

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

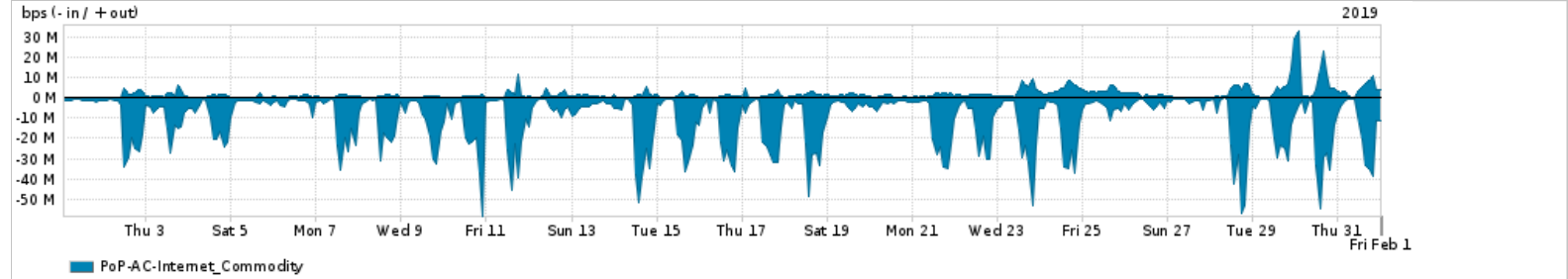
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

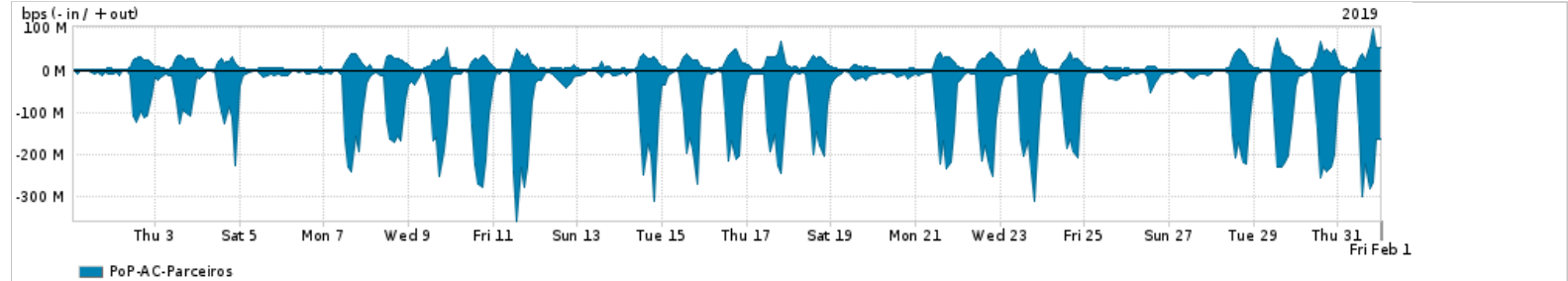
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



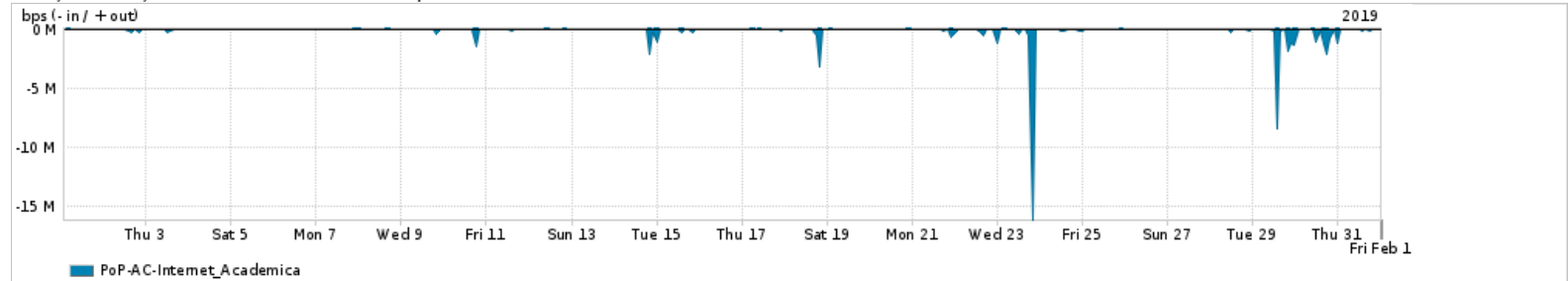
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet_Commodity	10.94 Mbps	1.76 Mbps	12.69 Mbps

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



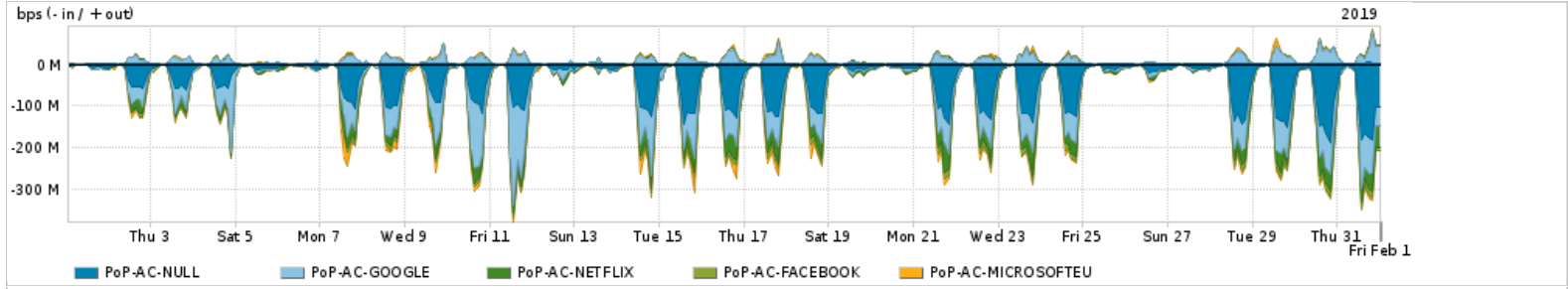
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Parceiros	66.49 Mbps	13.44 Mbps	79.93 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet_Academica	157.35 Kbps	8.15 Kbps	165.50 Kbps

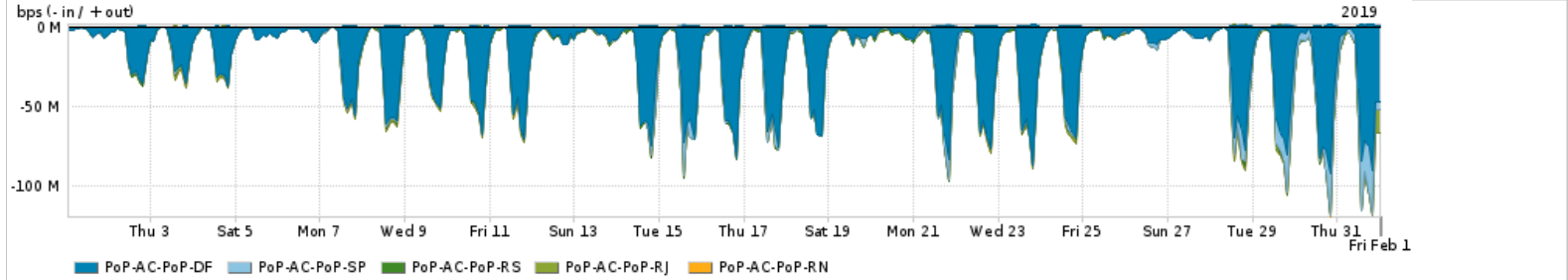
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULLE	0	36.03 Mbps	649.68 Kbps	36.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	22.73 Mbps	7.14 Mbps	29.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	8.89 Mbps	160.04 Kbps	9.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.56 Mbps	699.73 Kbps	4.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	3.69 Mbps	565.64 Kbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.87 Mbps	393.09 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	2.81 Mbps	109.87 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	2.71 Mbps	50.36 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	2.04 Mbps	95.56 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	1.90 Mbps	111.54 Kbps	2.02 Mbps

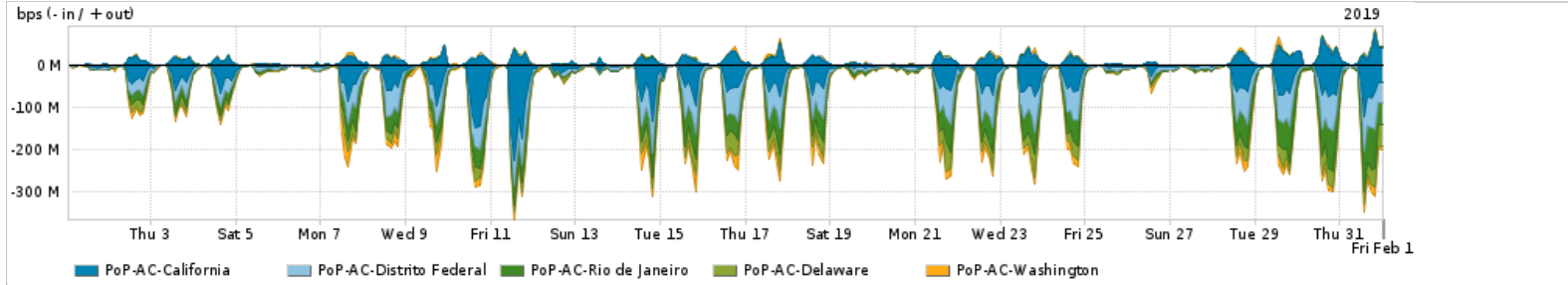
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	19.36 Mbps	304.89 Kbps	19.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	1.83 Mbps	29.04 Kbps	1.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	499.86 Kbps	465.00 bps	500.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	356.61 Kbps	5.72 Kbps	362.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	6.63 Kbps	0.00 bps	6.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.66 Kbps	0.00 bps	2.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	164.00 bps	2.00 bps	166.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

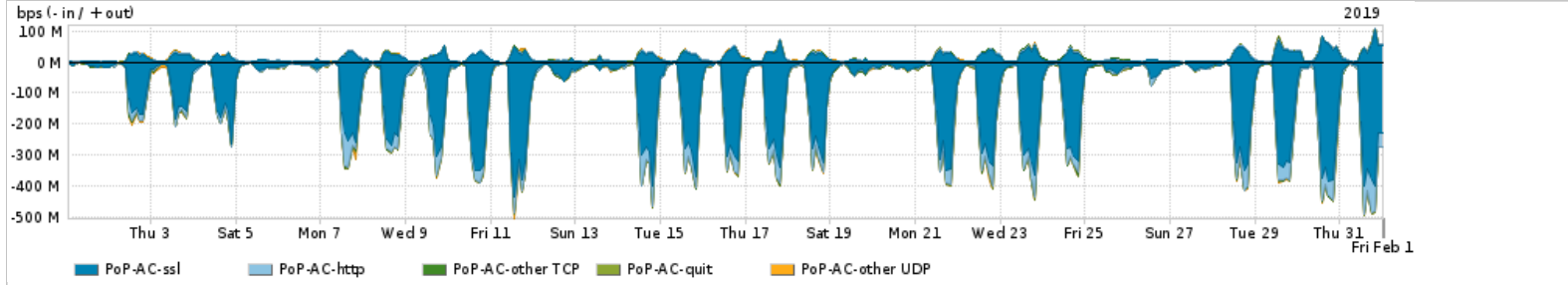
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	21.08 Mbps	8.22 Mbps	29.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	19.26 Mbps	441.80 Kbps	19.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	16.79 Mbps	392.57 Kbps	17.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	8.90 Mbps	170.64 Kbps	9.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	6.23 Mbps	721.87 Kbps	6.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.00 Mbps	138.74 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.79 Mbps	364.32 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.65 Mbps	337.24 Kbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.75 Mbps	54.37 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	889.92 Kbps	21.62 Kbps	911.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	660.94 Kbps	74.02 Kbps	734.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	536.33 Kbps	62.37 Kbps	598.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	92.08 Kbps	491.06 Kbps	583.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	541.56 Kbps	18.46 Kbps	560.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	485.49 Kbps	54.92 Kbps	540.42 Kbps

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

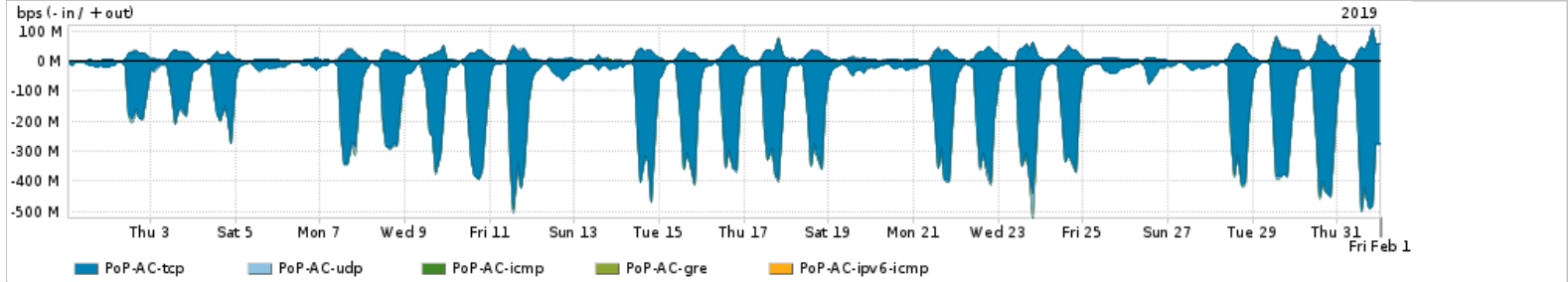


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	93.97 Mbps	12.34 Mbps	106.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	15.85 Mbps	1.77 Mbps	17.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.16 Mbps	641.60 Kbps	1.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	1.29 Mbps	349.63 Kbps	1.64 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	946.48 Kbps	496.67 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	400.36 Kbps	65.94 Kbps	466.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ntp	200.11 Kbps	608.00 bps	200.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	122.34 Kbps	62.99 Kbps	185.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	32.64 Kbps	38.79 Kbps	71.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	31.78 Kbps	11.53 Kbps	43.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	111.42 Mbps	14.89 Mbps	126.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	2.67 Mbps	922.18 Kbps	3.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	18.00 Kbps	29.90 Kbps	47.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	1.14 Kbps	3.89 Kbps	5.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	155.00 bps	67.00 bps	222.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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