

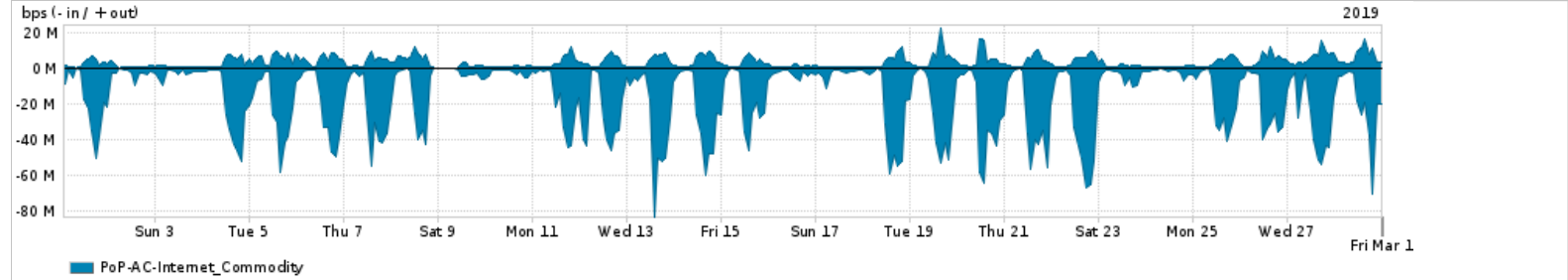
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

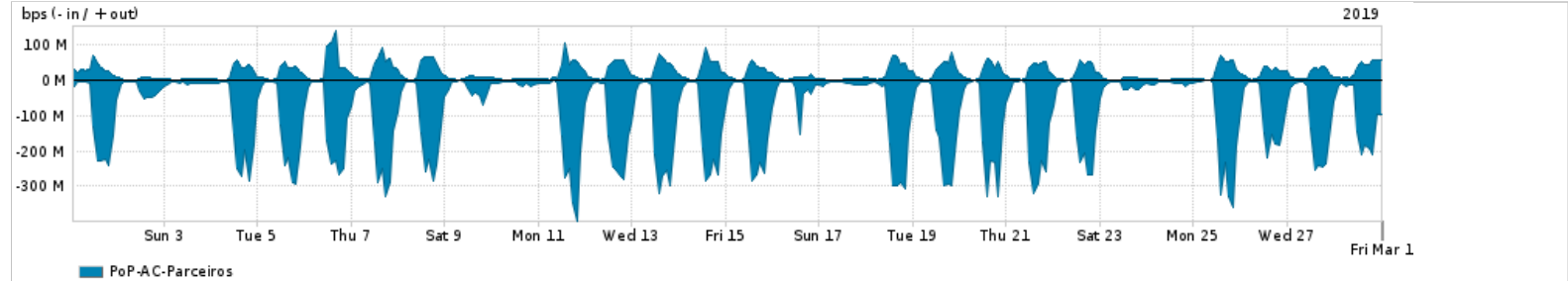
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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



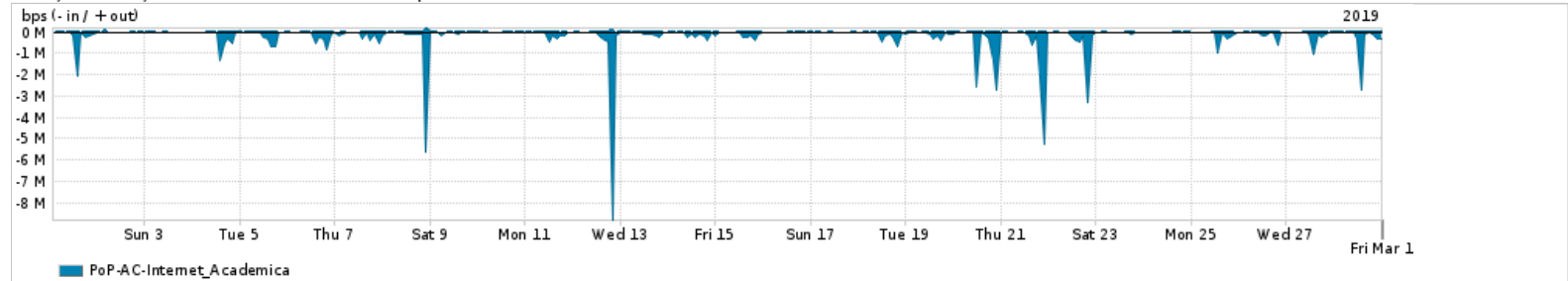
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	16.24 Mbps	3.24 Mbps	19.48 Mbps

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



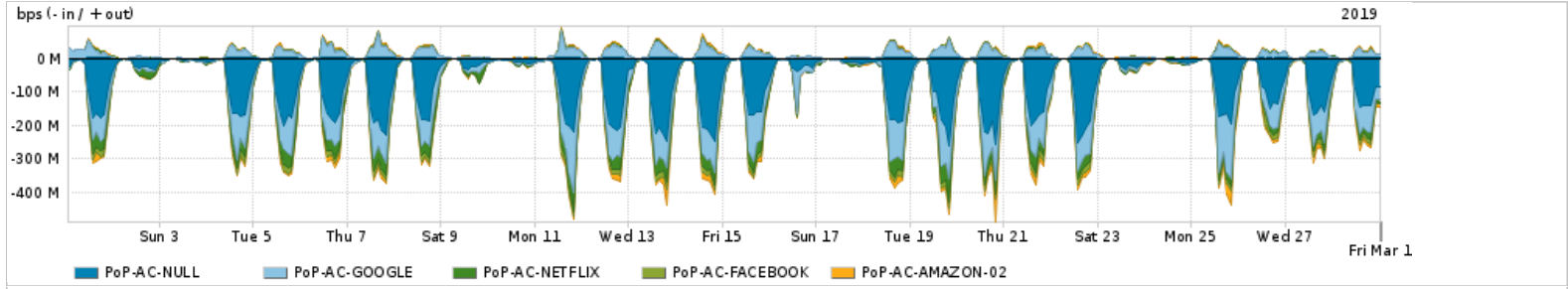
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	92.72 Mbps	20.50 Mbps	113.22 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	195.53 Kbps	10.03 Kbps	205.56 Kbps

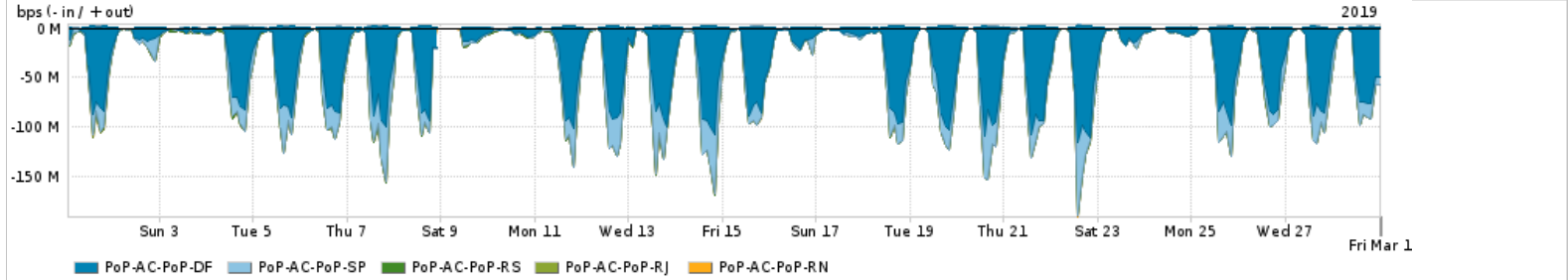
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	65.14 Mbps	1.26 Mbps	66.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	32.79 Mbps	10.98 Mbps	43.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	11.42 Mbps	174.97 Kbps	11.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.39 Mbps	1.17 Mbps	6.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	4.84 Mbps	1.15 Mbps	5.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.26 Mbps	186.48 Kbps	5.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	4.84 Mbps	84.82 Kbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	2.72 Mbps	1.46 Mbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	2.88 Mbps	160.57 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3-AS3549	3549	2.75 Mbps	42.10 Kbps	2.80 Mbps

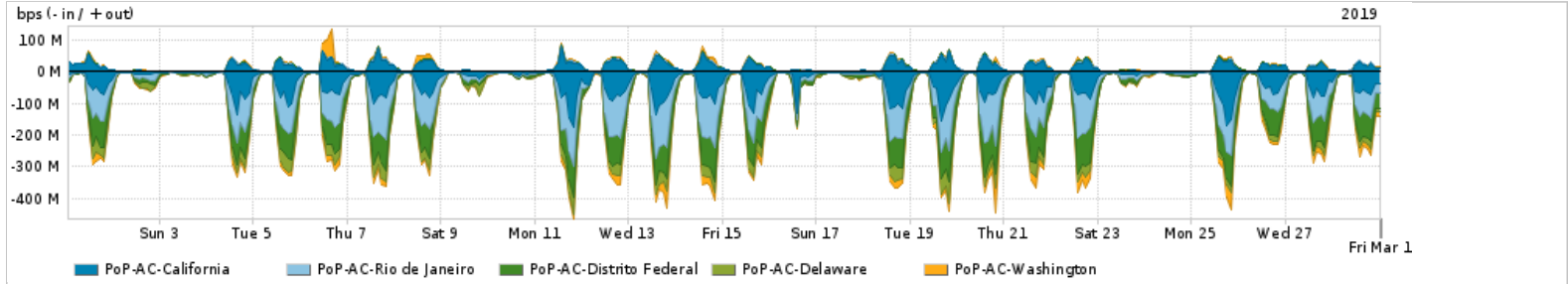
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	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

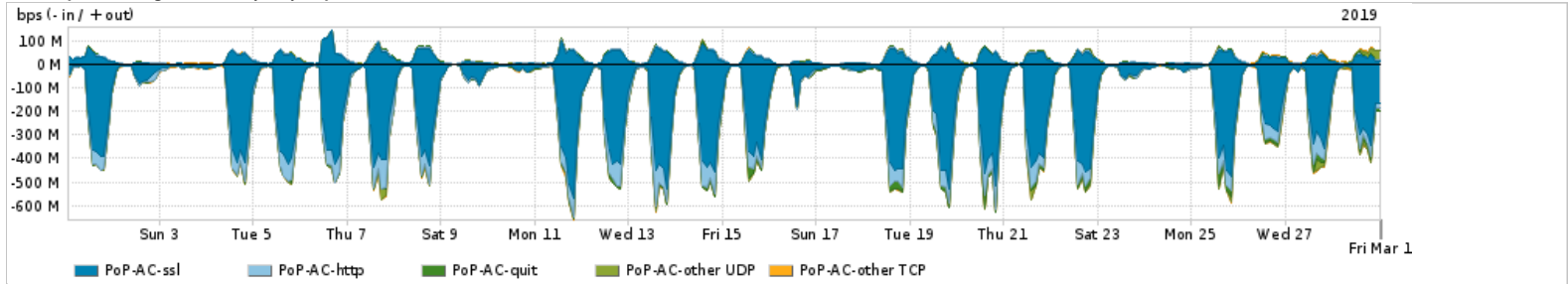
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	30.38 Mbps	12.66 Mbps	43.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	36.26 Mbps	829.46 Kbps	37.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	29.80 Mbps	729.20 Kbps	30.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	11.45 Mbps	194.91 Kbps	11.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	7.19 Mbps	1.74 Mbps	8.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.74 Mbps	187.36 Kbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	2.53 Mbps	576.76 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.42 Mbps	508.48 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.17 Mbps	157.75 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.25 Mbps	42.01 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.21 Mbps	28.29 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	132.26 Kbps	854.89 Kbps	987.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	914.47 Kbps	55.51 Kbps	969.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	715.82 Kbps	42.06 Kbps	757.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	157.92 Kbps	575.66 Kbps	733.58 Kbps

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

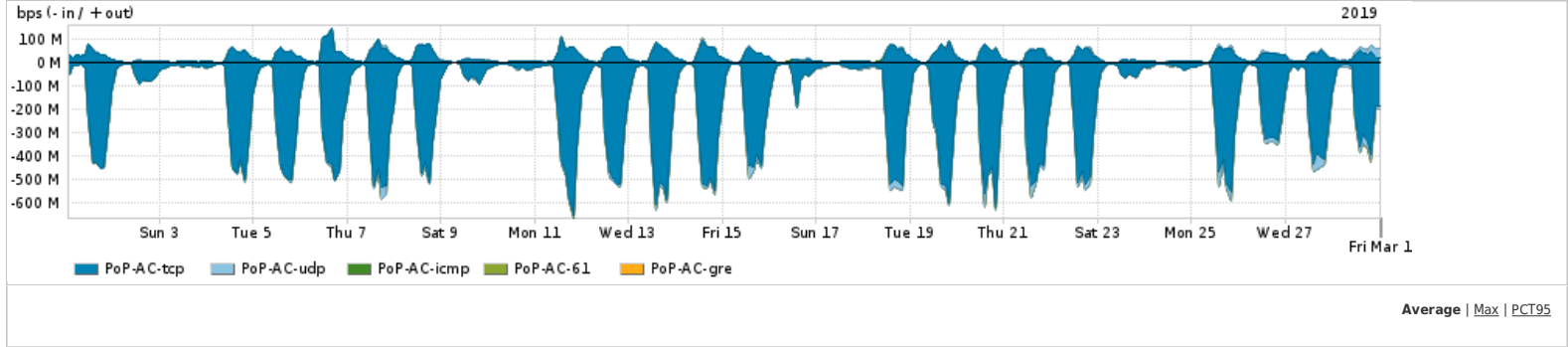


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	140.07 Mbps	19.86 Mbps	159.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	25.89 Mbps	2.31 Mbps	28.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	4.71 Mbps	985.93 Kbps	5.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.93 Mbps	782.70 Kbps	2.72 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.08 Mbps	577.09 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	627.15 Kbps	160.61 Kbps	787.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	124.50 Kbps	85.38 Kbps	209.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	70.24 Kbps	73.81 Kbps	144.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	37.28 Kbps	23.43 Kbps	60.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	11.02 Kbps	30.55 Kbps	41.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	167.64 Mbps	23.06 Mbps	190.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	7.03 Mbps	1.90 Mbps	8.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	19.17 Kbps	49.82 Kbps	69.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	61	22.48 Kbps	0.00 bps	22.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	172.00 bps	959.00 bps	1.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	123.00 bps	62.00 bps	185.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	13.00 bps	1.00 bps	14.00 bps

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