

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

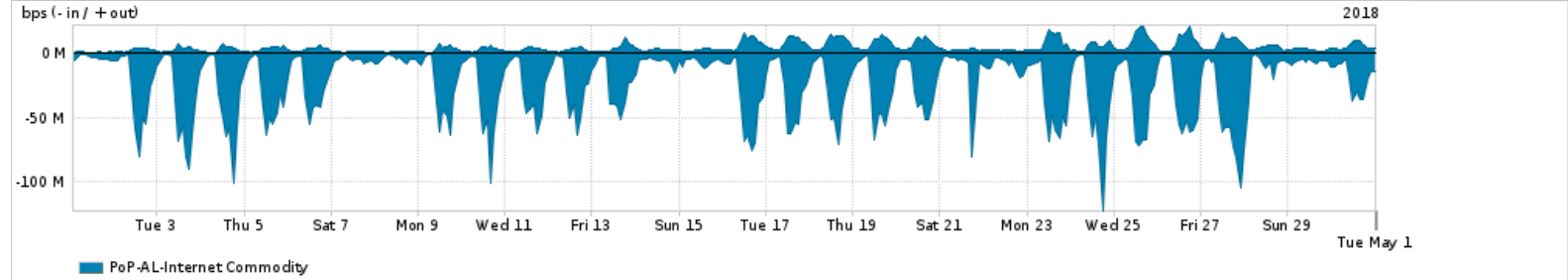
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

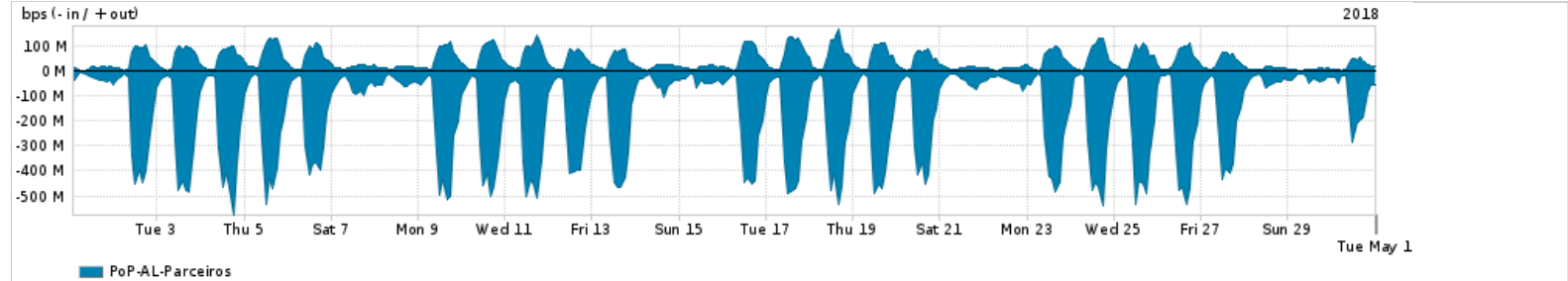
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL**



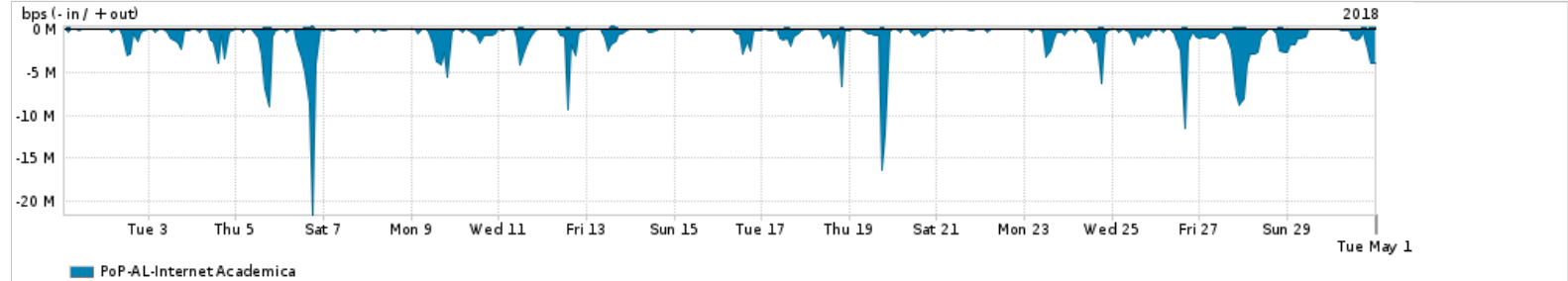
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	24.14 Mbps	3.89 Mbps	28.03 Mbps

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



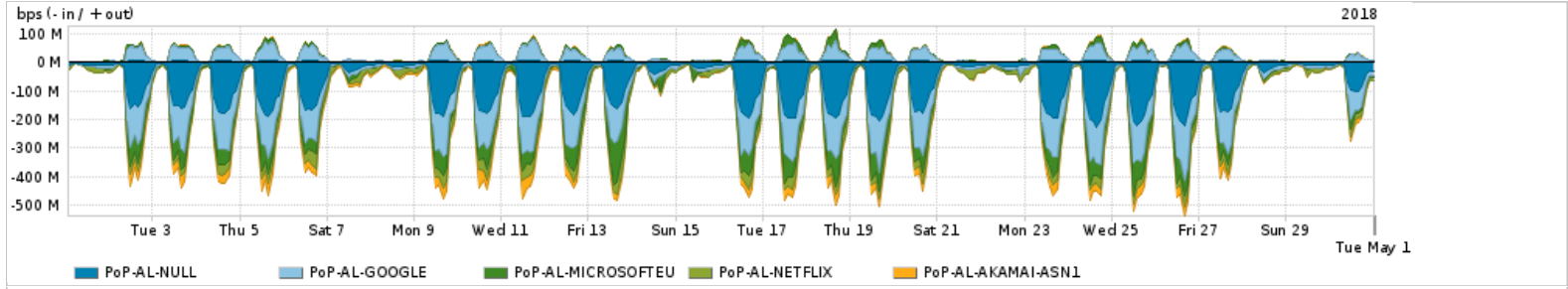
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	170.11 Mbps	41.55 Mbps	211.66 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Academica	950.01 Kbps	39.55 Kbps	989.56 Kbps

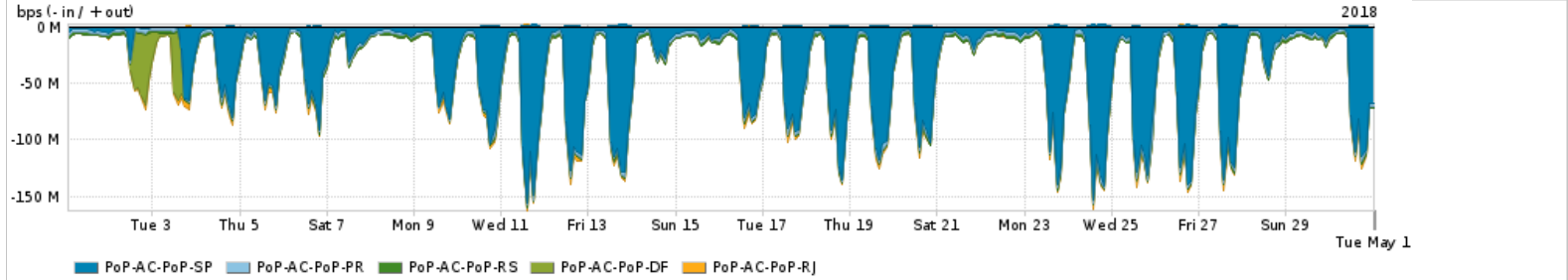
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	67.66 Mbps	2.58 Mbps	70.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	47.34 Mbps	18.22 Mbps	65.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	21.12 Mbps	3.18 Mbps	24.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	18.10 Mbps	473.88 Kbps	18.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	11.42 Mbps	470.98 Kbps	11.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	8.99 Mbps	2.13 Mbps	11.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	9.94 Mbps	1.11 Mbps	11.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	6.72 Mbps	288.12 Kbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	6.72 Mbps	174.97 Kbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.89 Mbps	2.04 Mbps	3.94 Mbps

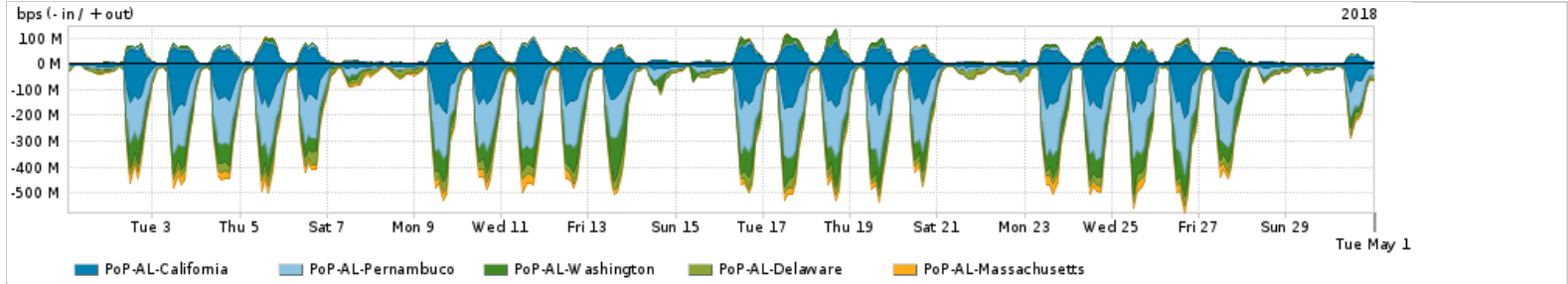
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	34.36 Mbps	639.76 Kbps	35.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.50 Mbps	0.00 bps	2.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.03 Mbps	14.00 bps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	1.32 Mbps	24.49 Kbps	1.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	903.23 Kbps	16.50 Kbps	919.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	298.00 bps	0.00 bps	298.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	165.00 bps	0.00 bps	165.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	19.00 bps	19.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

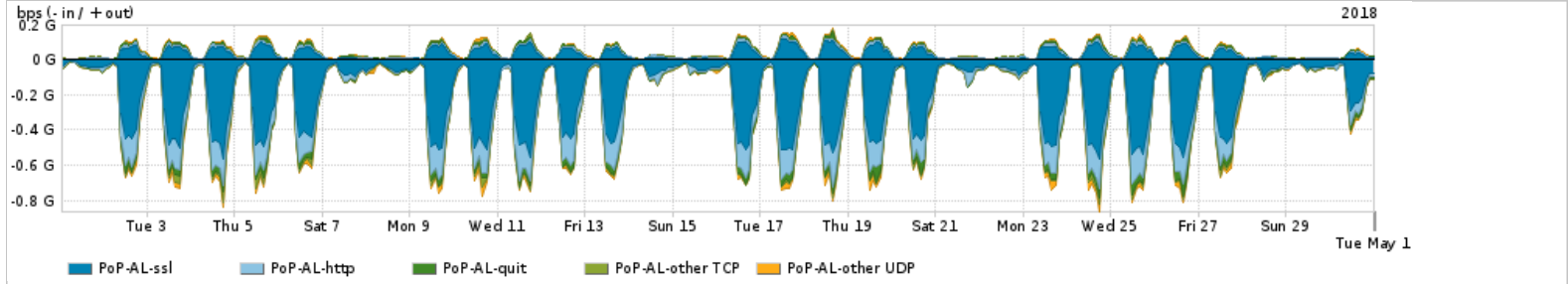
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	51.98 Mbps	22.43 Mbps	74.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	66.65 Mbps	2.71 Mbps	69.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	29.89 Mbps	4.09 Mbps	33.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	18.11 Mbps	474.63 Kbps	18.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	10.16 Mbps	437.15 Kbps	10.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	3.37 Mbps	3.58 Mbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	4.38 Mbps	1.63 Mbps	6.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	4.38 Mbps	1.53 Mbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	3.11 Mbps	515.24 Kbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.22 Mbps	75.54 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	1.58 Mbps	186.13 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.66 Mbps	75.28 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Missouri	1.63 Mbps	29.52 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	914.18 Kbps	45.62 Kbps	959.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	698.42 Kbps	220.42 Kbps	918.84 Kbps

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

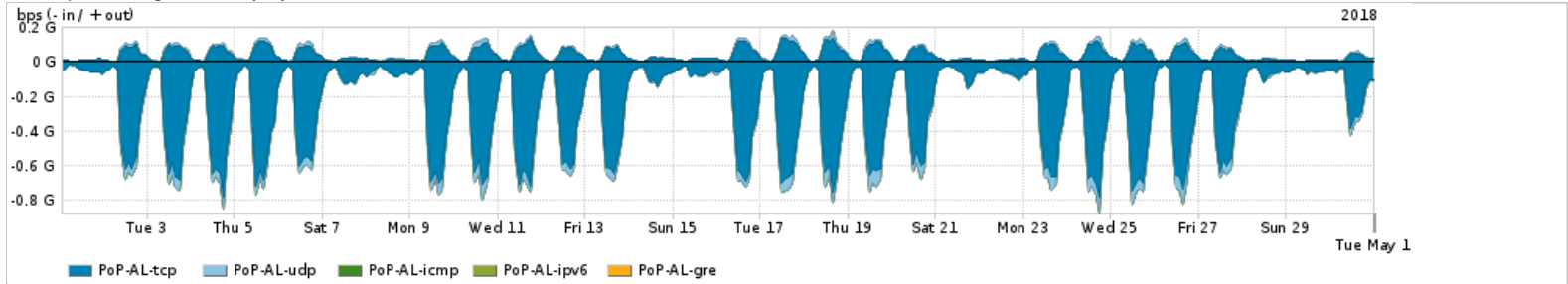


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	184.71 Mbps	29.59 Mbps	214.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	52.02 Mbps	7.08 Mbps	59.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	13.42 Mbps	3.98 Mbps	17.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	8.94 Mbps	3.61 Mbps	12.55 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	6.75 Mbps	2.86 Mbps	9.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.67 Mbps	52.76 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	220.61 Kbps	402.34 Kbps	622.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	357.28 Kbps	151.11 Kbps	508.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	142.94 Kbps	87.24 Kbps	230.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	85.83 Kbps	17.69 Kbps	103.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	248.04 Mbps	40.98 Mbps	289.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	20.62 Mbps	7.08 Mbps	27.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	34.13 Kbps	35.96 Kbps	70.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	108.00 bps	1.00 bps	109.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	55.00 bps	11.00 bps	66.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	55.00 bps	2.00 bps	57.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps

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