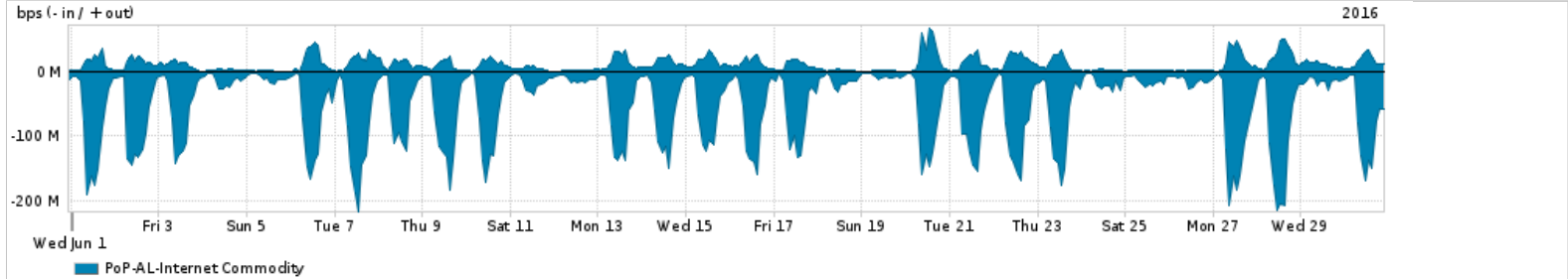


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

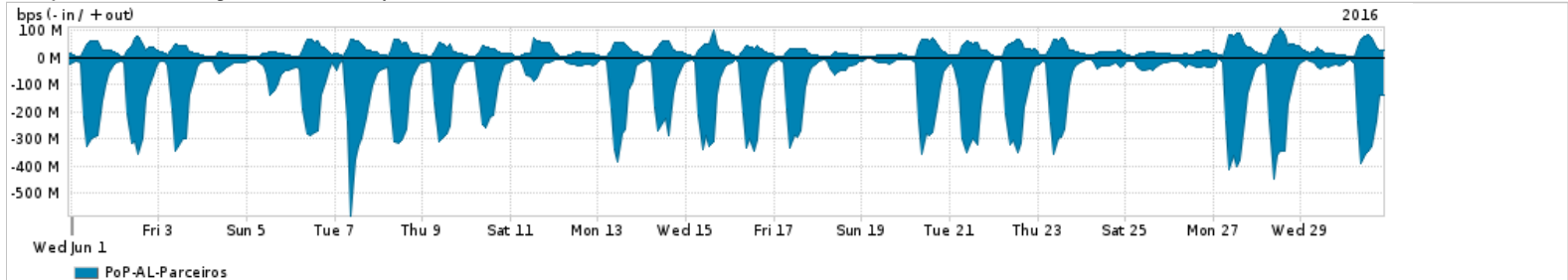
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	51.91 Mbps	11.26 Mbps	63.16 Mbps

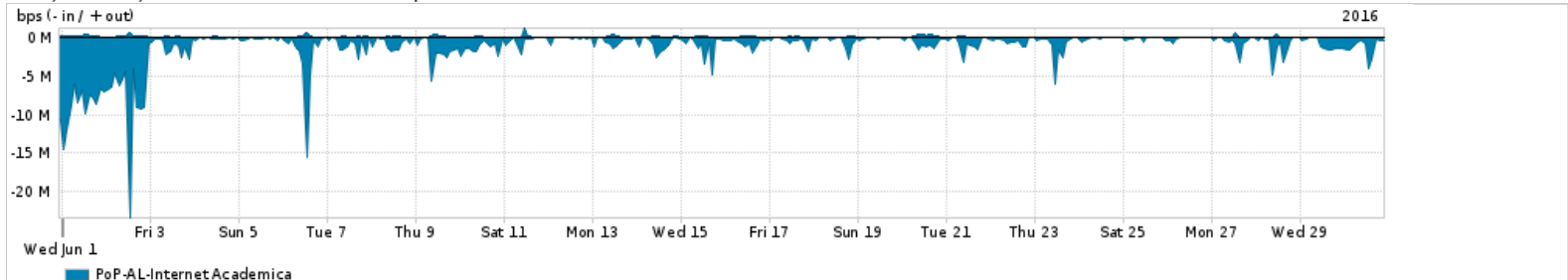
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	113.35 Mbps	25.14 Mbps	138.48 Mbps

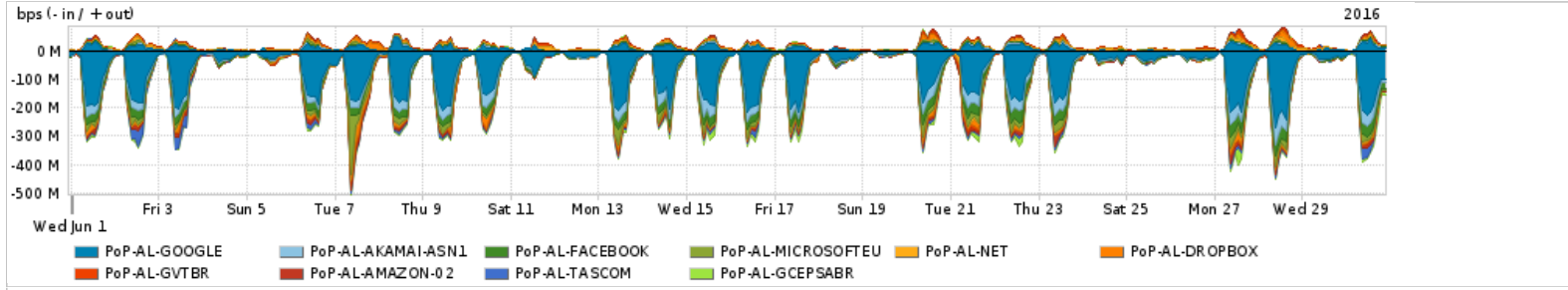
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	1.22 Mbps	84.68 Kbps	1.31 Mbps

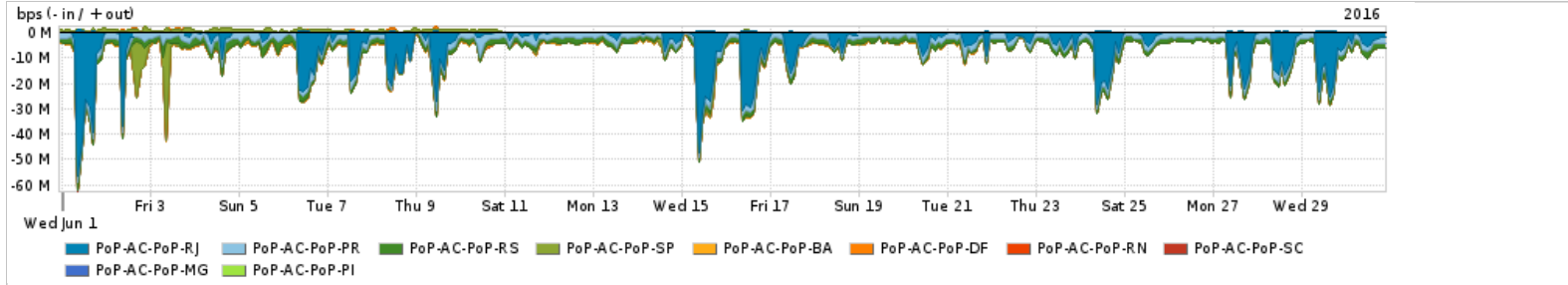
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	64.41 Mbps	8.08 Mbps	72.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	11.58 Mbps	435.14 Kbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	10.61 Mbps	1.17 Mbps	11.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	6.79 Mbps	960.95 Kbps	7.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.74 Mbps	3.18 Mbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DROPBOX	19679	2.79 Mbps	1.69 Mbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVTBR	18881	1.70 Mbps	2.64 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.26 Mbps	771.25 Kbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	3.73 Mbps	129.91 Kbps	3.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSABR	28604	3.49 Mbps	257.76 Kbps	3.75 Mbps

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

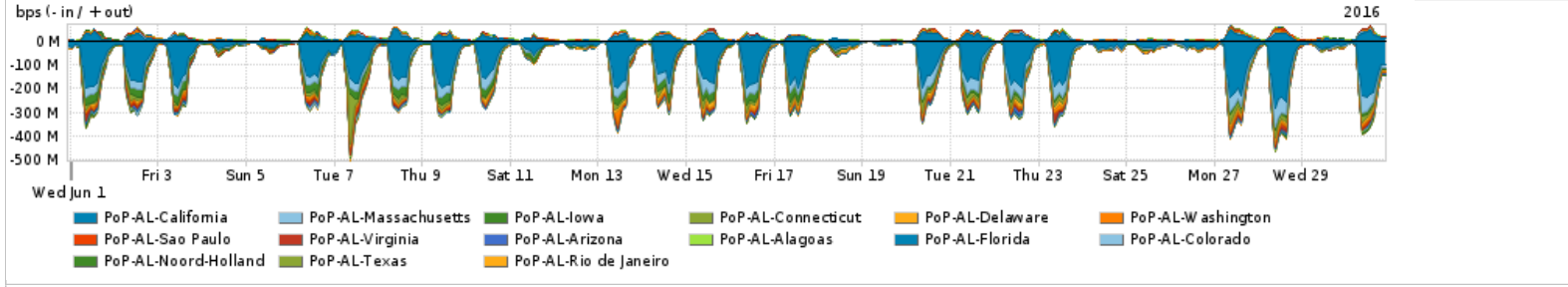


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.59 Mbps	101.65 Kbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.07 Mbps	1.00 bps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.76 Mbps	0.00 bps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	337.53 Kbps	316.64 Kbps	654.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	219.39 Kbps	0.00 bps	219.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	3.04 Kbps	23.70 Kbps	26.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	8.31 Kbps	0.00 bps	8.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	744.00 bps	83.00 bps	827.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

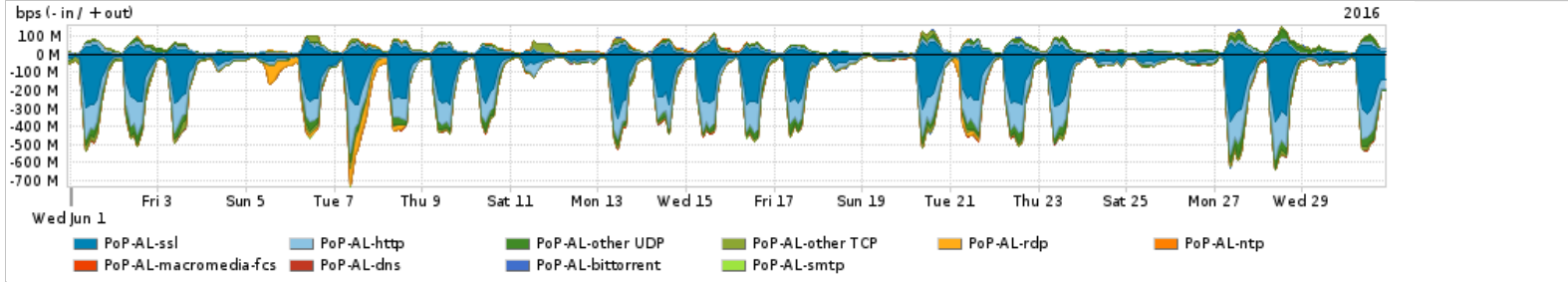
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	62.84 Mbps	9.48 Mbps	72.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	14.02 Mbps	547.86 Kbps	14.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	9.49 Mbps	213.44 Kbps	9.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	5.66 Mbps	89.64 Kbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	4.60 Mbps	237.11 Kbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.18 Mbps	1.45 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	2.17 Mbps	930.15 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.78 Mbps	787.30 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.25 Mbps	66.89 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	299.26 Kbps	1.62 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.49 Mbps	107.49 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	1.31 Mbps	38.97 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.01 Mbps	228.26 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.05 Mbps	179.73 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	561.50 Kbps	230.37 Kbps	791.87 Kbps

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

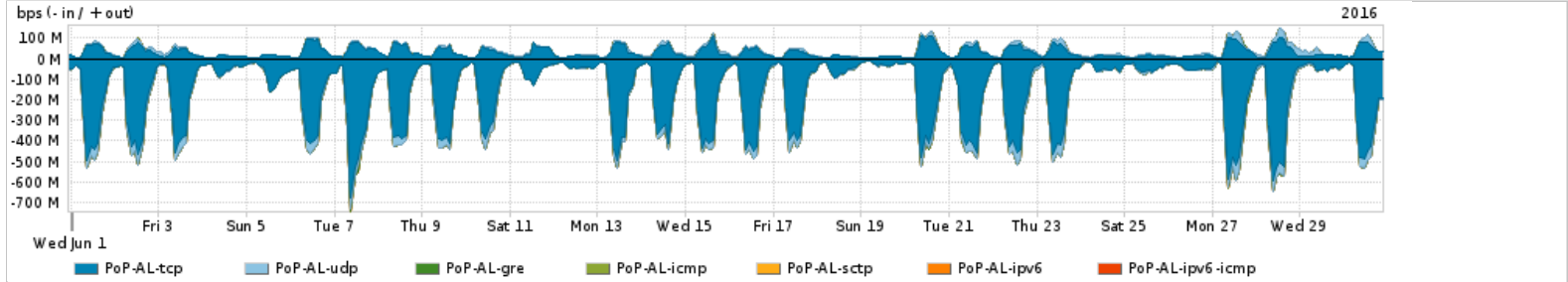


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	93.72 Mbps	15.28 Mbps	109.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	47.54 Mbps	7.97 Mbps	55.51 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	14.06 Mbps	6.08 Mbps	20.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		other TCP	8.68 Mbps	5.72 Mbps	14.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		rdp	4.99 Mbps	365.77 Kbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ntp	188.89 Kbps	704.24 Kbps	893.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	814.26 Kbps	15.46 Kbps	829.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	284.08 Kbps	139.61 Kbps	423.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	111.85 Kbps	220.18 Kbps	332.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	78.13 Kbps	95.84 Kbps	173.97 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	156.37 Mbps	29.87 Mbps	186.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	14.55 Mbps	6.94 Mbps	21.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	348.88 Kbps	27.23 Kbps	376.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	22.36 Kbps	16.97 Kbps	39.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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