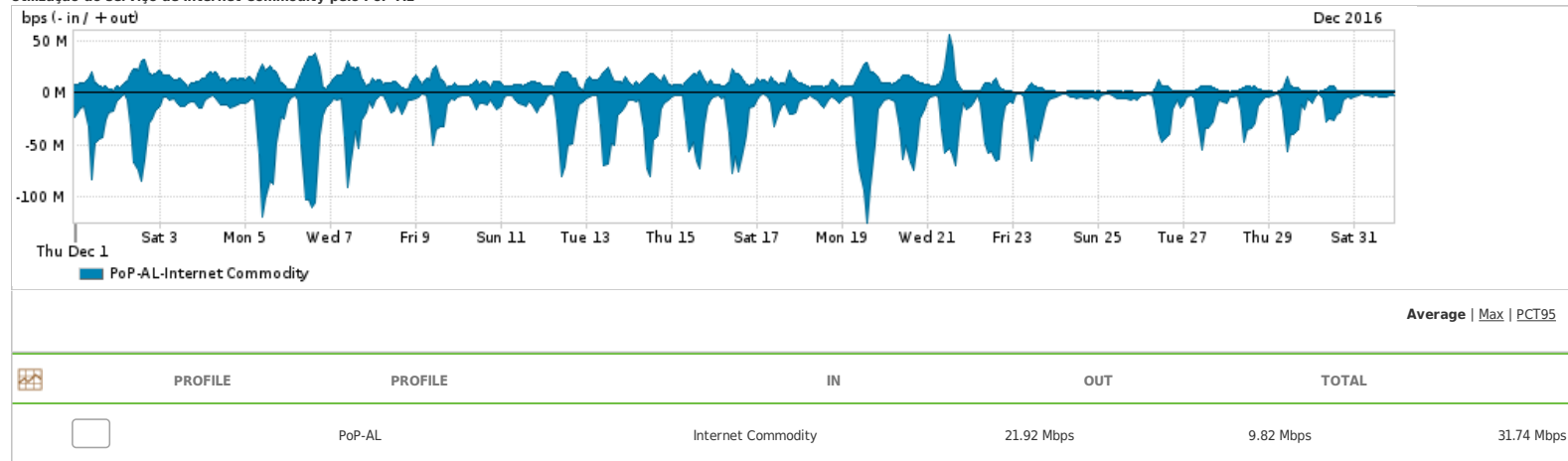


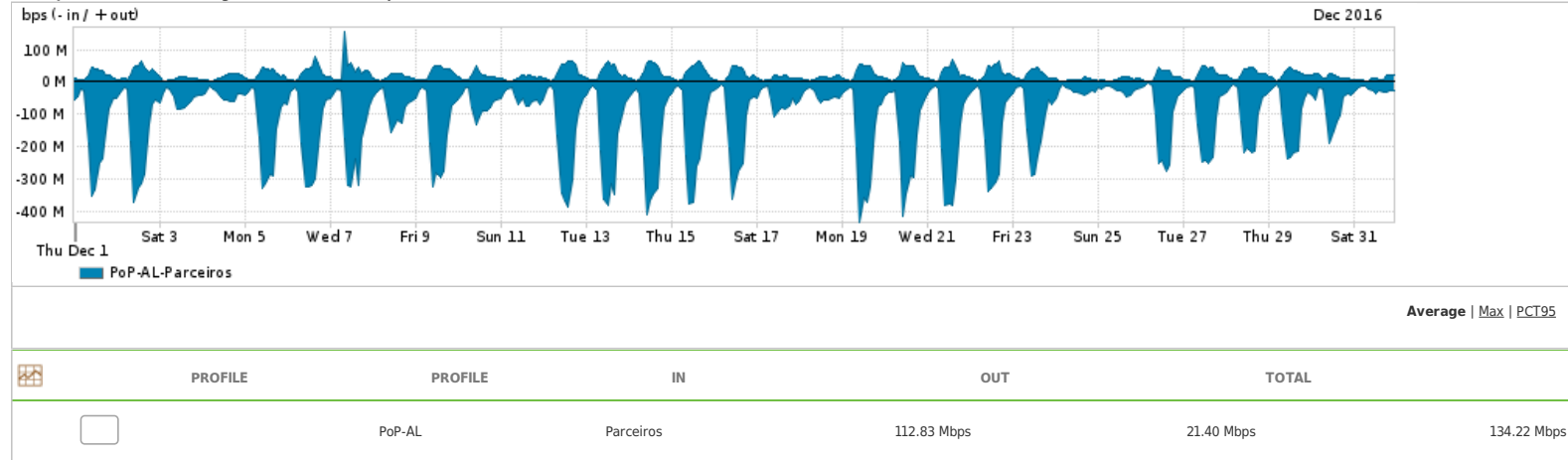
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

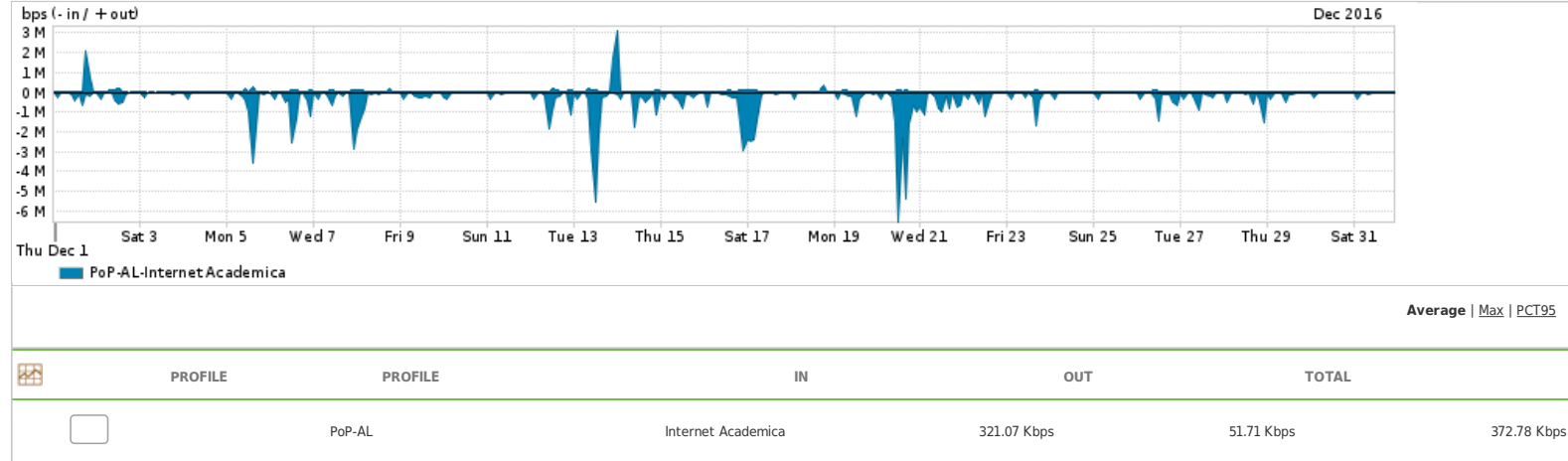
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



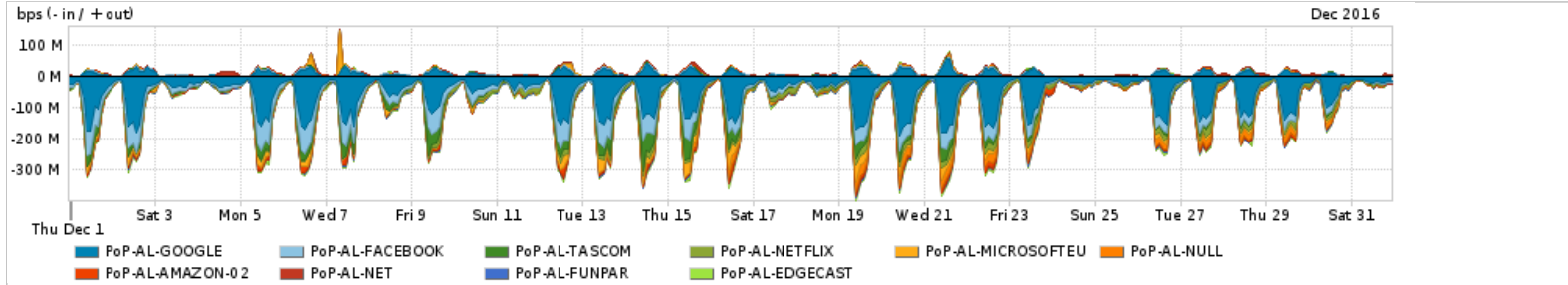
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



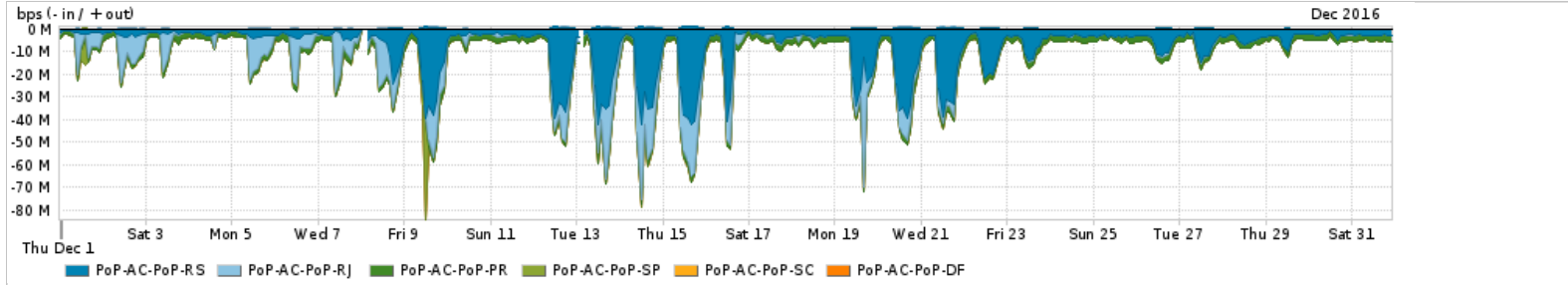
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	51.95 Mbps	7.67 Mbps	59.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	18.98 Mbps	1.57 Mbps	20.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	8.58 Mbps	267.06 Kbps	8.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	7.62 Mbps	127.06 Kbps	7.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	5.78 Mbps	1.10 Mbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	4.04 Mbps	97.08 Kbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.26 Mbps	414.64 Kbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	646.13 Kbps	2.07 Mbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FUNPAR	10881	2.61 Mbps	0.00 bps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	2.20 Mbps	56.10 Kbps	2.26 Mbps

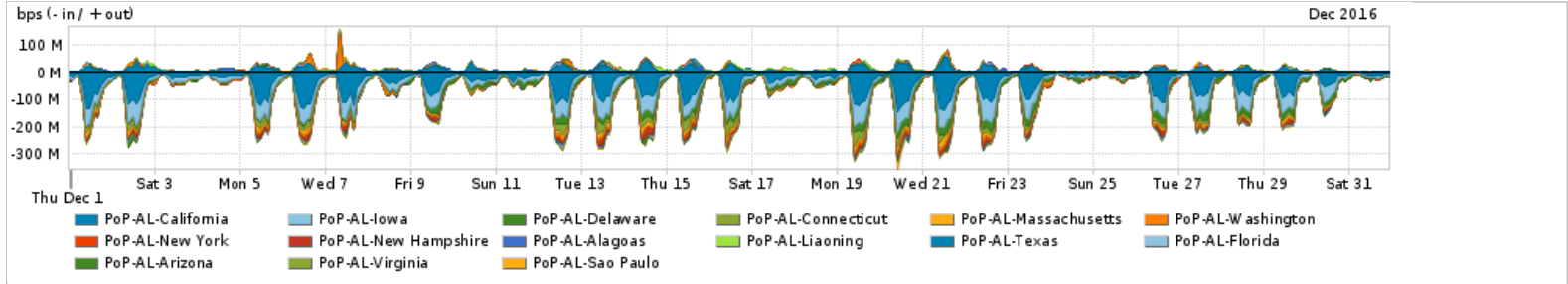
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	7.71 Mbps	129.08 Kbps	7.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.20 Mbps	46.32 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.28 Mbps	0.00 bps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	202.07 Kbps	2.16 Kbps	204.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	129.00 bps	5.00 bps	134.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	67.00 bps	0.00 bps	67.00 bps

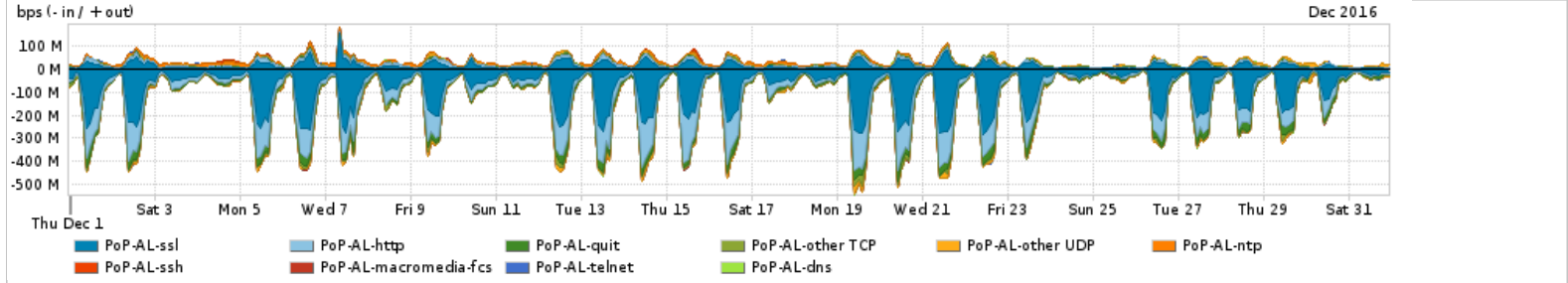
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	35.92 Mbps	8.85 Mbps	44.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	22.35 Mbps	520.09 Kbps	22.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	9.51 Mbps	471.41 Kbps	9.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	5.06 Mbps	142.77 Kbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	3.88 Mbps	227.33 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	2.20 Mbps	1.42 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	2.35 Mbps	369.23 Kbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	2.04 Mbps	79.93 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	429.50 Kbps	1.40 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Liaoning	4.33 Kbps	1.44 Mbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	899.90 Kbps	251.40 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.09 Mbps	53.56 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.04 Mbps	18.13 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	812.69 Kbps	245.48 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	643.56 Kbps	385.14 Kbps	1.03 Mbps

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

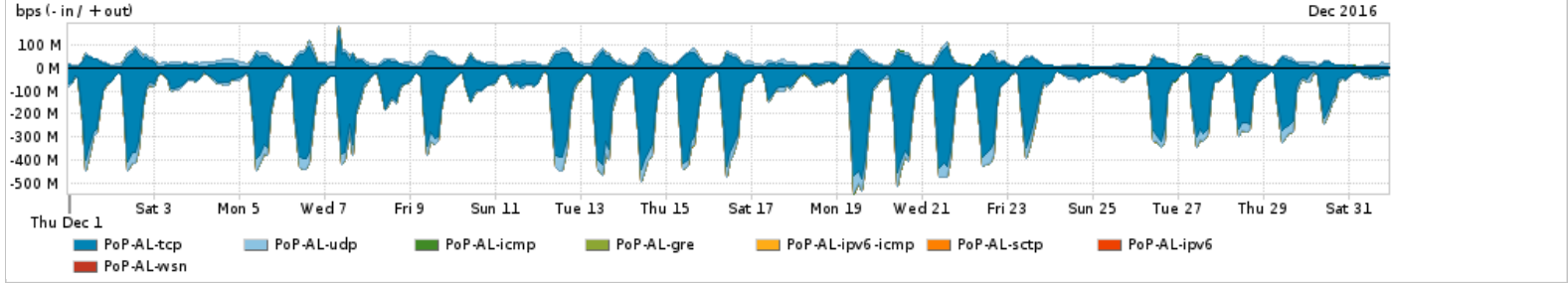


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	81.25 Mbps	12.14 Mbps	93.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	39.93 Mbps	6.26 Mbps	46.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	11.94 Mbps	570.60 Kbps	12.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	6.43 Mbps	2.58 Mbps	9.00 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	3.26 Mbps	2.95 Mbps	6.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ntp	116.89 Kbps	5.75 Mbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	74.41 Kbps	367.24 Kbps	441.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	265.10 Kbps	63.15 Kbps	328.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	telnet	62.84 Kbps	245.75 Kbps	308.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	163.91 Kbps	82.94 Kbps	246.85 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	128.27 Mbps	21.92 Mbps	150.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	15.51 Mbps	9.38 Mbps	24.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	38.94 Kbps	74.68 Kbps	113.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	71.63 Kbps	4.88 Kbps	76.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	61.00 bps	4.00 bps	65.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	wsn	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.