

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

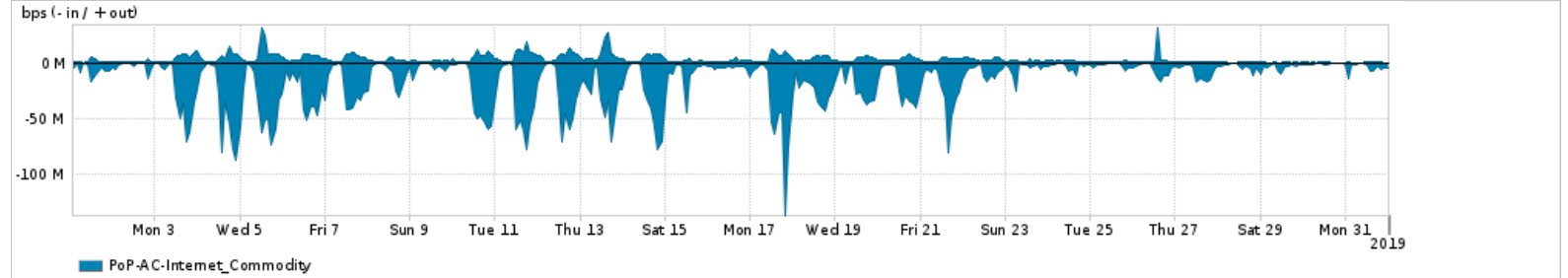
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

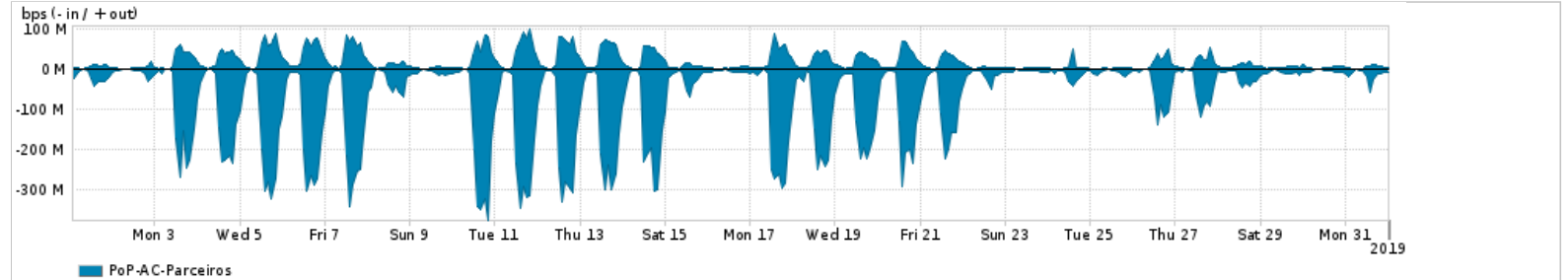
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



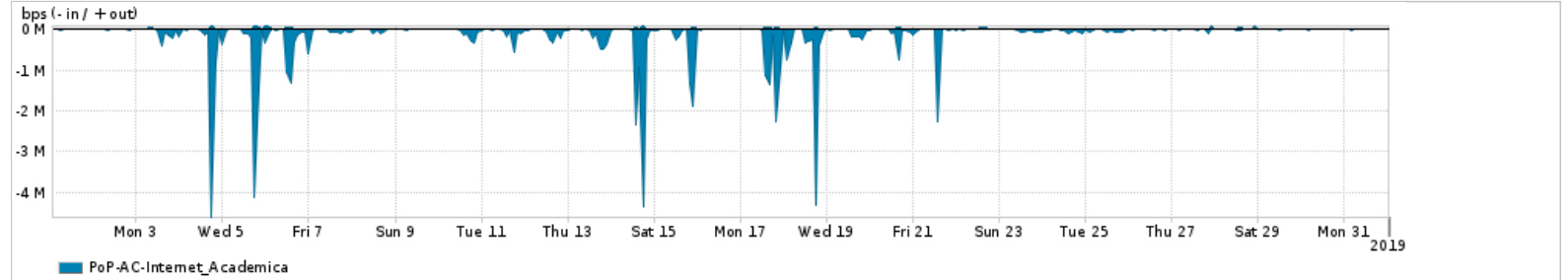
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	16.42 Mbps	2.94 Mbps	19.36 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	71.73 Mbps	17.67 Mbps	89.39 Mbps

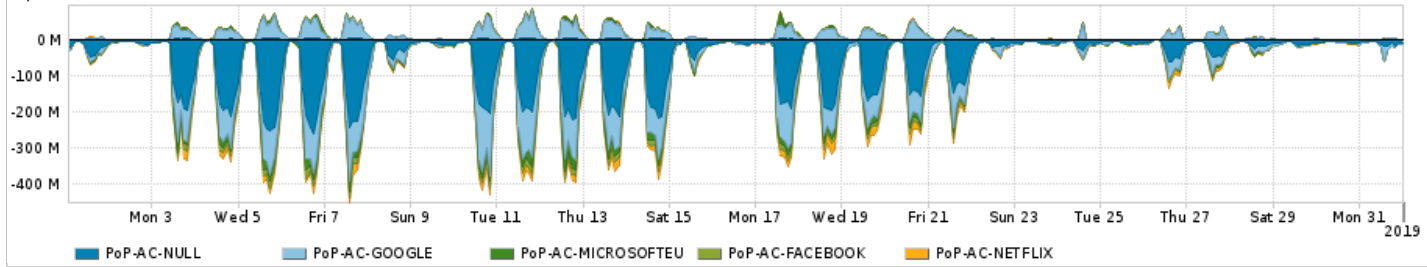
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	147.02 Kbps	7.74 Kbps	154.76 Kbps

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

bps (- in / + out)

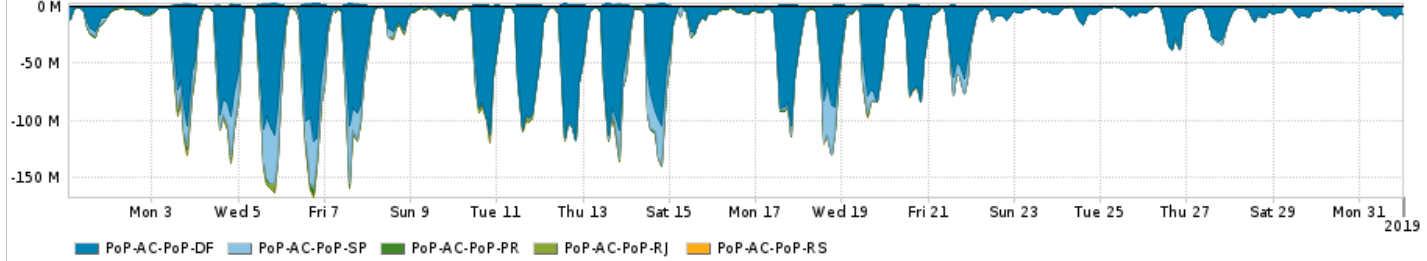


Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	51.56 Mbps	1.01 Mbps	52.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	25.51 Mbps	11.38 Mbps	36.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	4.84 Mbps	490.00 Kbps	5.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.04 Mbps	1.05 Mbps	5.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	4.68 Mbps	88.91 Kbps	4.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.55 Mbps	151.16 Kbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.91 Mbps	1.19 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.46 Mbps	63.76 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MV	266269	3.21 Mbps	49.99 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	2.10 Mbps	86.63 Kbps	2.18 Mbps

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

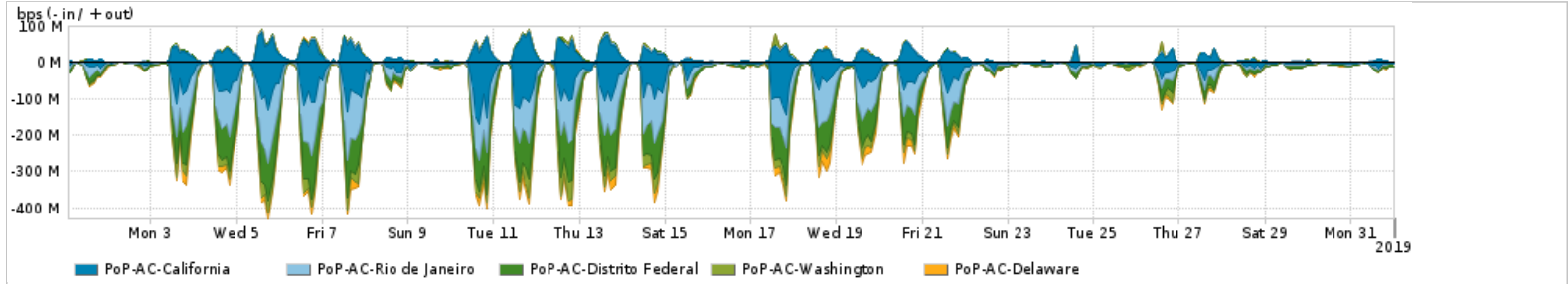
bps (- in / + out)



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

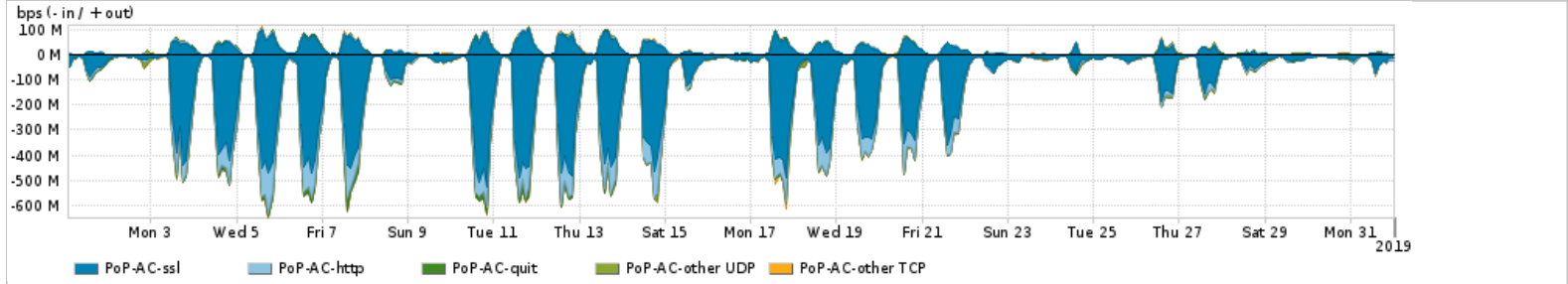
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	24.44 Mbps	12.88 Mbps	37.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	26.87 Mbps	676.72 Kbps	27.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	24.85 Mbps	497.37 Kbps	25.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	7.39 Mbps	758.56 Kbps	8.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	4.69 Mbps	104.64 Kbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	4.34 Mbps	82.74 Kbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.95 Mbps	158.81 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.42 Mbps	470.77 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	2.10 Mbps	479.65 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	2.01 Mbps	32.86 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	1.17 Mbps	64.34 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.06 Mbps	110.21 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	95.88 Kbps	804.80 Kbps	900.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	742.64 Kbps	36.08 Kbps	778.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	554.55 Kbps	114.06 Kbps	668.62 Kbps

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

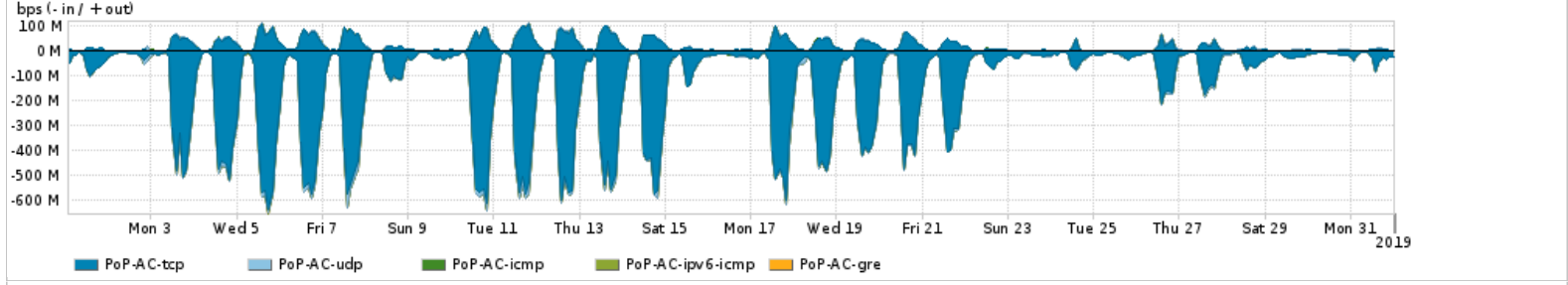


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	111.14 Mbps	17.95 Mbps	129.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	23.06 Mbps	1.56 Mbps	24.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	3.38 Mbps	601.35 Kbps	3.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	986.06 Kbps	640.52 Kbps	1.63 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.16 Mbps	416.47 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	425.85 Kbps	110.13 Kbps	535.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	85.75 Kbps	67.96 Kbps	153.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	66.54 Kbps	82.51 Kbps	149.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	3.88 Kbps	96.43 Kbps	100.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	40.51 Kbps	19.41 Kbps	59.92 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	135.83 Mbps	20.25 Mbps	156.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	4.62 Mbps	1.32 Mbps	5.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	18.75 Kbps	62.98 Kbps	81.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	173.00 bps	44.00 bps	217.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	10.00 bps	76.00 bps	86.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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