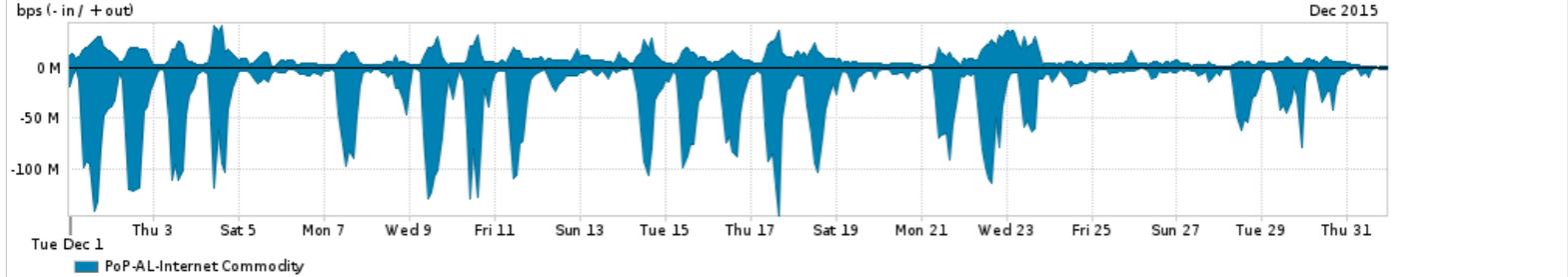


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

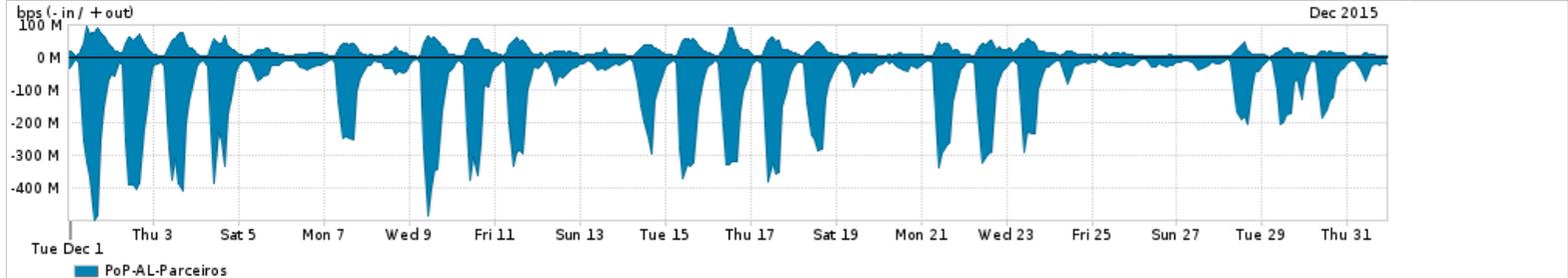
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	28.40 Mbps	9.24 Mbps	37.64 Mbps

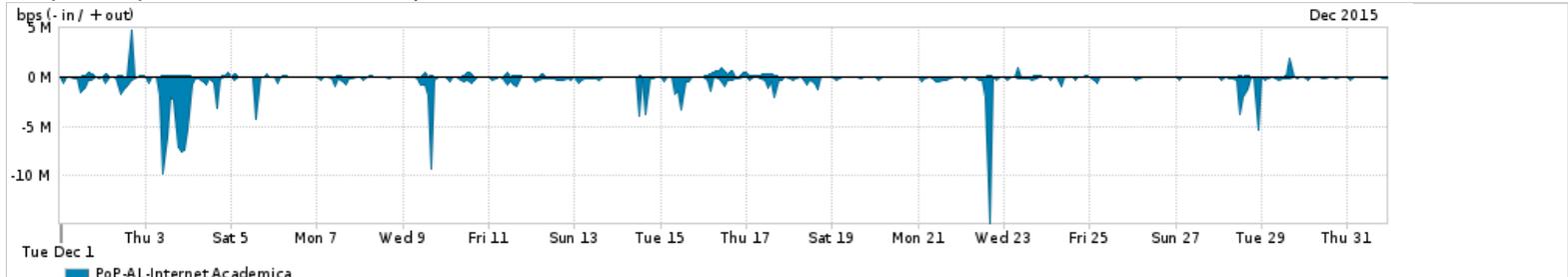
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	99.24 Mbps	19.68 Mbps	118.92 Mbps

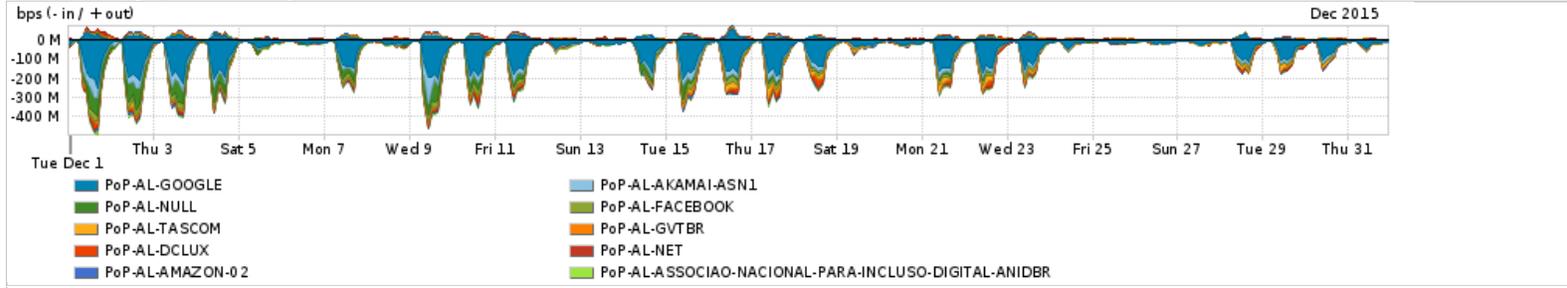
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	465.39 Kbps	72.85 Kbps	538.24 Kbps

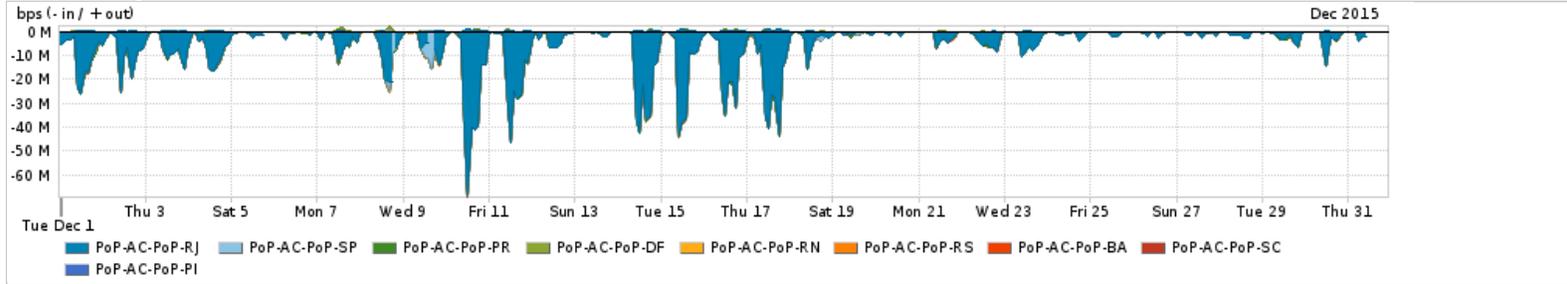
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	51.38 Mbps	57.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	9.20 Mbps	9.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	9.30 Mbps	9.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	7.16 Mbps	8.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	4.25 Mbps	4.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVTBR	18881	1.50 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	DCLUX	24611	3.34 Mbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	657.56 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	2.55 Mbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	2.98 Mbps	2.98 Mbps

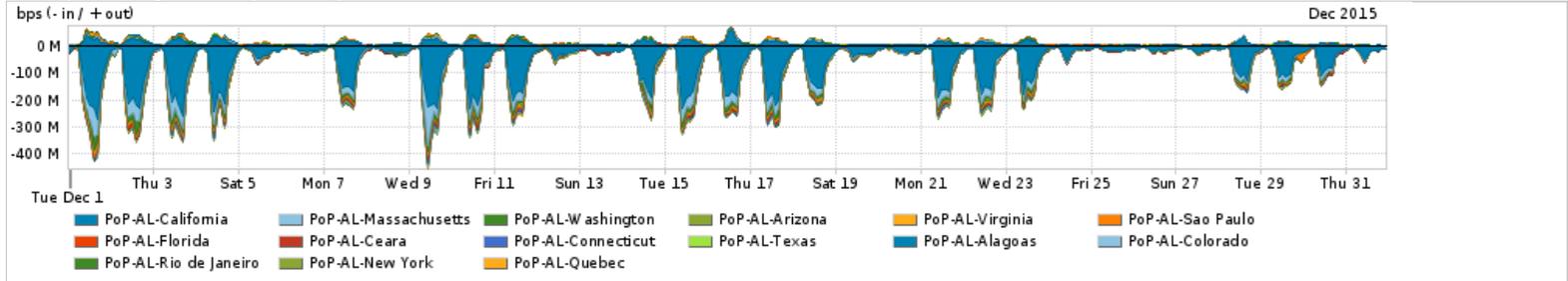
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.57 Mbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	150.40 Kbps	158.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	98.79 Kbps	98.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	41.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	26.32 Kbps	26.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	14.46 Kbps	14.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.88 Kbps	4.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	194.00 bps	195.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	1.00 bps	1.00 bps

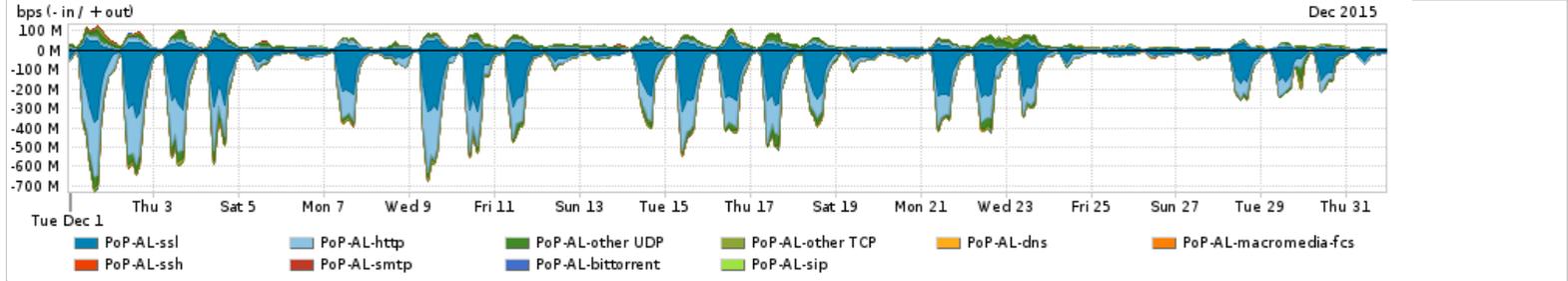
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	58.13 Mbps	6.74 Mbps	64.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	10.49 Mbps	478.91 Kbps	10.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	3.46 Mbps	950.39 Kbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.04 Mbps	80.73 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.30 Mbps	562.94 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	974.30 Kbps	785.99 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.55 Mbps	124.99 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ceara	1.49 Mbps	34.93 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	1.41 Mbps	24.84 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.00 Mbps	171.04 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	195.97 Kbps	965.61 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	848.95 Kbps	3.01 Kbps	851.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	561.19 Kbps	256.30 Kbps	817.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	198.34 Kbps	446.63 Kbps	644.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	496.59 Kbps	106.77 Kbps	603.36 Kbps

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

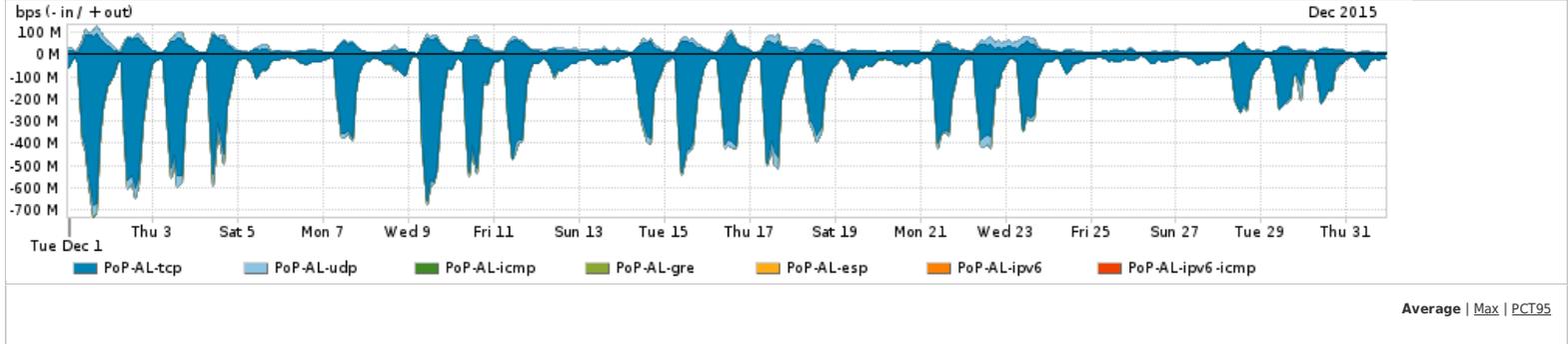


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	78.60 Mbps	9.39 Mbps	87.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	47.49 Mbps	8.39 Mbps	55.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	7.40 Mbps	7.30 Mbps	14.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	4.74 Mbps	4.43 Mbps	9.17 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	255.11 Kbps	280.36 Kbps	535.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	465.91 Kbps	8.47 Kbps	474.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	60.01 Kbps	307.77 Kbps	367.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	85.55 Kbps	132.29 Kbps	217.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	81.34 Kbps	86.01 Kbps	167.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		sip	61.72 Kbps	44.59 Kbps	106.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	131.73 Mbps	22.83 Mbps	154.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	7.70 Mbps	7.60 Mbps	15.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	24.02 Kbps	16.06 Kbps	40.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	30.00 Kbps	1.83 Kbps	31.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		esp	6.00 bps	1.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	4.00 bps	1.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.