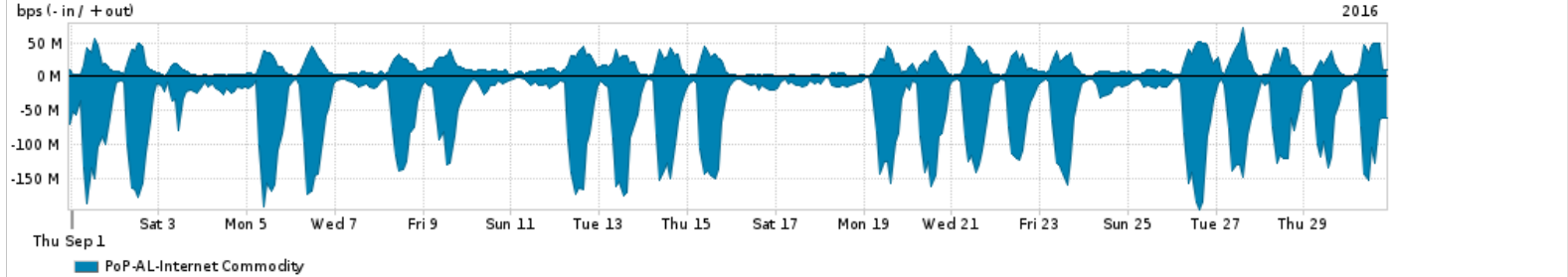


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 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 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)

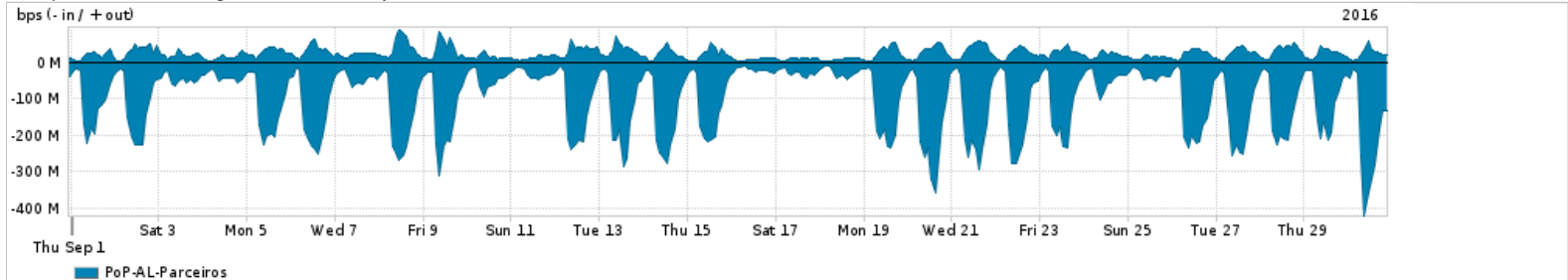
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	54.80 Mbps	14.95 Mbps	69.75 Mbps

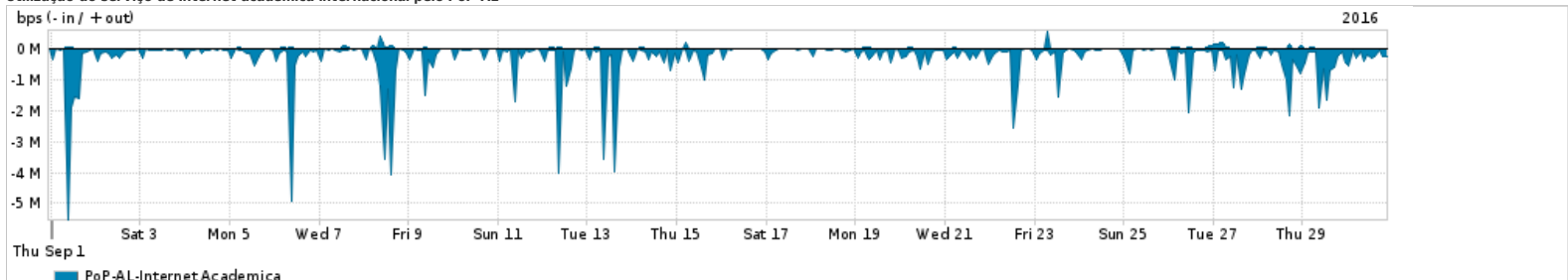
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	101.65 Mbps	22.88 Mbps	124.53 Mbps

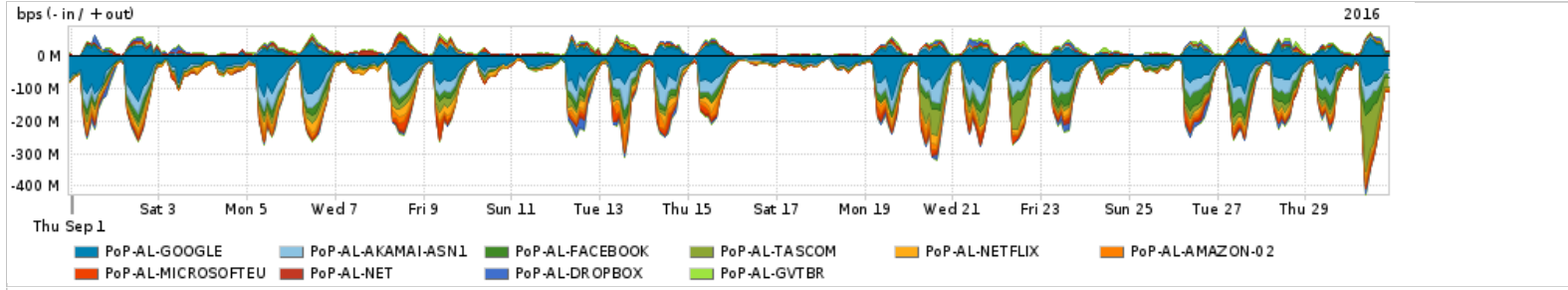
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	296.01 Kbps	17.65 Kbps	313.65 Kbps

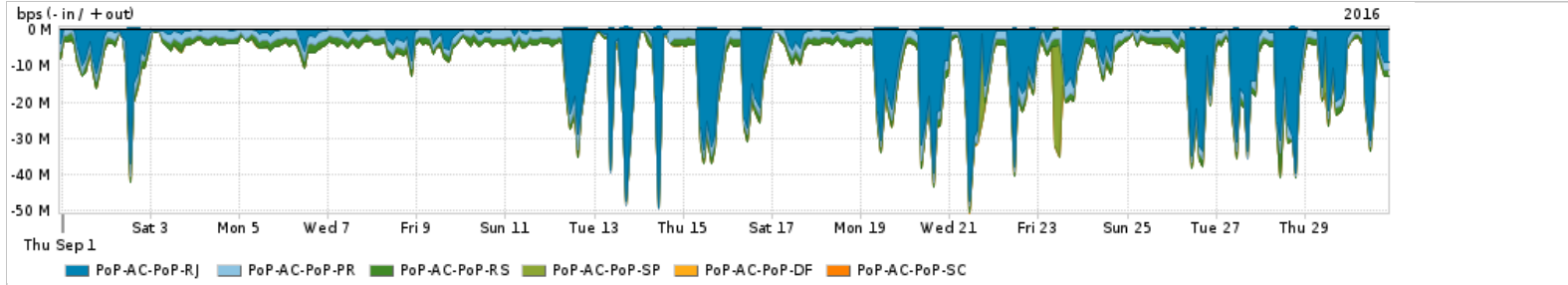
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	40.88 Mbps	9.84 Mbps	50.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	14.95 Mbps	587.79 Kbps	15.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	11.62 Mbps	1.19 Mbps	12.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	9.04 Mbps	328.37 Kbps	9.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	8.51 Mbps	134.63 Kbps	8.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	5.12 Mbps	702.92 Kbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	5.02 Mbps	552.48 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.36 Mbps	3.35 Mbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	3.08 Mbps	1.50 Mbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVTBR	18881	1.21 Mbps	3.19 Mbps	4.40 Mbps

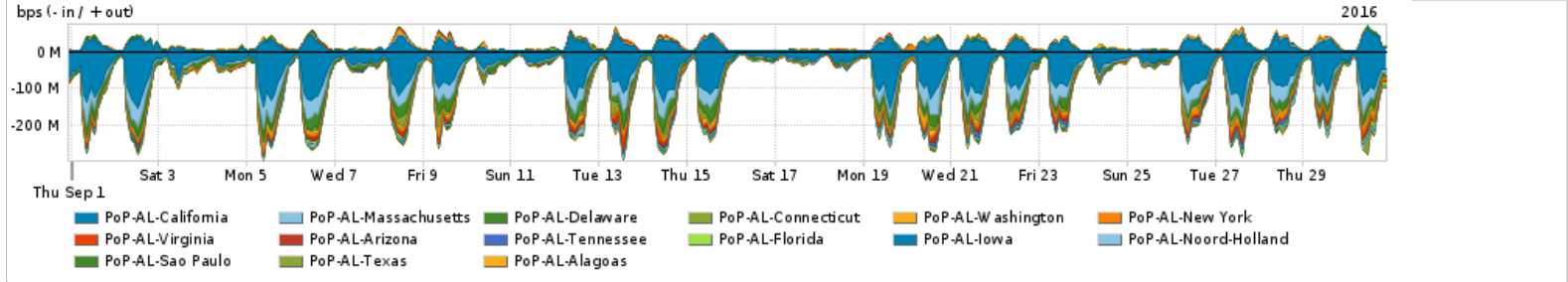
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	6.53 Mbps	122.13 Kbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.98 Mbps	0.00 bps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.54 Mbps	0.00 bps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	309.98 Kbps	3.24 Kbps	313.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	1.00 Kbps	0.00 bps	1.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	126.00 bps	34.00 bps	160.00 bps

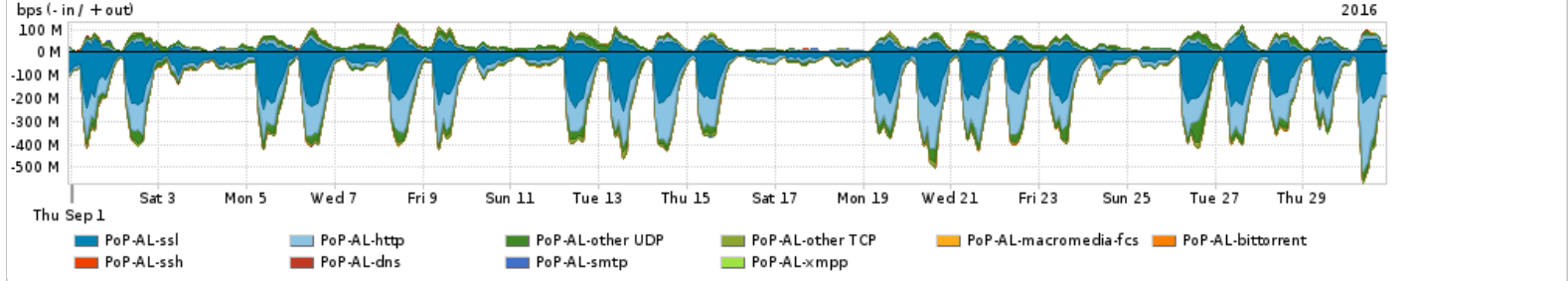
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	49.09 Mbps	11.65 Mbps	60.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	15.18 Mbps	675.16 Kbps	15.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	10.69 Mbps	454.85 Kbps	11.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	4.56 Mbps	55.23 Kbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.48 Mbps	942.72 Kbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	2.66 Mbps	410.72 Kbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.34 Mbps	682.68 Kbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.99 Mbps	20.35 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Tennessee	1.82 Mbps	66.01 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.71 Mbps	128.67 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	1.79 Mbps	27.44 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.76 Mbps	60.03 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	819.39 Kbps	921.76 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.45 Mbps	155.85 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	435.98 Kbps	1.16 Mbps	1.59 Mbps

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

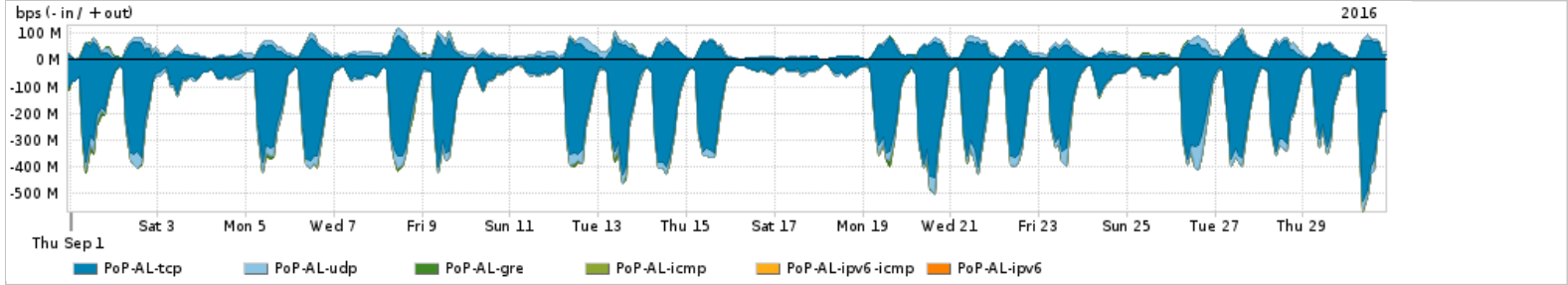


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	85.55 Mbps	15.91 Mbps	101.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	53.29 Mbps	6.99 Mbps	60.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	13.74 Mbps	9.75 Mbps	23.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	6.25 Mbps	4.14 Mbps	10.39 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	363.14 Kbps	5.97 Kbps	369.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	134.18 Kbps	198.36 Kbps	332.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	168.79 Kbps	127.83 Kbps	296.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	198.47 Kbps	82.99 Kbps	281.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	55.23 Kbps	119.02 Kbps	174.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	109.26 Kbps	51.20 Kbps	160.46 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	146.20 Mbps	27.64 Mbps	173.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	14.00 Mbps	9.85 Mbps	23.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	928.50 Kbps	364.61 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	22.83 Kbps	16.06 Kbps	38.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).