

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

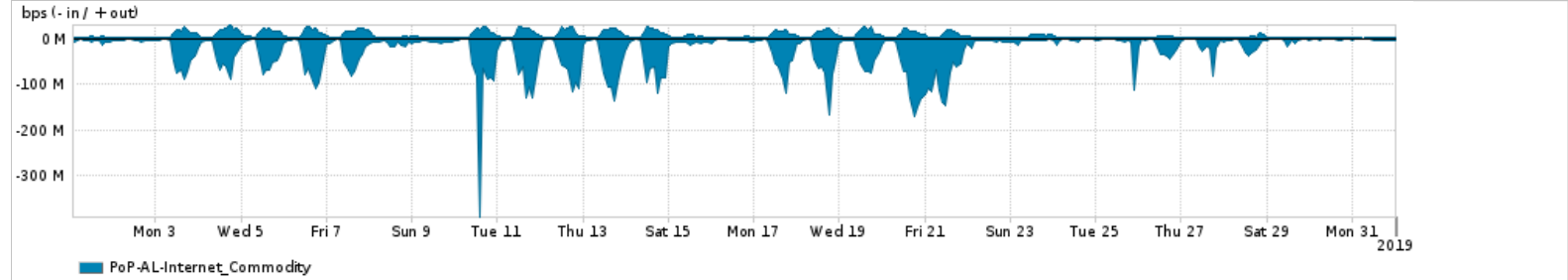
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

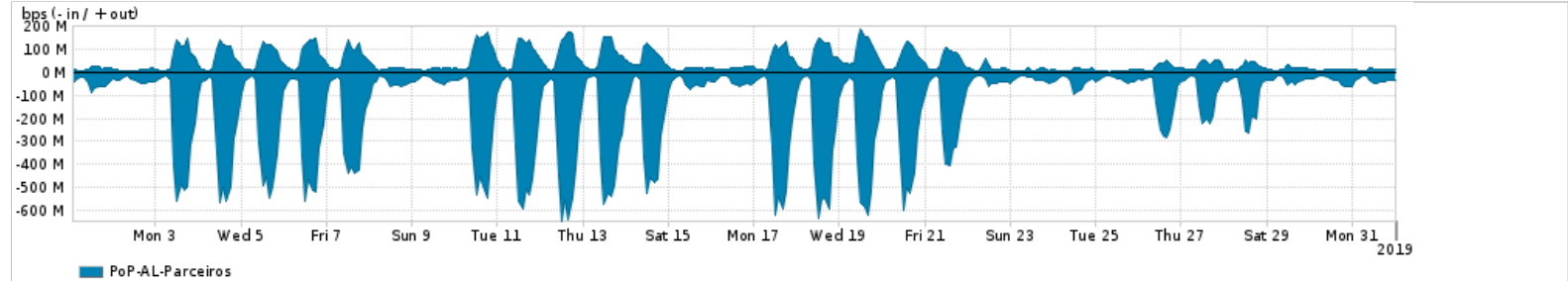
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



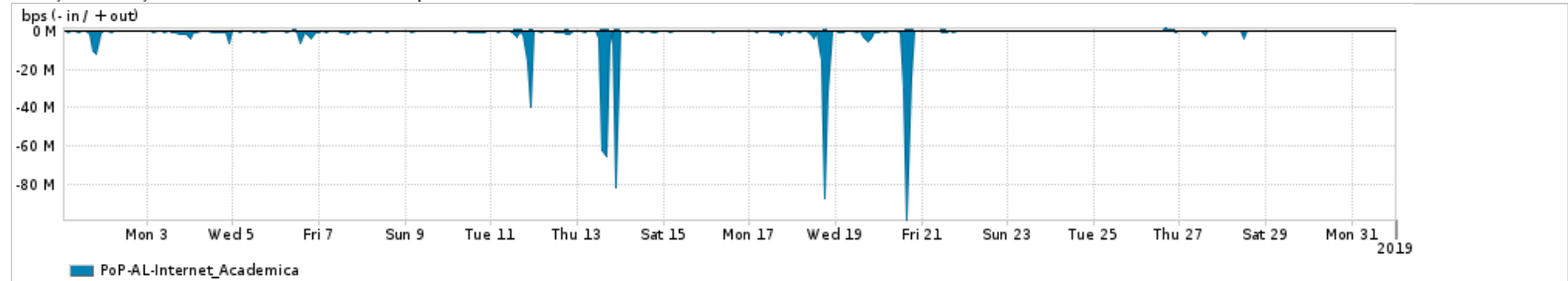
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AL	Internet_Commodity	28.82 Mbps	6.17 Mbps	34.98 Mbps

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



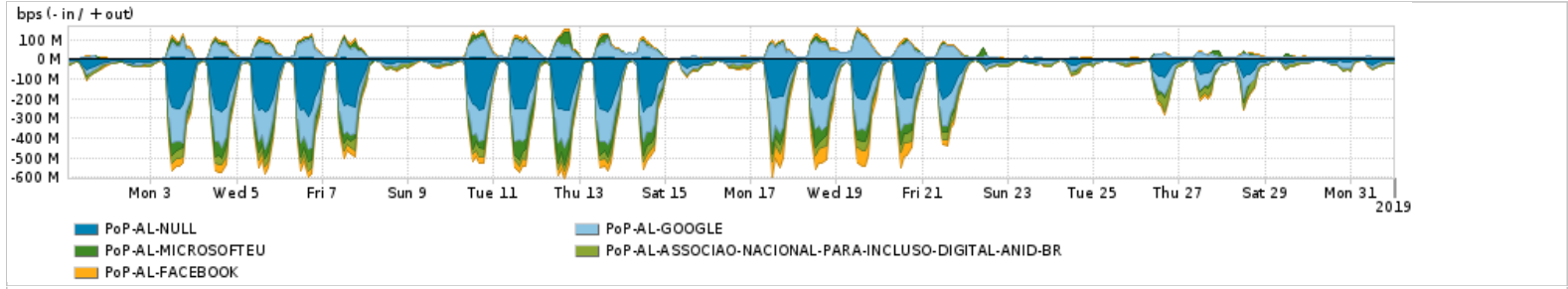
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AL	Parceiros	154.25 Mbps	43.75 Mbps	198.00 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AL	Internet_Academica	1.96 Mbps	55.03 Kbps	2.02 Mbps

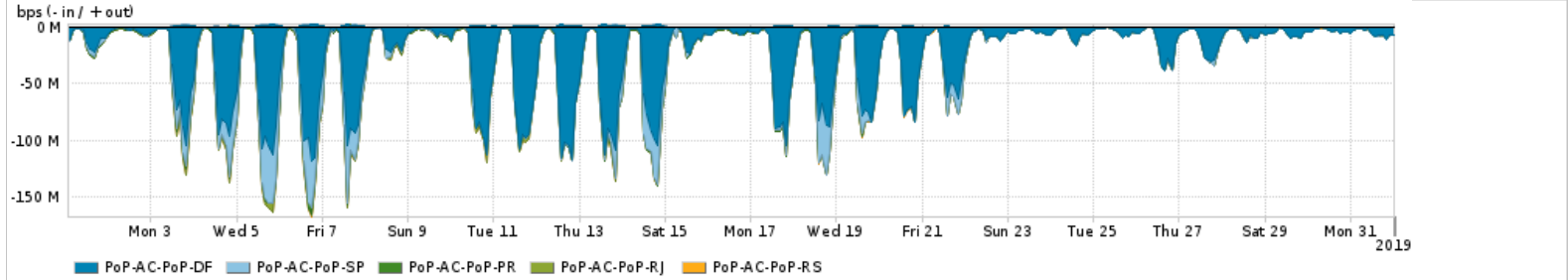
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	67.56 Mbps	1.67 Mbps	69.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	44.28 Mbps	24.16 Mbps	68.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	14.44 Mbps	2.96 Mbps	17.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	16.46 Mbps	309.29 Kbps	16.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	11.93 Mbps	4.00 Mbps	15.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	13.06 Mbps	1.68 Mbps	14.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	7.64 Mbps	341.84 Kbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	6.56 Mbps	143.44 Kbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	HIGHWINDS3	20446	5.09 Mbps	58.62 Kbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	5.05 Mbps	94.99 Kbps	5.14 Mbps

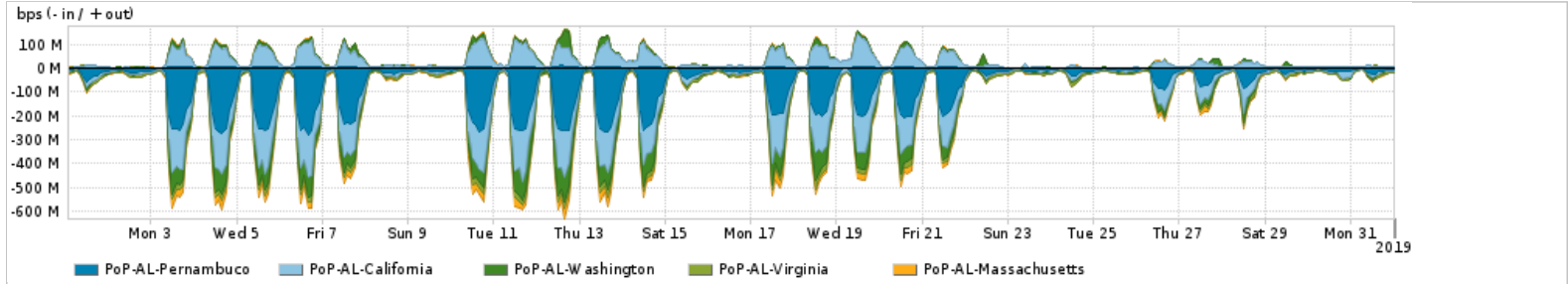
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	25.01 Mbps	422.61 Kbps	25.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	4.35 Mbps	74.64 Kbps	4.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	567.82 Kbps	0.00 bps	567.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	340.66 Kbps	5.43 Kbps	346.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	53.89 Kbps	608.00 bps	54.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	4.66 Kbps	0.00 bps	4.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	561.00 bps	168.00 bps	729.00 bps

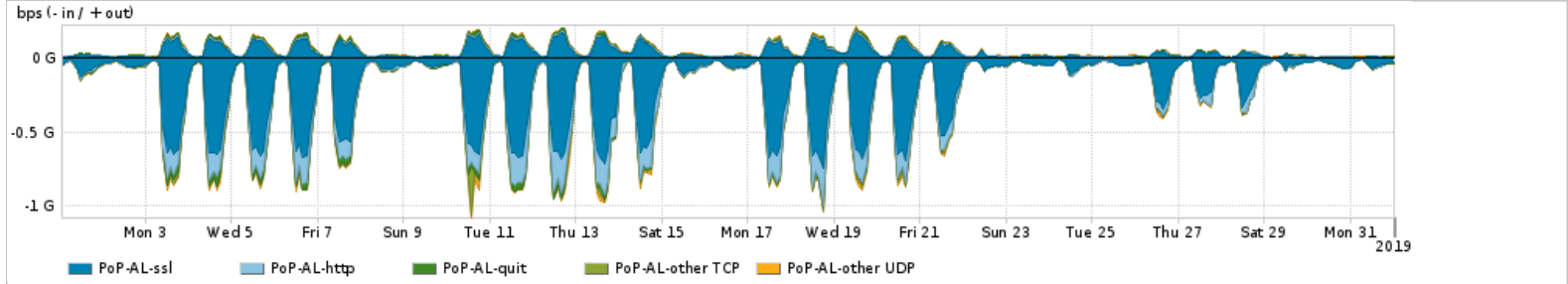
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	67.80 Mbps	1.99 Mbps	69.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	42.25 Mbps	26.89 Mbps	69.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	19.76 Mbps	3.74 Mbps	23.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	11.09 Mbps	1.06 Mbps	12.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	7.44 Mbps	339.92 Kbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	5.35 Mbps	71.29 Kbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.99 Mbps	1.34 Mbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.13 Mbps	2.77 Mbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	3.83 Mbps	457.52 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	London, City of	3.83 Mbps	31.94 Kbps	3.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	222.08 Kbps	1.07 Mbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	1.01 Mbps	143.26 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	999.35 Kbps	133.03 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	940.82 Kbps	71.71 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	898.07 Kbps	28.07 Kbps	926.14 Kbps

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

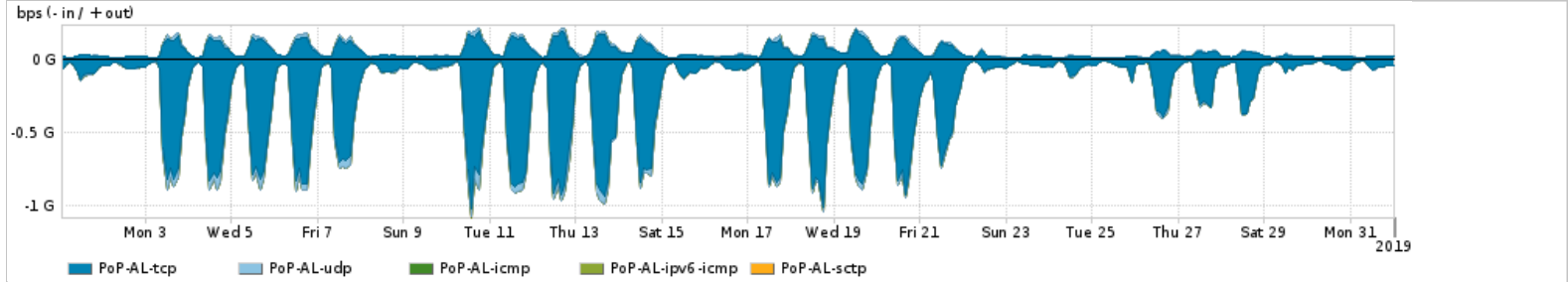


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	188.58 Mbps	33.53 Mbps	222.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	43.90 Mbps	4.92 Mbps	48.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	7.74 Mbps	3.51 Mbps	11.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	5.29 Mbps	2.35 Mbps	7.64 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	4.38 Mbps	2.50 Mbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	3.99 Mbps	18.96 Kbps	4.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	81.18 Kbps	3.33 Mbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	612.69 Kbps	624.23 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	250.75 Kbps	228.78 Kbps	479.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	219.24 Kbps	168.37 Kbps	387.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	242.96 Mbps	45.16 Mbps	288.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	12.64 Mbps	6.44 Mbps	19.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	30.07 Kbps	36.73 Kbps	66.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	79.00 bps	1.00 bps	80.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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