

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

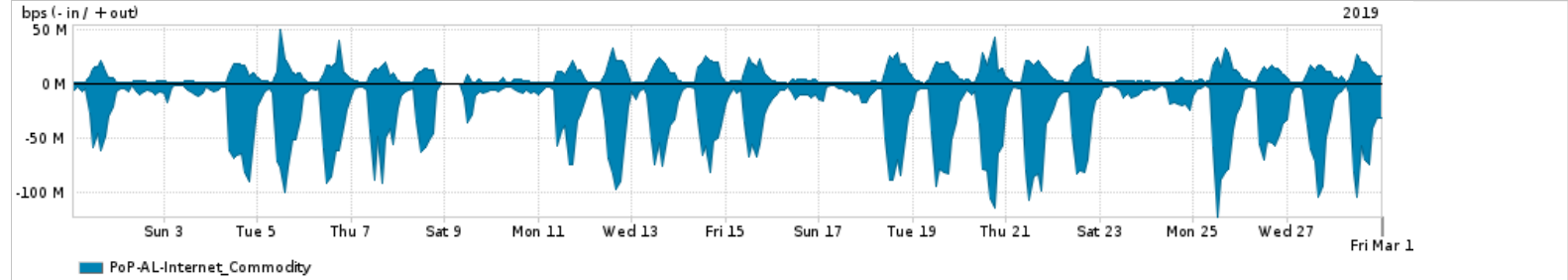
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

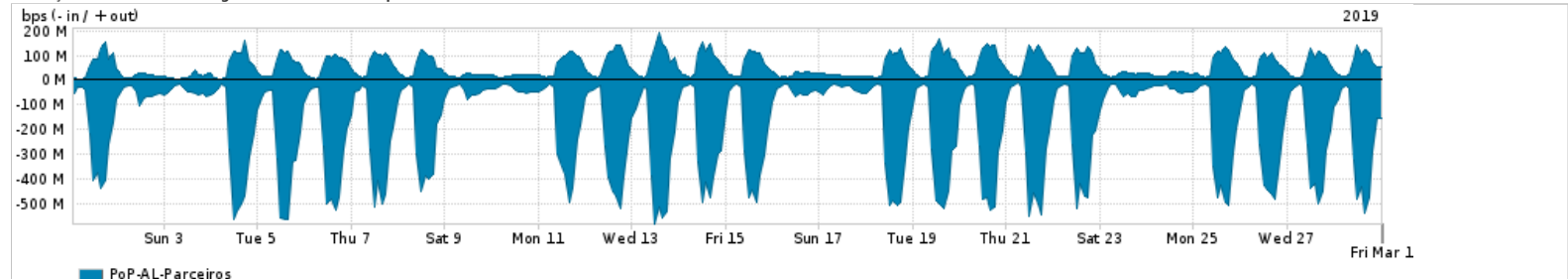
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



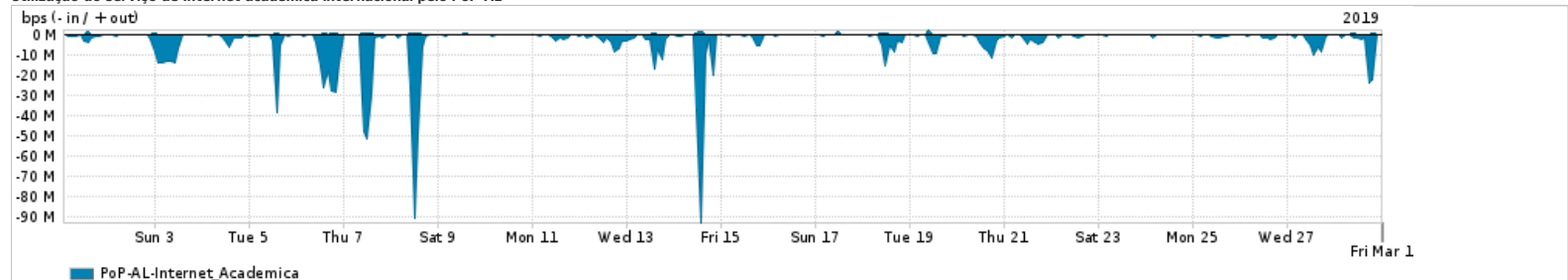
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	29.66 Mbps	7.88 Mbps	37.54 Mbps

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



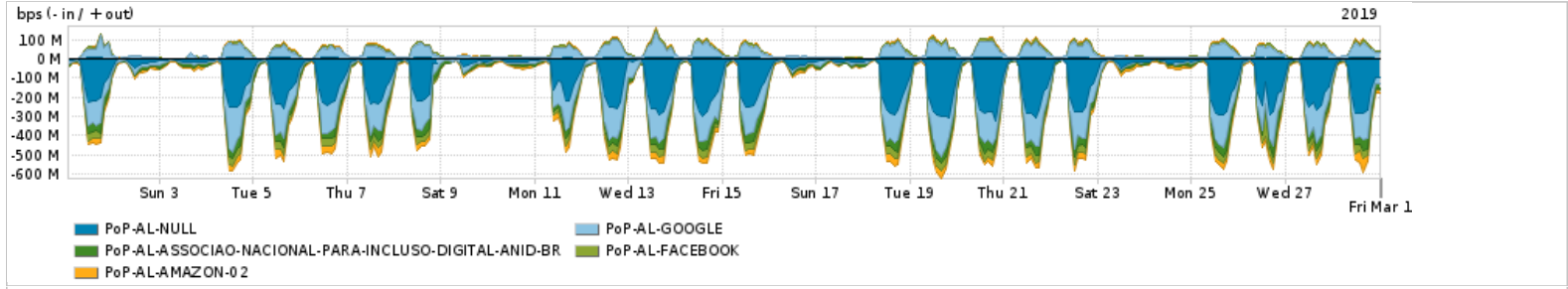
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	185.76 Mbps	53.75 Mbps	239.51 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	3.40 Mbps	87.29 Kbps	3.49 Mbps

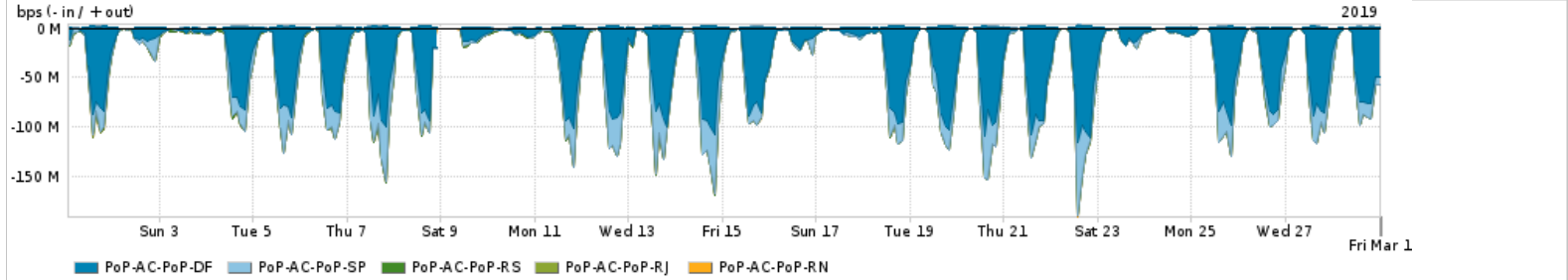
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	99.05 Mbps	2.42 Mbps	101.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	58.03 Mbps	28.92 Mbps	86.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	19.75 Mbps	246.00 bps	19.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	13.70 Mbps	5.21 Mbps	18.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	15.10 Mbps	1.85 Mbps	16.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	11.38 Mbps	444.35 Kbps	11.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	10.19 Mbps	212.94 Kbps	10.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	6.19 Mbps	3.11 Mbps	9.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	5.68 Mbps	110.03 Kbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	CLOUDFLARENET	13335	4.53 Mbps	224.46 Kbps	4.75 Mbps

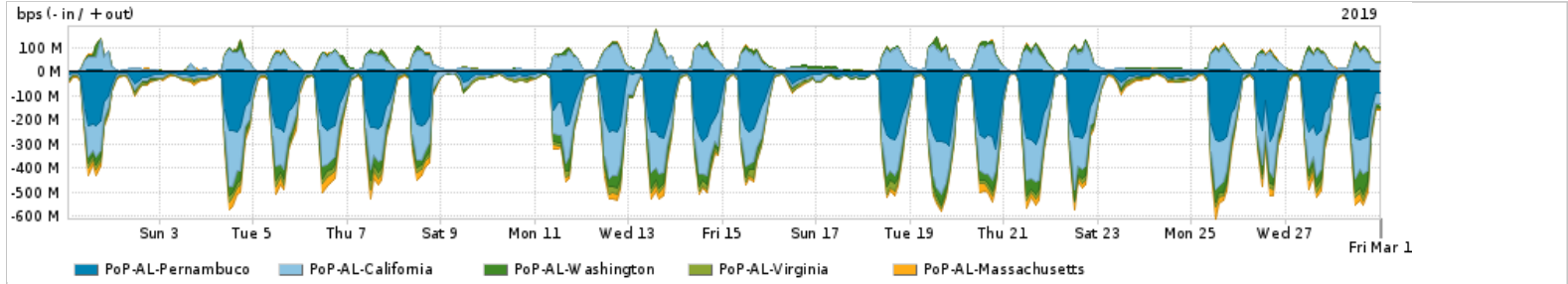
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	30.22 Mbps	537.65 Kbps	30.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	9.03 Mbps	135.35 Kbps	9.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	296.28 Kbps	10.00 bps	296.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	33.28 Kbps	550.00 bps	33.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	8.02 Kbps	0.00 bps	8.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	6.64 Kbps	0.00 bps	6.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	322.00 bps	0.00 bps	322.00 bps

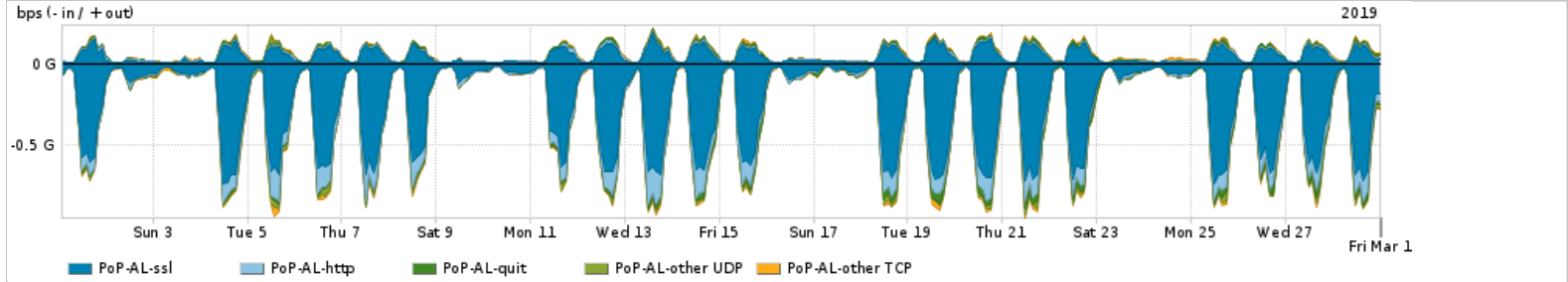
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	97.19 Mbps	2.75 Mbps	99.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	58.56 Mbps	32.84 Mbps	91.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	14.66 Mbps	4.00 Mbps	18.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	10.98 Mbps	1.18 Mbps	12.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	9.78 Mbps	443.01 Kbps	10.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	3.77 Mbps	4.90 Mbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	7.29 Mbps	492.42 Kbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	5.19 Mbps	1.25 Mbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.17 Mbps	43.52 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	1.84 Mbps	188.00 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	1.55 Mbps	43.96 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	London, City of	1.46 Mbps	19.67 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.37 Mbps	99.66 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	300.25 Kbps	1.09 Mbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.07 Mbps	65.53 Kbps	1.13 Mbps

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

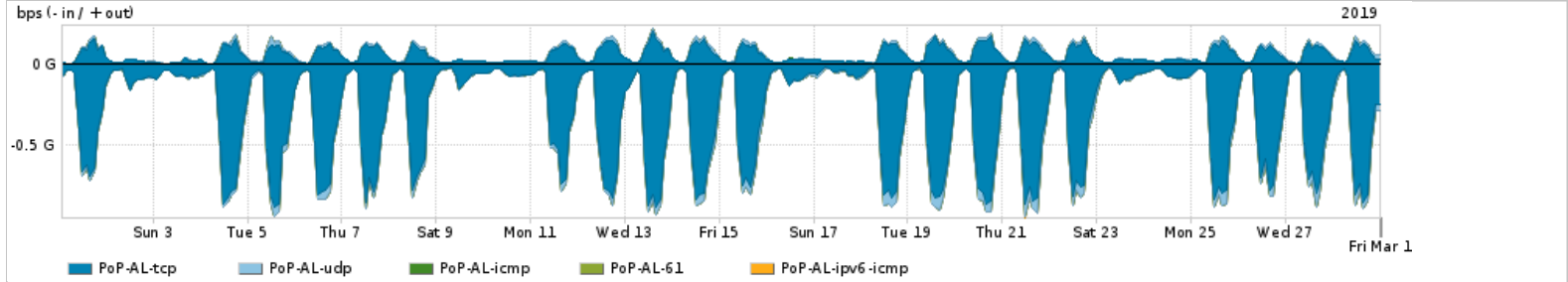


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	250.95 Mbps	41.82 Mbps	292.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	40.55 Mbps	6.68 Mbps	47.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	11.80 Mbps	4.07 Mbps	15.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	6.79 Mbps	3.01 Mbps	9.79 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	5.37 Mbps	3.37 Mbps	8.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	142.14 Kbps	3.67 Mbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	1.07 Mbps	7.88 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	359.33 Kbps	329.69 Kbps	689.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	322.64 Kbps	256.02 Kbps	578.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	305.83 Kbps	220.72 Kbps	526.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	298.87 Mbps	56.36 Mbps	355.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	19.31 Mbps	7.74 Mbps	27.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	26.94 Kbps	45.57 Kbps	72.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	61	9.71 Kbps	0.00 bps	9.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	61.00 bps	6.00 bps	67.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	51.00 bps	0.00 bps	51.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	247	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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