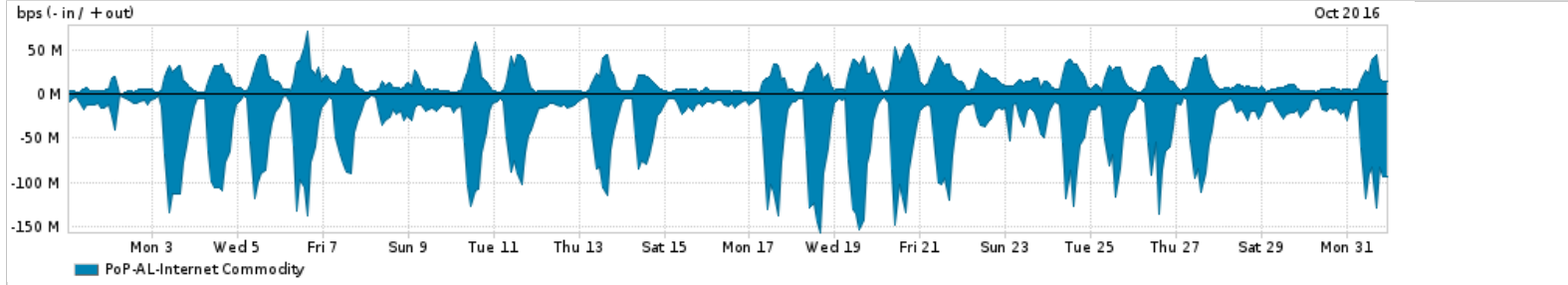


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

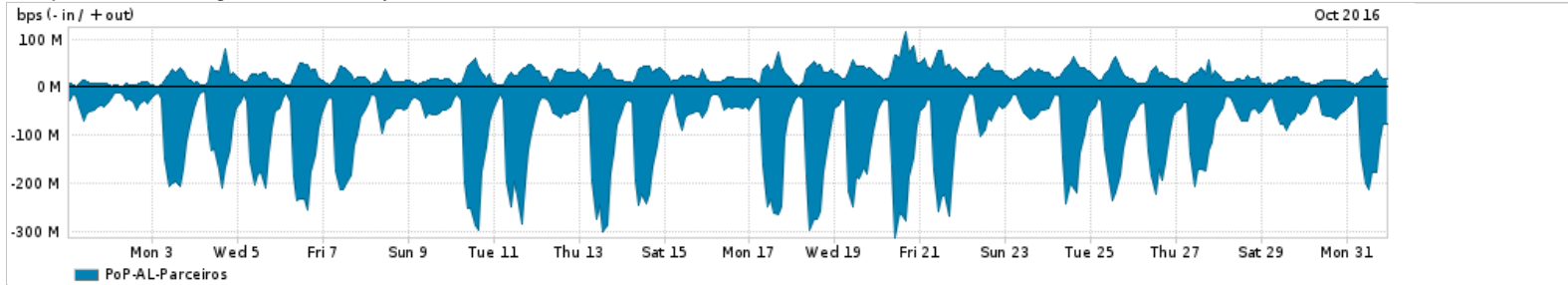
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	40.09 Mbps	14.63 Mbps	54.71 Mbps

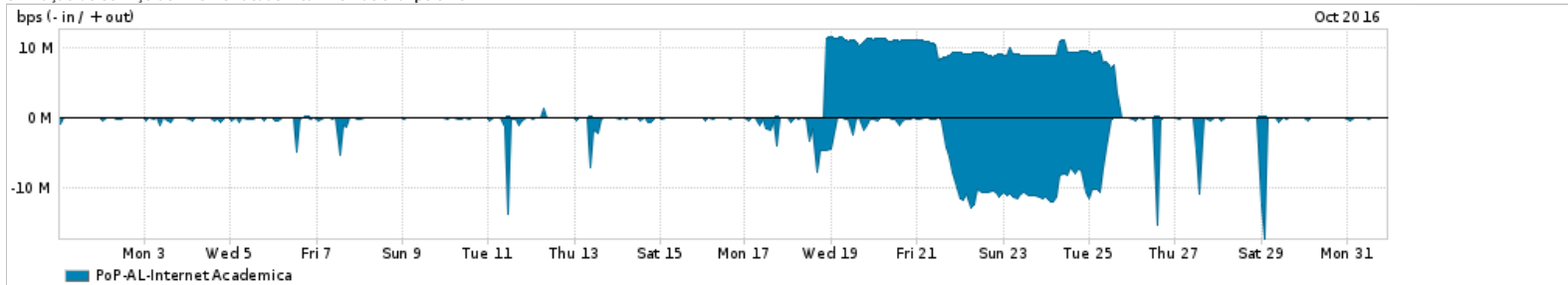
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	95.86 Mbps	24.45 Mbps	120.31 Mbps

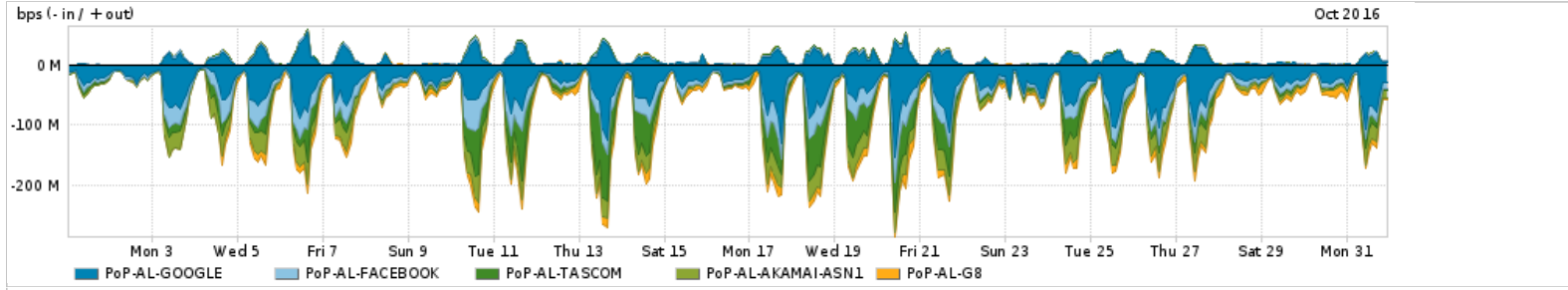
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	1.76 Mbps	2.19 Mbps	3.95 Mbps

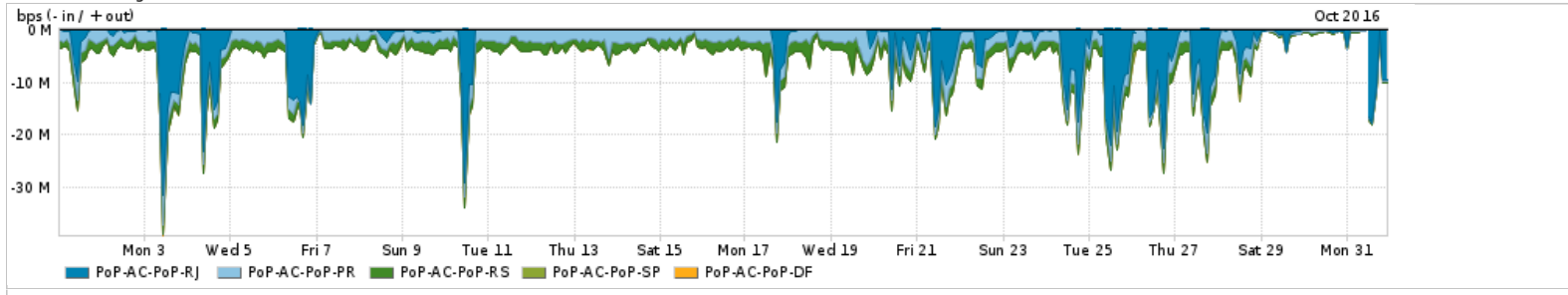
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	33.76 Mbps	8.53 Mbps	42.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	12.86 Mbps	1.17 Mbps	14.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	12.31 Mbps	404.81 Kbps	12.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	11.77 Mbps	397.07 Kbps	12.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	G8	28329	6.49 Mbps	76.54 Kbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	OVH	16276	2.06 Mbps	2.15 Mbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	3.83 Mbps	333.66 Kbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVTBR	18881	773.00 Kbps	3.31 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.58 Mbps	451.44 Kbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	881.51 Kbps	3.14 Mbps	4.02 Mbps

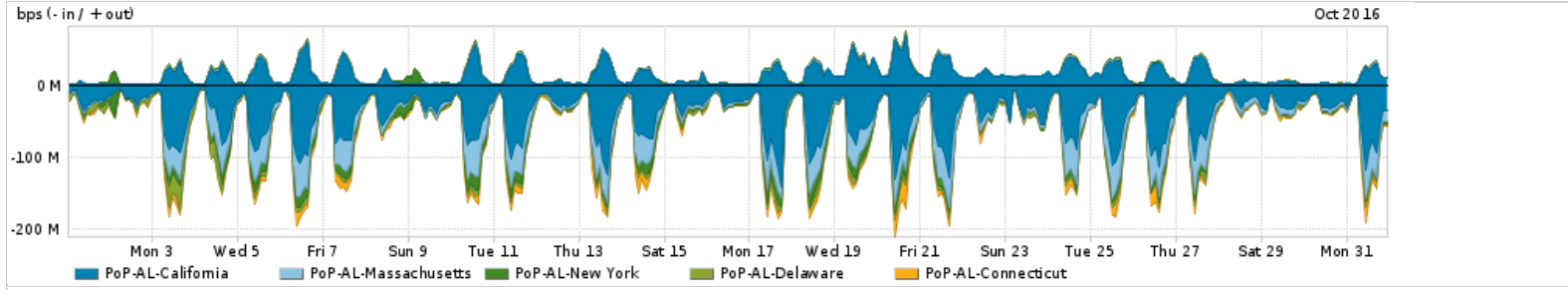
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	2.69 Mbps	40.46 Kbps	2.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.92 Mbps	0.00 bps	1.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.52 Mbps	0.00 bps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	29.01 Kbps	285.00 bps	29.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	1.41 Kbps	0.00 bps	1.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	101.00 bps	5.00 bps	106.00 bps

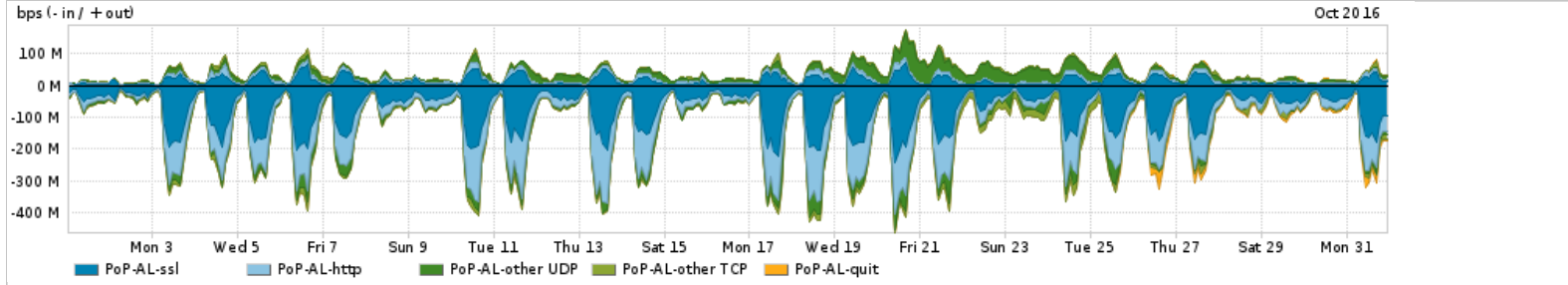
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	39.68 Mbps	12.96 Mbps	52.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	14.33 Mbps	642.37 Kbps	14.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	4.60 Mbps	765.19 Kbps	5.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	3.61 Mbps	304.62 Kbps	3.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	3.49 Mbps	41.38 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	2.79 Mbps	574.54 Kbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	3.00 Mbps	33.59 Kbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Tokyo	15.00 bps	2.14 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.00 Mbps	46.08 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.41 Mbps	443.44 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	1.63 Mbps	36.54 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.49 Mbps	117.61 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	634.06 Kbps	913.59 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.29 Mbps	222.23 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	1.37 Mbps	41.37 Kbps	1.41 Mbps

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

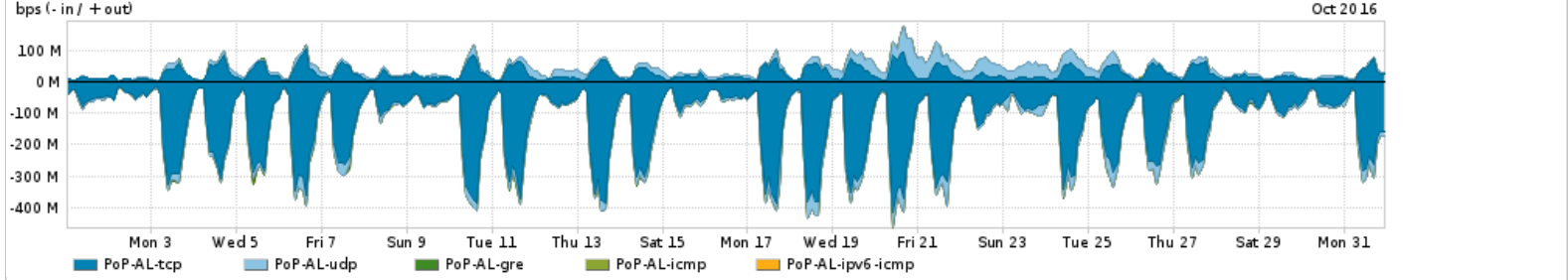


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	72.54 Mbps	13.54 Mbps	86.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	46.10 Mbps	7.36 Mbps	53.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	10.75 Mbps	15.61 Mbps	26.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	8.48 Mbps	3.56 Mbps	12.04 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		quit	1.89 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		telnet	62.43 Kbps	399.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	149.17 Kbps	376.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs		307.93 Kbps	327.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	73.82 Kbps	279.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	169.24 Kbps	242.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	128.05 Mbps	153.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	12.83 Mbps	28.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	308.35 Kbps	342.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	17.64 Kbps	32.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	11.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		sctp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		253	0.00 bps	0.00 bps

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