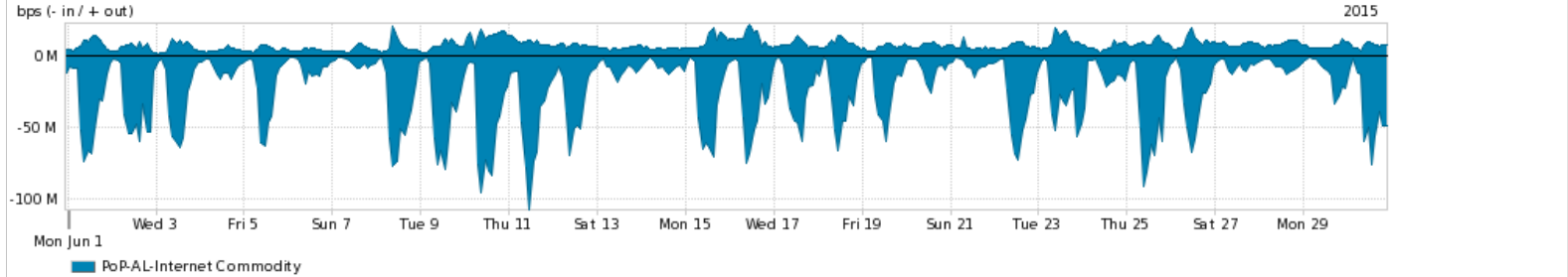


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

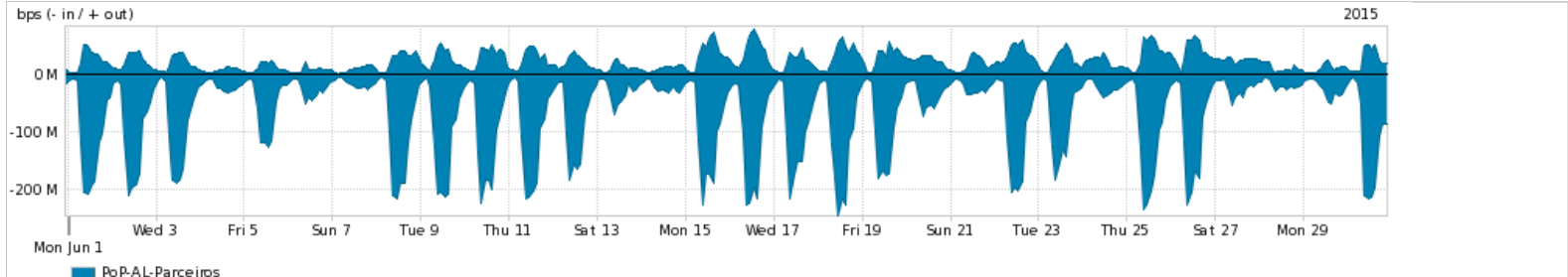
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	23.96 Mbps	7.40 Mbps	31.36 Mbps

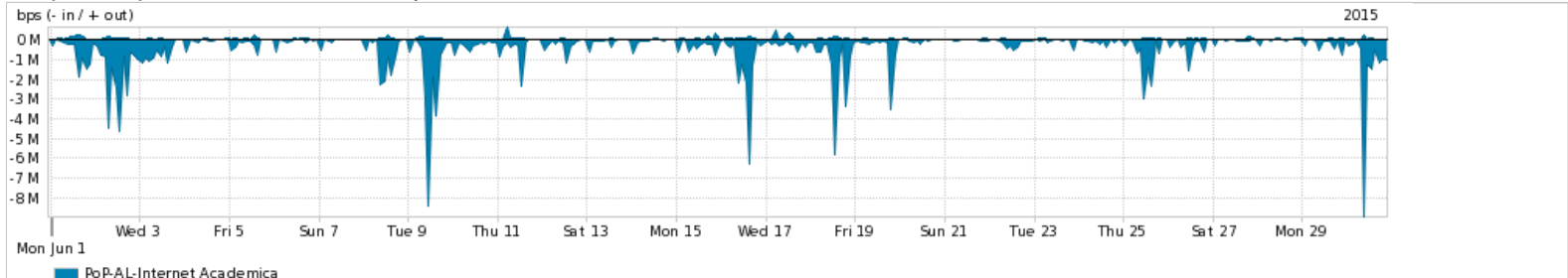
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	68.22 Mbps	23.59 Mbps	91.81 Mbps

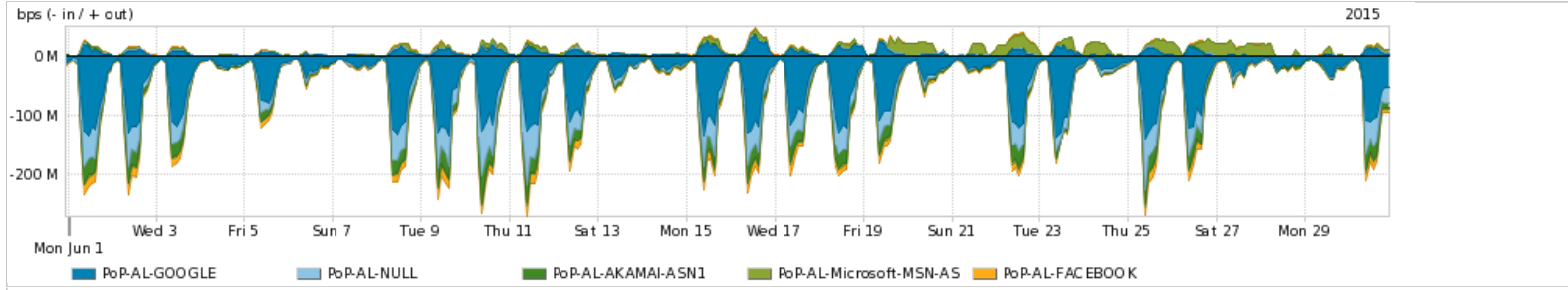
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	449.61 Kbps	35.50 Kbps	485.12 Kbps

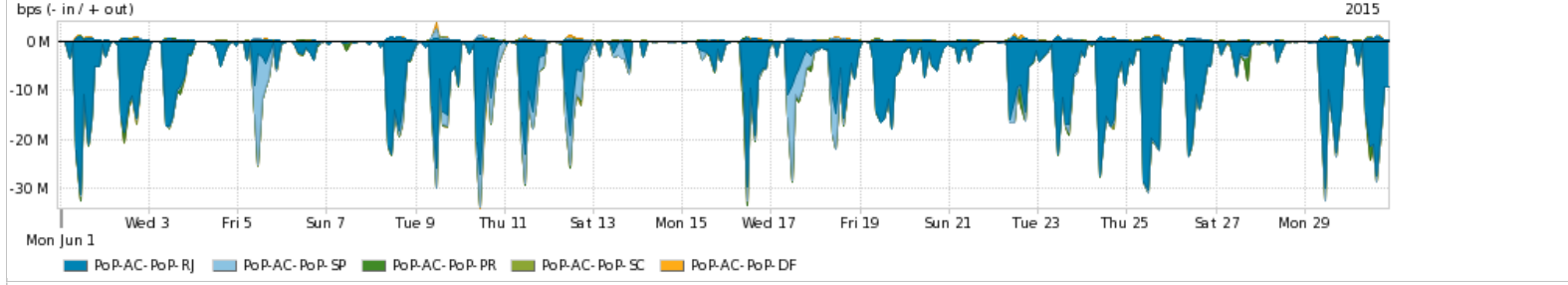
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	39.44 Mbps	5.38 Mbps	44.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	12.79 Mbps	557.46 Kbps	13.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	7.59 Mbps	296.47 Kbps	7.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	901.56 Kbps	5.22 Mbps	6.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	4.56 Mbps	591.85 Kbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	577.26 Kbps	2.74 Mbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	SOFTLAYER	36351	2.76 Mbps	309.78 Kbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVT	18881	1.18 Mbps	1.84 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	1.58 Mbps	479.84 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	1.84 Mbps	123.42 Kbps	1.96 Mbps

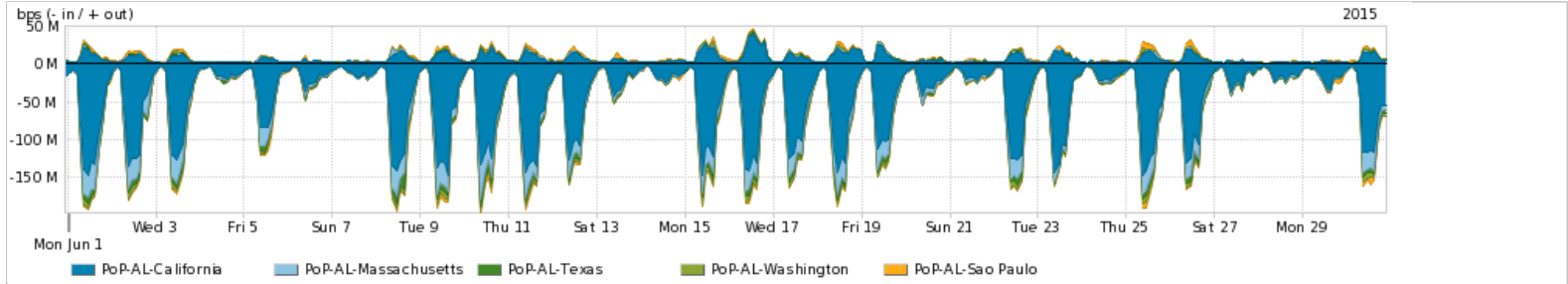
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.57 Mbps	146.13 Kbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	764.00 Kbps	34.95 Kbps	798.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	133.35 Kbps	7.39 Kbps	140.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	30.41 Kbps	41.15 Kbps	71.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	789.00 bps	36.95 Kbps	37.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	15.90 Kbps	569.00 bps	16.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	7.57 Kbps	1.68 Kbps	9.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.78 Kbps	3.77 Kbps	8.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	0.00 bps	3.82 Kbps	3.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	874.00 bps	0.00 bps	874.00 bps

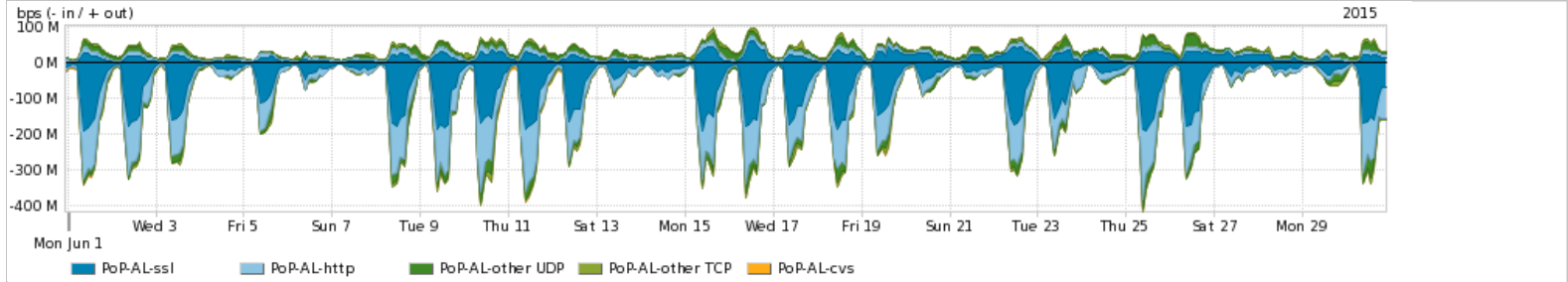
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	42.85 Mbps	6.12 Mbps	48.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	7.92 Mbps	357.67 Kbps	8.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	2.53 Mbps	367.02 Kbps	2.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	1.89 Mbps	634.48 Kbps	2.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.07 Mbps	1.19 Mbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	154.66 Kbps	1.68 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.25 Mbps	580.84 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.71 Mbps	57.95 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	985.02 Kbps	34.67 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	523.92 Kbps	448.78 Kbps	972.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ceara	808.79 Kbps	62.53 Kbps	871.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	714.66 Kbps	91.17 Kbps	805.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Distrito Federal	345.62 Kbps	268.67 Kbps	614.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	District of Columbia	550.32 Kbps	41.77 Kbps	592.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	159.11 Kbps	297.77 Kbps	456.88 Kbps

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

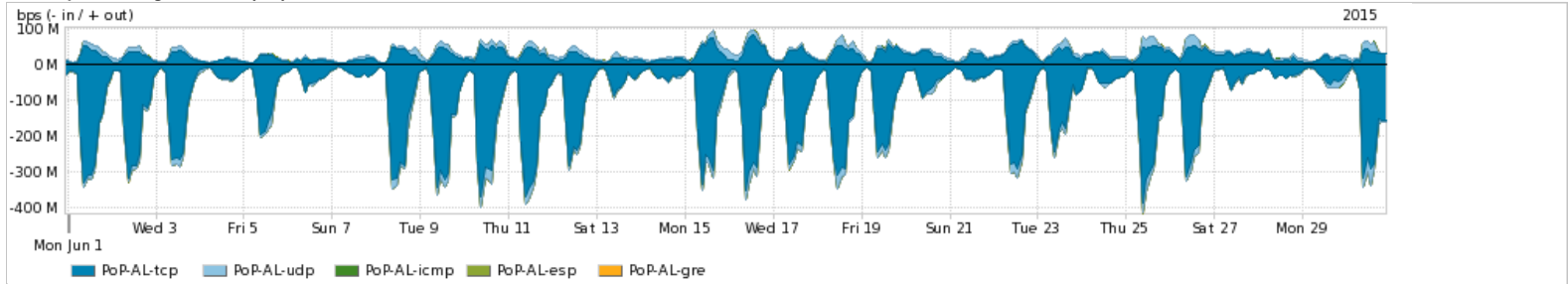


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	54.82 Mbps	11.60 Mbps	66.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	40.00 Mbps	7.58 Mbps	47.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	6.81 Mbps	7.94 Mbps	14.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	3.08 Mbps	4.32 Mbps	7.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	cvs	473.18 Kbps	17.41 Kbps	490.59 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	455.63 Kbps	14.46 Kbps	470.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	109.02 Kbps	118.48 Kbps	227.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	151.75 Kbps	74.76 Kbps	226.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	113.61 Kbps	103.79 Kbps	217.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	73.90 Kbps	138.50 Kbps	212.40 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	99.23 Mbps	23.94 Mbps	123.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	7.07 Mbps	8.13 Mbps	15.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	64.68 Kbps	62.43 Kbps	127.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	18.06 Kbps	105.19 Kbps	123.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	21.53 Kbps	3.40 Kbps	24.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	8.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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