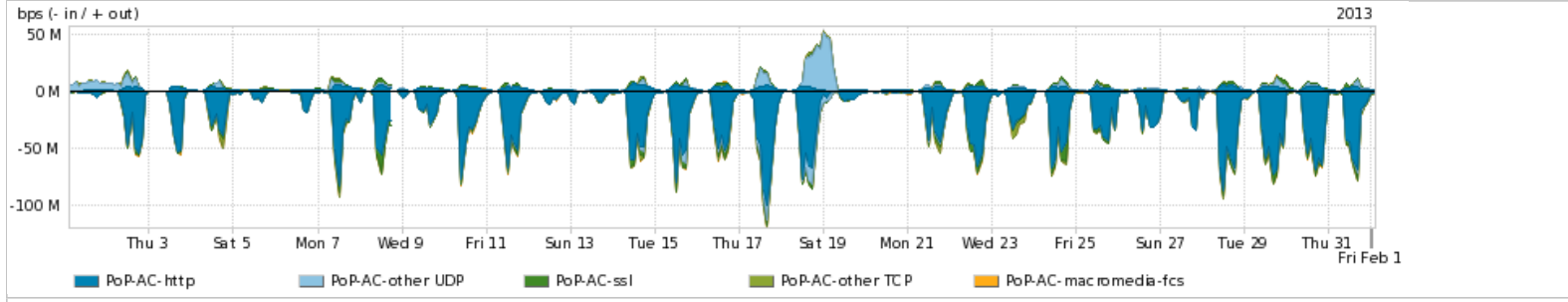
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	7.24 Mbps	542.40 Kbps	7.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.15 Mbps	381.80 Kbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	872.40 Kbps	25.94 Kbps	898.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	668.77 Kbps	9.68 Kbps	678.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	304.51 Kbps	275.03 Kbps	579.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	437.30 Kbps	44.61 Kbps	481.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	429.78 Kbps	38.31 Kbps	468.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Illinois	341.88 Kbps	8.05 Kbps	349.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	106.45 Kbps	160.90 Kbps	267.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	201.54 Kbps	6.23 Kbps	207.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Wisconsin	167.56 Kbps	3.25 Kbps	170.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	65.22 Kbps	95.16 Kbps	160.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parana	15.01 Kbps	85.40 Kbps	100.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	85.52 Kbps	5.38 Kbps	90.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Tennessee	82.84 Kbps	2.67 Kbps	85.51 Kbps

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

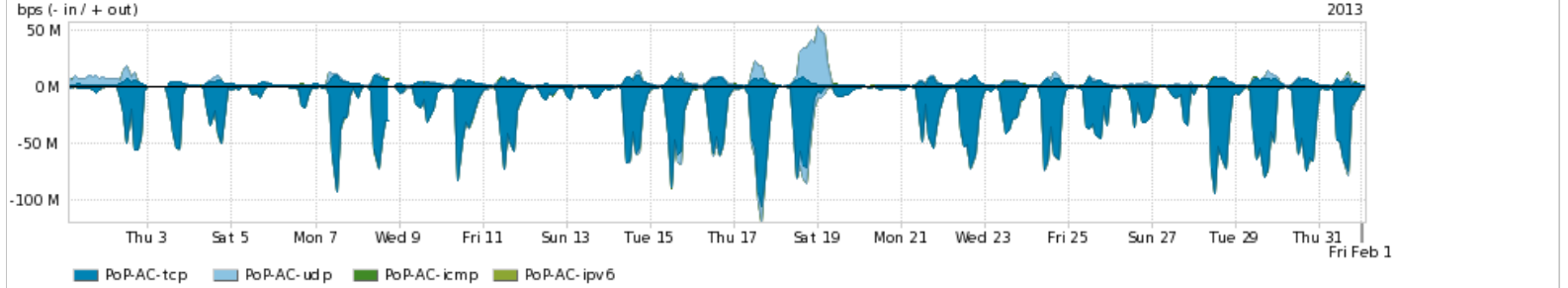


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	17.16 Mbps	1.62 Mbps	18.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	491.56 Kbps	1.73 Mbps	2.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	1.20 Mbps	558.20 Kbps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	459.30 Kbps	157.33 Kbps	616.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	159.02 Kbps	3.14 Kbps	162.16 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	74.97 Kbps	78.40 Kbps	153.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	47.23 Kbps	38.69 Kbps	85.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	31.25 Kbps	12.06 Kbps	43.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	postgresql	27.87 Kbps	2.52 Kbps	30.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	qq	4.11 Kbps	11.25 Kbps	15.36 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	19.07 Mbps	2.41 Mbps	21.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	599.34 Kbps	1.82 Mbps	2.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	54.87 Kbps	57.88 Kbps	112.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps