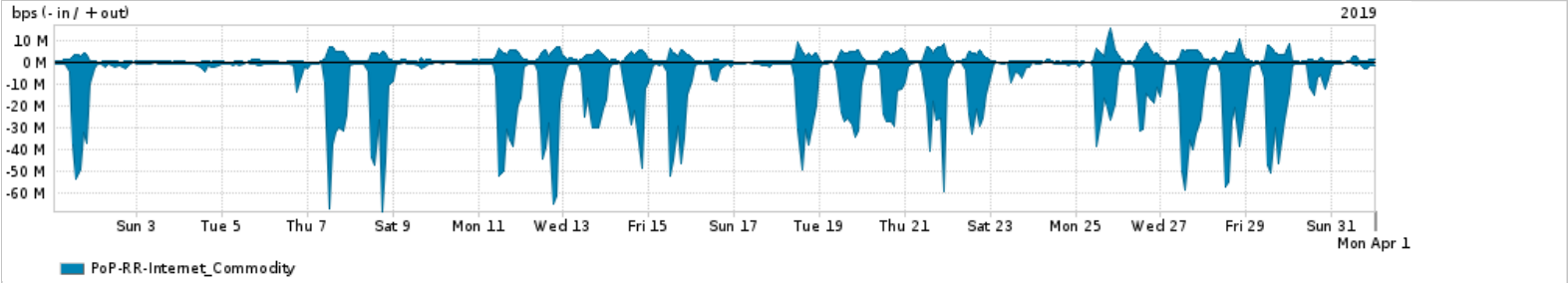


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

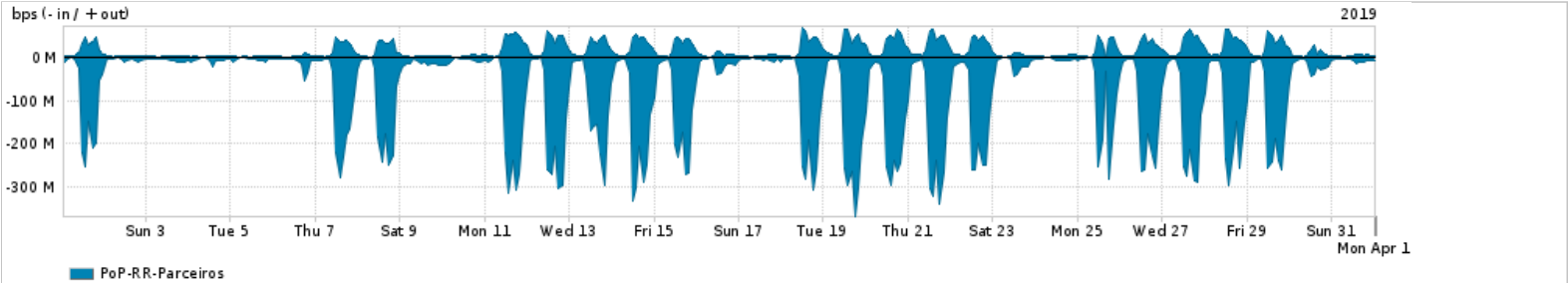
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela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



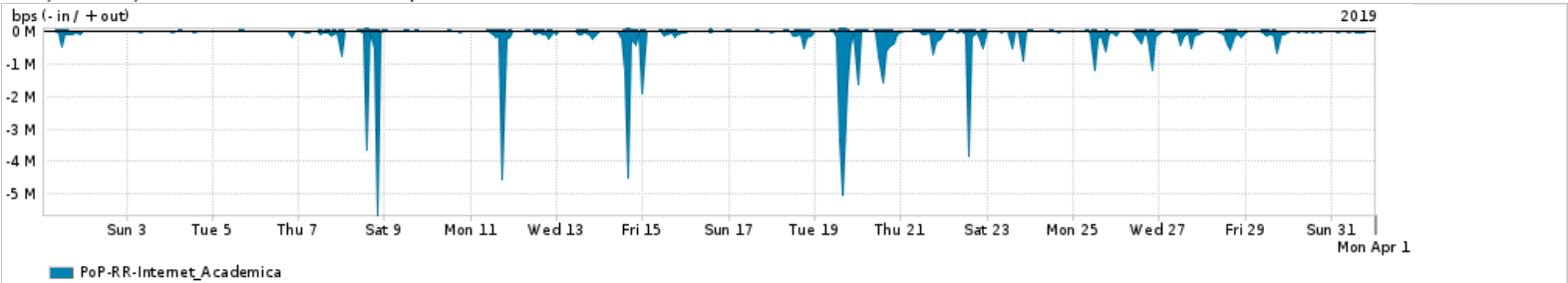
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RR	Internet_Commodity	11.10 Mbps	2.05 Mbps	13.15 Mbps

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



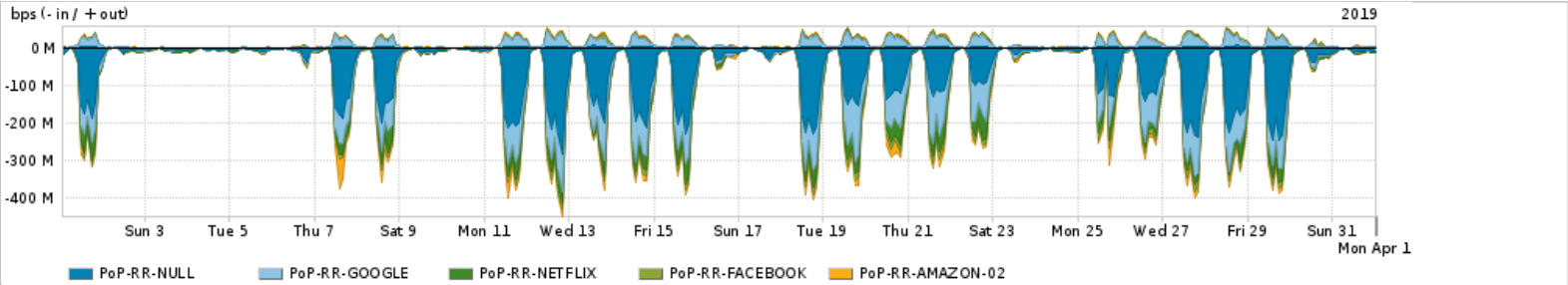
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RR	Parceiros	75.49 Mbps	16.75 Mbps	92.24 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RR	Internet_Academica	170.67 Kbps	29.72 Kbps	200.39 Kbps

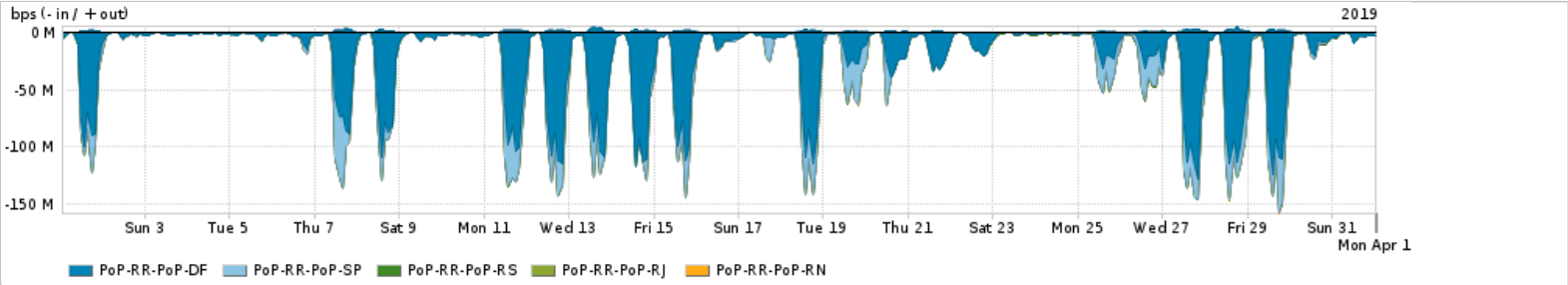
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	52.21 Mbps	1.15 Mbps	53.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	23.83 Mbps	8.77 Mbps	32.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	9.87 Mbps	182.74 Kbps	10.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	4.58 Mbps	1.43 Mbps	6.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	4.75 Mbps	867.24 Kbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	4.41 Mbps	120.14 Kbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	3.94 Mbps	138.27 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	3.68 Mbps	78.20 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	2.50 Mbps	729.02 Kbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3-AS3549	3549	2.29 Mbps	57.60 Kbps	2.35 Mbps

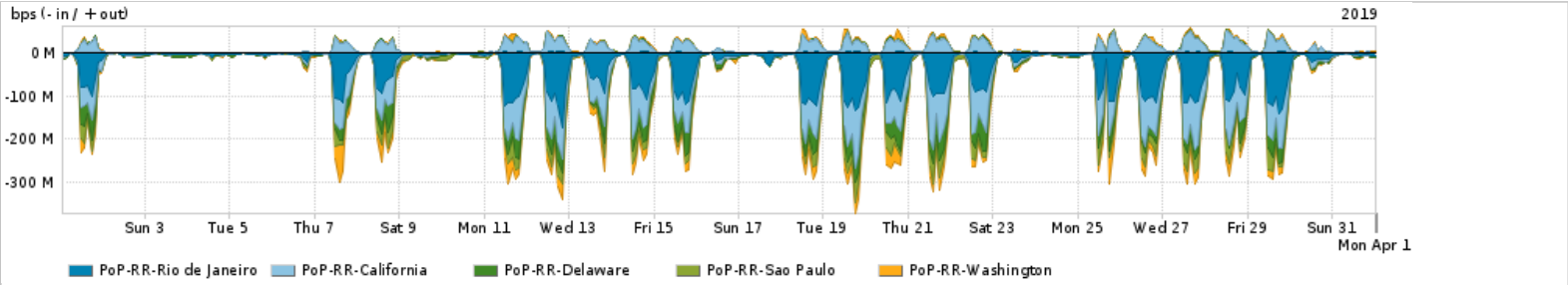
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	21.76 Mbps	416.49 Kbps	22.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	6.06 Mbps	107.27 Kbps	6.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	107.96 Kbps	7.00 bps	107.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	12.97 Kbps	162.00 bps	13.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	6.96 Kbps	0.00 bps	6.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	4.48 Kbps	0.00 bps	4.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	355.00 bps	14.00 bps	369.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-AM	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

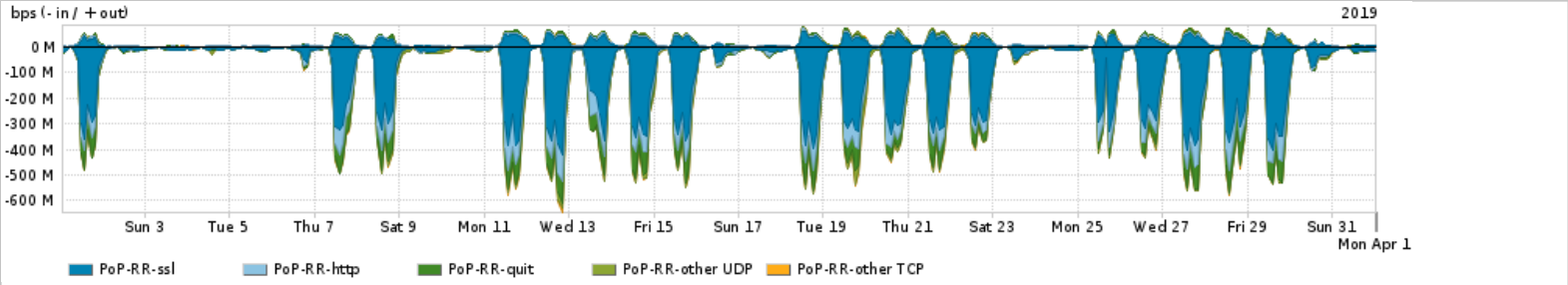
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar




Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	31.73 Mbps	910.28 Kbps	32.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	22.19 Mbps	10.14 Mbps	32.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	9.89 Mbps	195.63 Kbps	10.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	7.90 Mbps	704.98 Kbps	8.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	7.01 Mbps	1.13 Mbps	8.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	7.59 Mbps	218.73 Kbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	3.45 Mbps	169.54 Kbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	1.26 Mbps	446.62 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	237.29 Kbps	567.41 Kbps	804.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	763.59 Kbps	18.90 Kbps	782.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oregon	87.84 Kbps	542.26 Kbps	630.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	494.70 Kbps	115.51 Kbps	610.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Georgia	413.83 Kbps	11.64 Kbps	425.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	350.59 Kbps	43.85 Kbps	394.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio Grande do Sul	215.33 Kbps	93.33 Kbps	308.66 Kbps

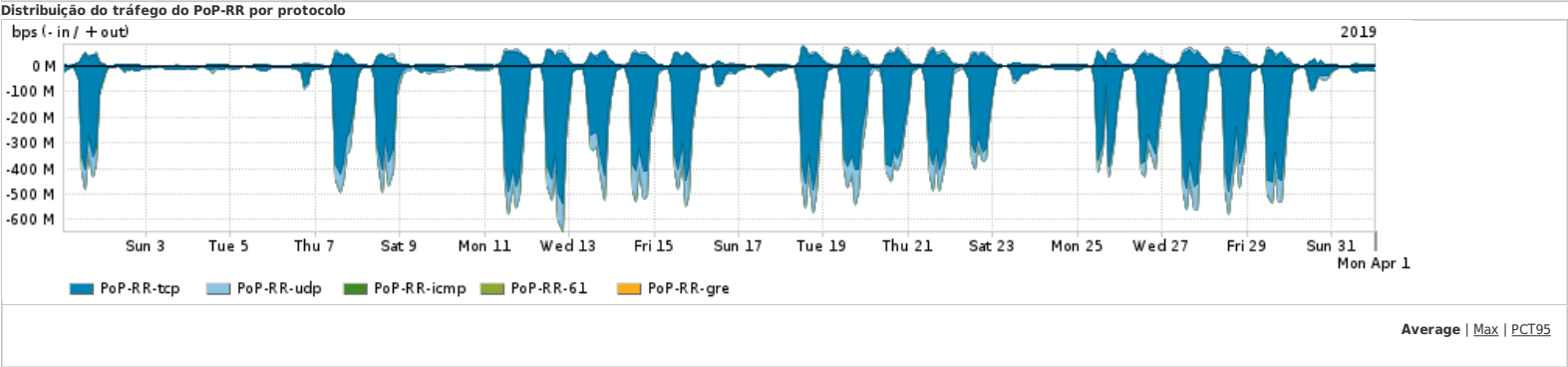
Distribuição do tráfego do PoP-RR por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	95.14 Mbps	13.26 Mbps	108.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	19.79 Mbps	3.31 Mbps	23.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	18.07 Mbps	1.97 Mbps	20.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	4.85 Mbps	910.75 Kbps	5.76 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	876.91 Kbps	183.72 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	121.88 Kbps	60.44 Kbps	182.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	63.47 Kbps	72.91 Kbps	136.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	54.82 Kbps	61.36 Kbps	116.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	66.51 Kbps	48.77 Kbps	115.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	53.95 Kbps	46.63 Kbps	100.58 Kbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	115.99 Mbps	16.90 Mbps	132.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	23.16 Mbps	3.08 Mbps	26.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	9.37 Kbps	18.64 Kbps	28.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	61	21.58 Kbps	0.00 bps	21.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	1.45 Kbps	0.00 bps	1.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	59.00 bps	888.00 bps	947.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	291.00 bps	116.00 bps	407.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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