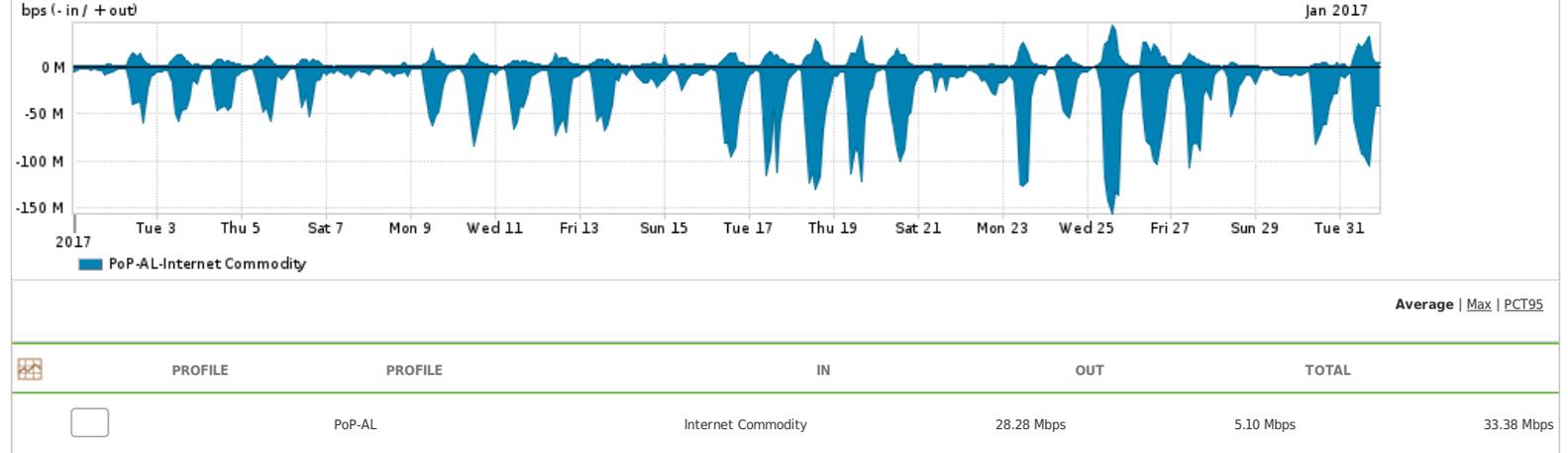


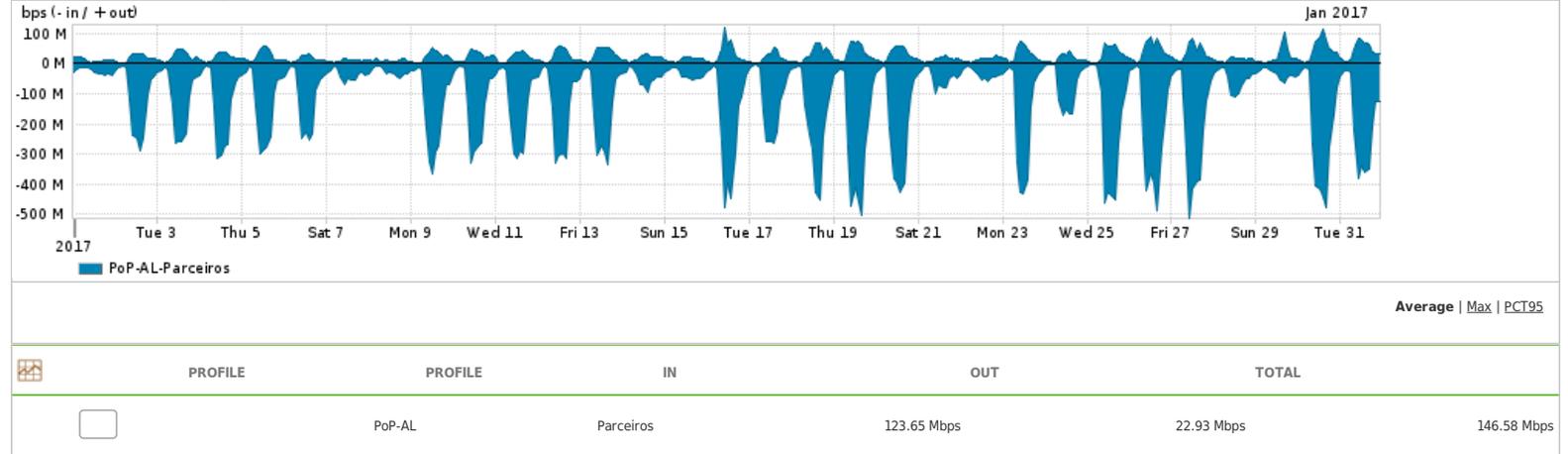
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

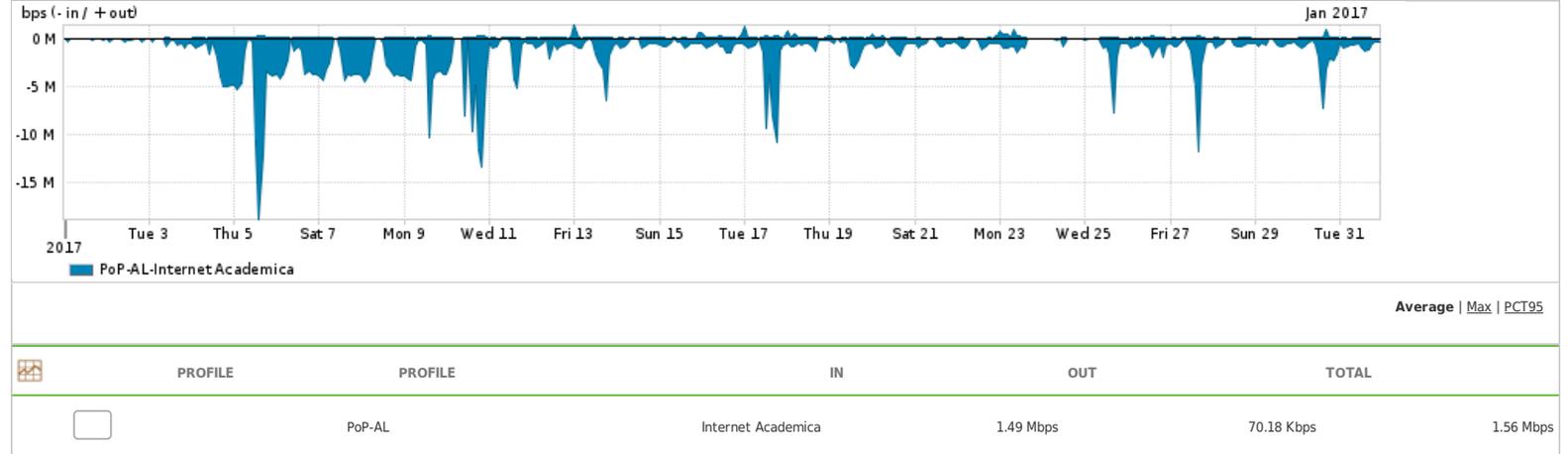
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



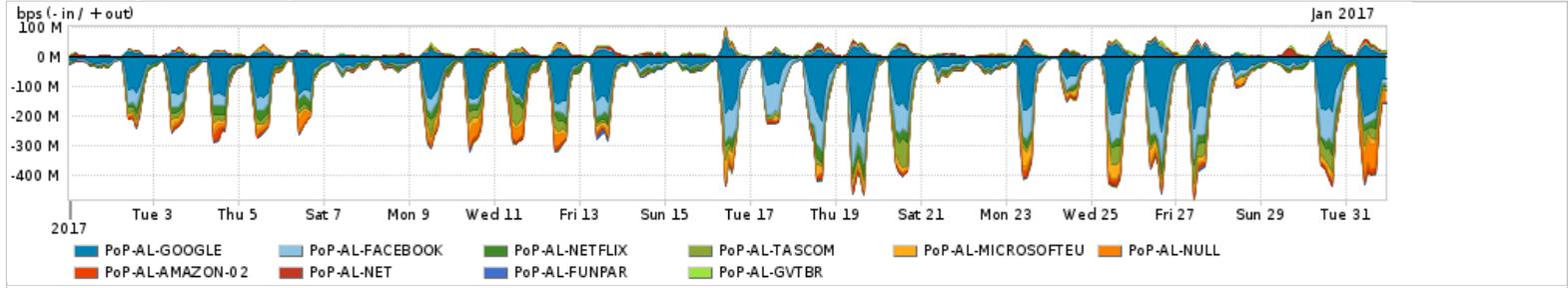
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



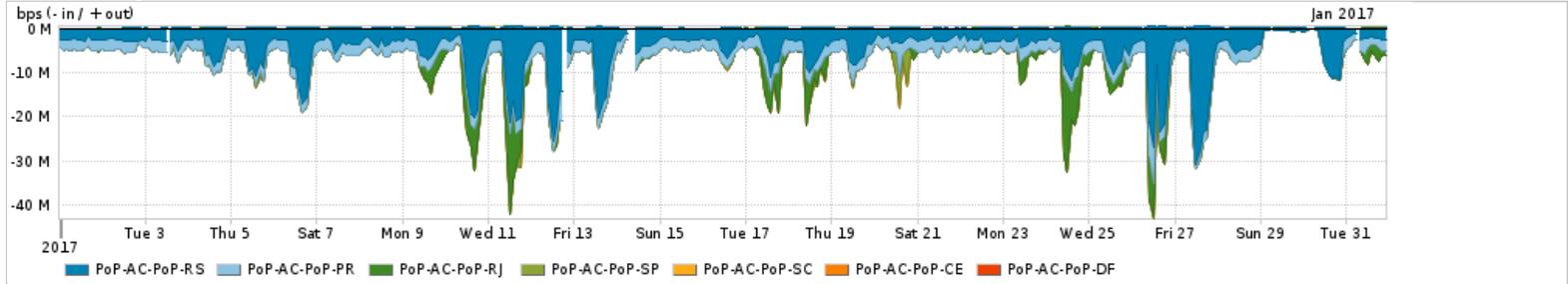
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	54.44 Mbps	7.51 Mbps	61.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	23.40 Mbps	1.57 Mbps	24.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	10.30 Mbps	154.46 Kbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	9.24 Mbps	301.89 Kbps	9.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	7.67 Mbps	882.86 Kbps	8.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	4.97 Mbps	133.42 Kbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.71 Mbps	337.62 Kbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	874.31 Kbps	2.28 Mbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FUNPAR	10881	2.66 Mbps	0.00 bps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GVTBR	18881	427.12 Kbps	2.03 Mbps	2.46 Mbps

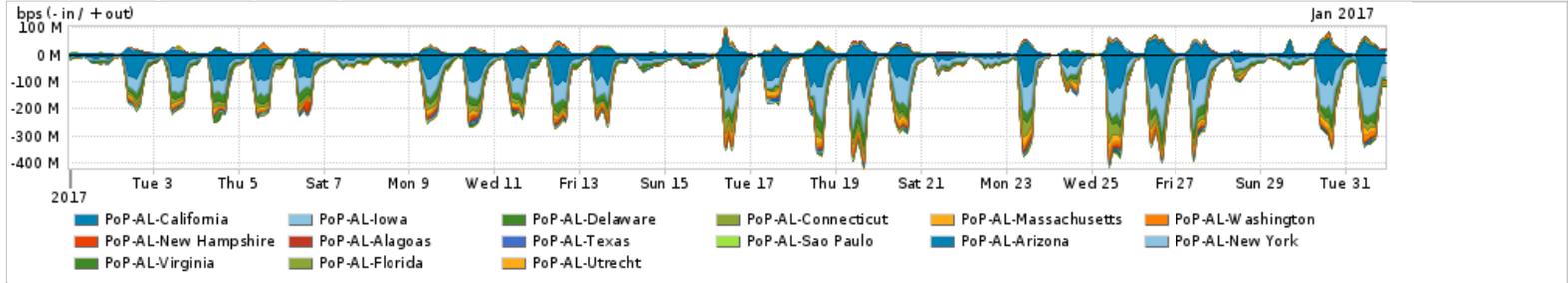
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	4.99 Mbps	65.34 Kbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.31 Mbps	0.00 bps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	958.32 Kbps	11.64 Kbps	969.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	101.49 Kbps	1.01 Kbps	102.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	45.00 bps	1.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

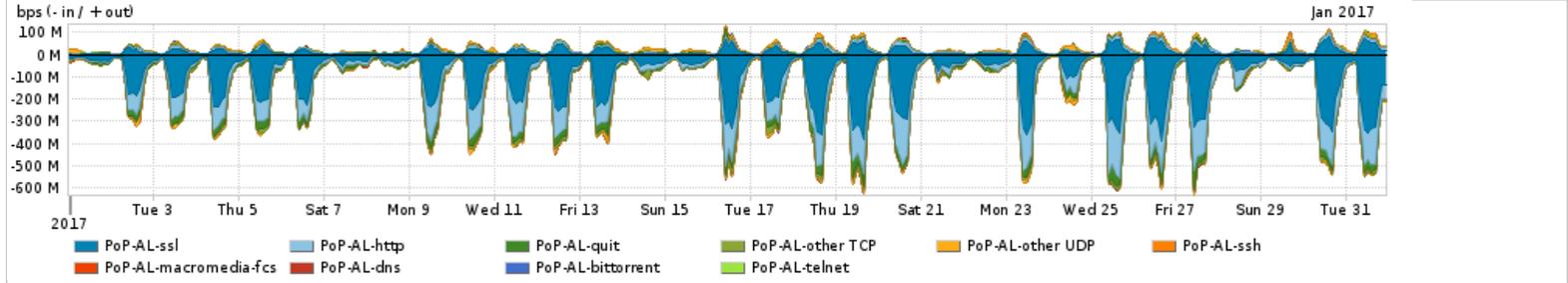
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	California	34.67 Mbps	8.89 Mbps	43.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	27.38 Mbps	555.69 Kbps	27.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	11.87 Mbps	399.25 Kbps	12.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	6.94 Mbps	208.90 Kbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	5.62 Mbps	258.87 Kbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	2.91 Mbps	1.18 Mbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	1.85 Mbps	53.12 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	490.93 Kbps	1.17 Mbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.35 Mbps	256.11 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	734.92 Kbps	632.68 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.31 Mbps	35.86 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	1.14 Mbps	169.46 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.01 Mbps	220.18 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.16 Mbps	62.77 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	851.82 Kbps	15.45 Kbps	867.27 Kbps

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

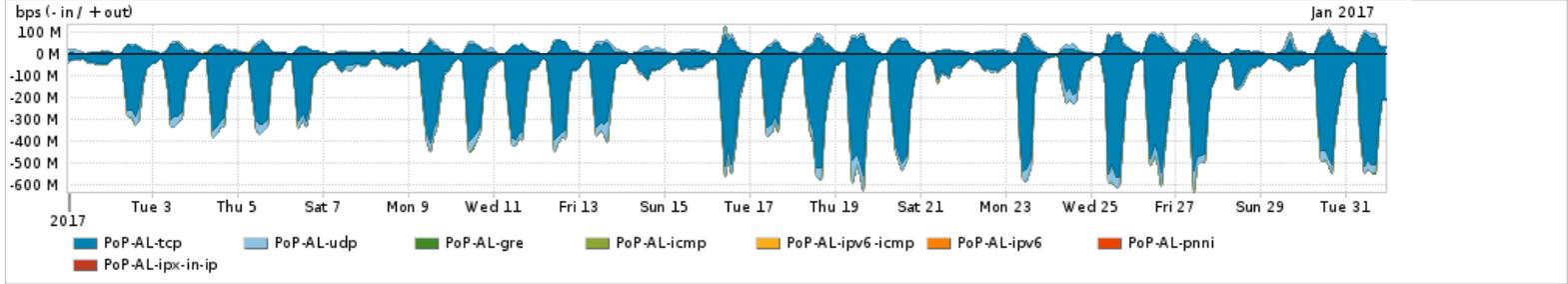


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	92.68 Mbps	13.16 Mbps	105.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	http	45.75 Mbps	5.94 Mbps	51.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	12.17 Mbps	853.85 Kbps	13.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.56 Mbps	2.61 Mbps	10.17 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	3.82 Mbps	4.90 Mbps	8.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	97.49 Kbps	186.04 Kbps	283.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	264.25 Kbps	18.11 Kbps	282.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	172.93 Kbps	91.62 Kbps	264.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	101.39 Kbps	143.72 Kbps	245.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	telnet	43.94 Kbps	121.03 Kbps	164.97 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	146.70 Mbps	22.33 Mbps	169.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	16.21 Mbps	5.84 Mbps	22.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	103.42 Kbps	5.99 Kbps	109.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	39.83 Kbps	59.31 Kbps	99.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipx-in-ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pnni	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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