

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

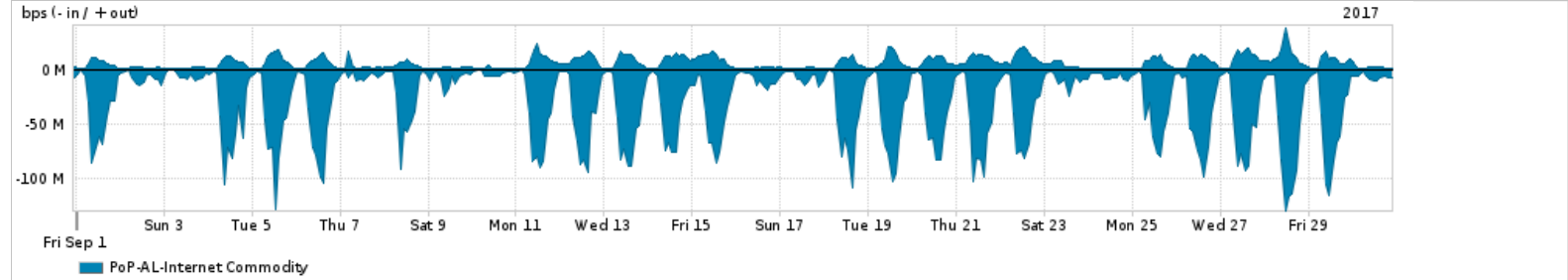
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

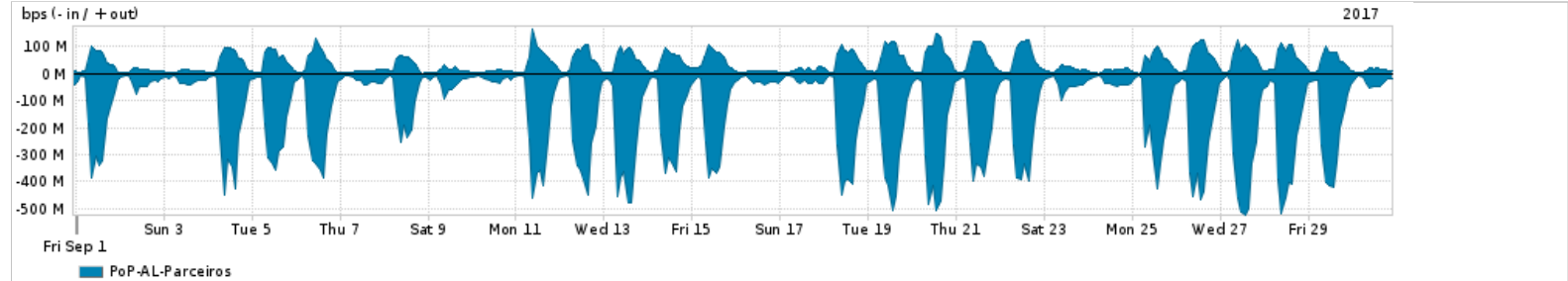
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



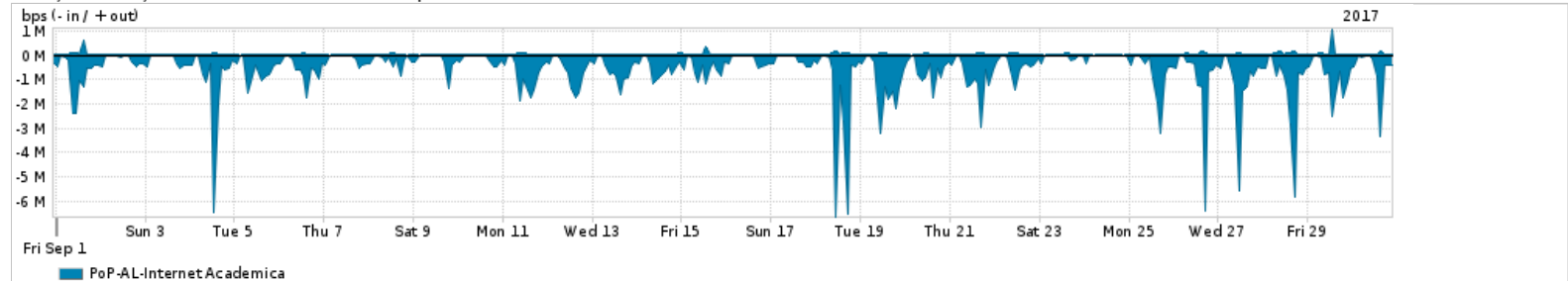
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Internet Commodity	30.18 Mbps	5.70 Mbps	35.88 Mbps

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



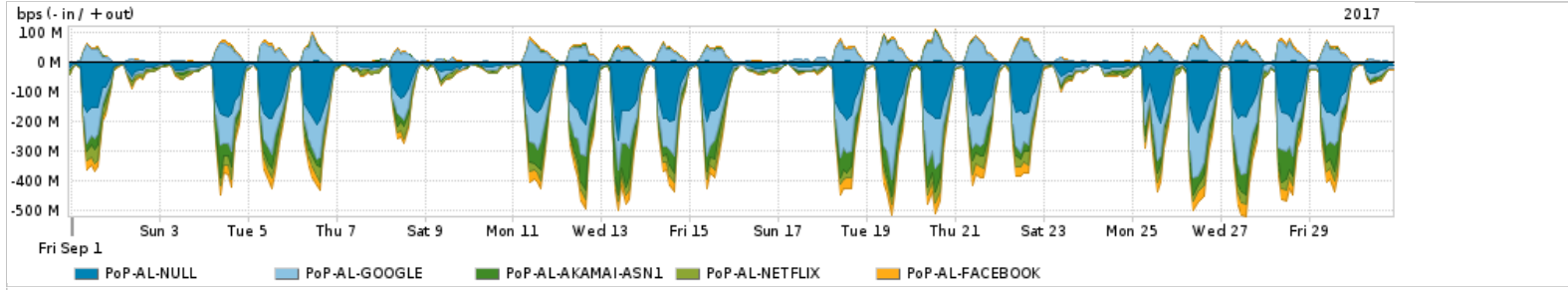
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Parceiros	141.40 Mbps	39.03 Mbps	180.42 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AL	Internet Acadêmica	605.99 Kbps	31.40 Kbps	637.39 Kbps

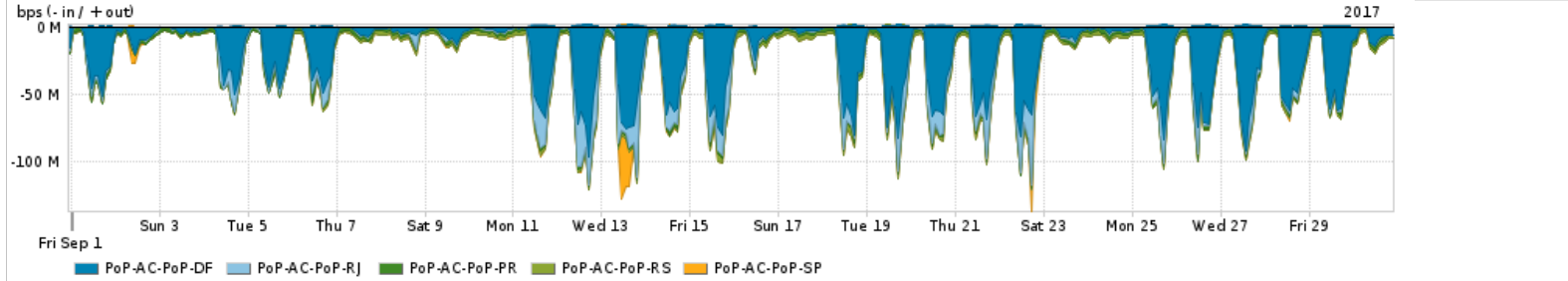
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	67.57 Mbps	1.57 Mbps	69.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	40.85 Mbps	19.24 Mbps	60.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	18.75 Mbps	475.86 Kbps	19.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	15.06 Mbps	259.78 Kbps	15.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	12.19 Mbps	2.56 Mbps	14.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	12.21 Mbps	1.93 Mbps	14.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	5.69 Mbps	1.00 Mbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	3.65 Mbps	161.16 Kbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	APPLE	714	1.05 Mbps	2.66 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	3.20 Mbps	61.72 Kbps	3.26 Mbps

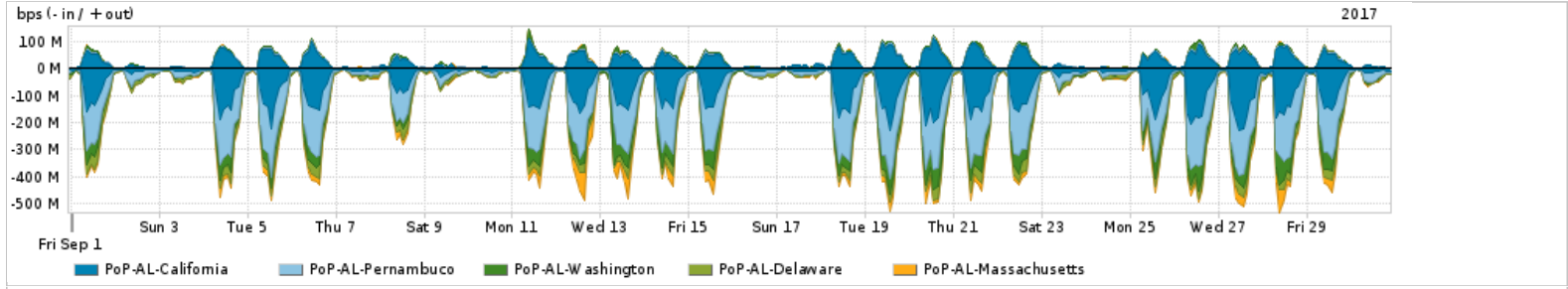
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	20.63 Mbps	407.96 Kbps	21.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.32 Mbps	63.88 Kbps	4.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.32 Mbps	0.00 bps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.01 Mbps	5.58 Kbps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	484.89 Kbps	8.10 Kbps	492.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	187.00 bps	3.59 Kbps	3.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

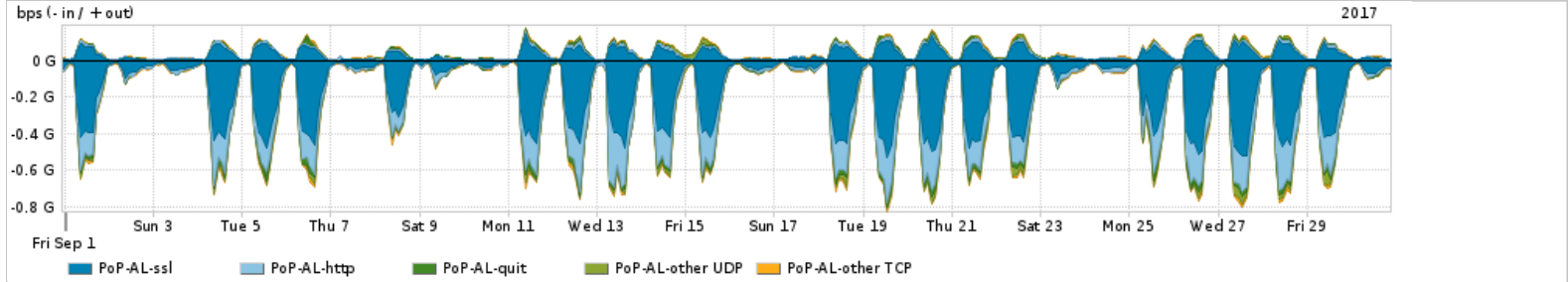
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	52.46 Mbps	23.76 Mbps	76.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	63.36 Mbps	1.77 Mbps	65.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	16.94 Mbps	2.57 Mbps	19.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	15.22 Mbps	267.17 Kbps	15.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	9.06 Mbps	329.61 Kbps	9.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	5.66 Mbps	503.49 Kbps	6.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.46 Mbps	2.47 Mbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.52 Mbps	1.21 Mbps	4.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.56 Mbps	1.16 Mbps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	3.44 Mbps	89.23 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.50 Mbps	88.07 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.48 Mbps	177.41 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	1.43 Mbps	110.32 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.33 Mbps	109.98 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	768.30 Kbps	158.81 Kbps	927.11 Kbps

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

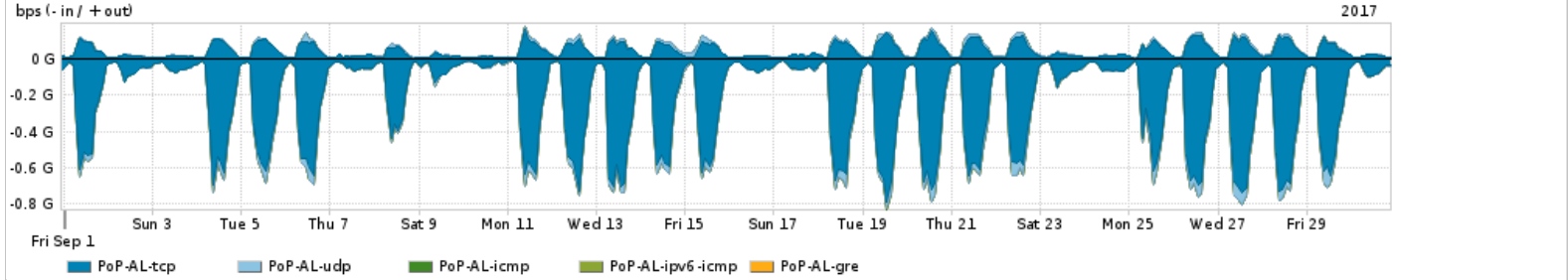


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	159.13 Mbps	29.76 Mbps	188.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	62.52 Mbps	7.34 Mbps	69.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	8.17 Mbps	2.28 Mbps	10.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	6.55 Mbps	3.55 Mbps	10.10 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		other TCP	7.23 Mbps	2.26 Mbps	9.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	549.11 Kbps	39.33 Kbps	588.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	365.68 Kbps	214.23 Kbps	579.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	102.98 Kbps	413.32 Kbps	516.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	102.62 Kbps	103.67 Kbps	206.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	66.97 Kbps	136.42 Kbps	203.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	230.02 Mbps	40.18 Mbps	270.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	15.19 Mbps	6.17 Mbps	21.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	22.28 Kbps	22.53 Kbps	44.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	49.00 bps	148.00 bps	197.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		gpp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>