

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

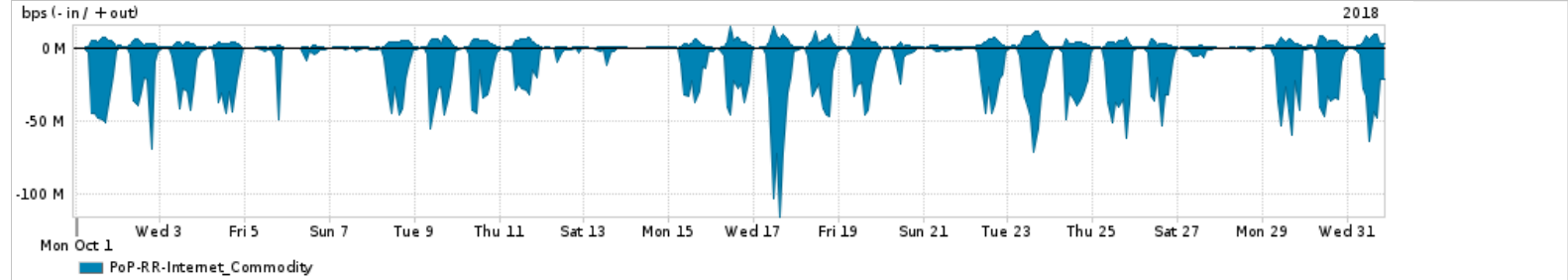
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

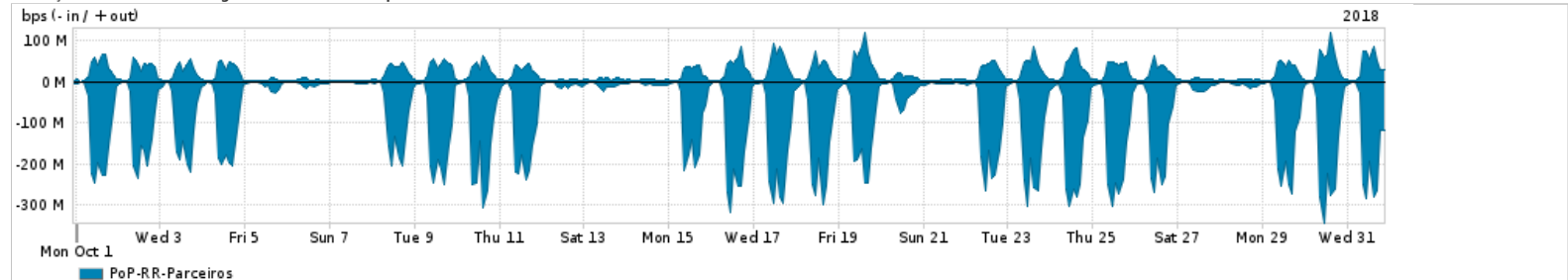
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



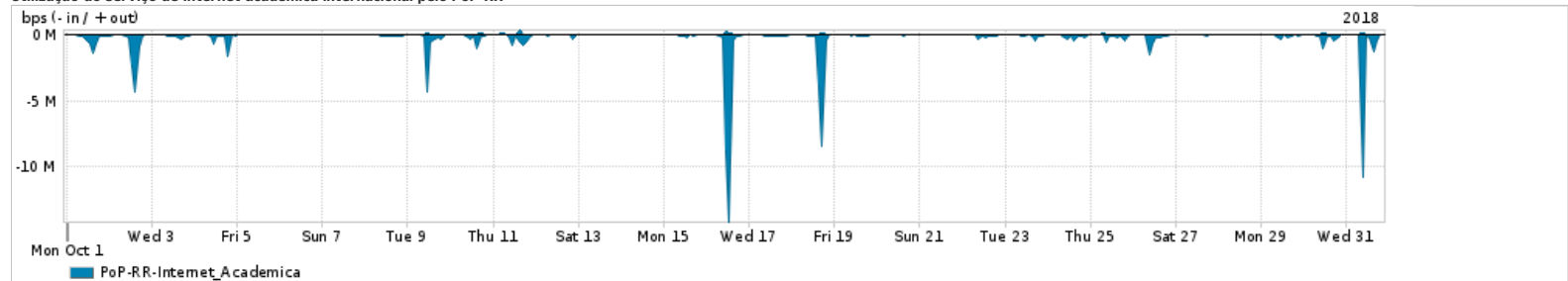
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Commodity	15.06 Mbps	2.31 Mbps	17.36 Mbps

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



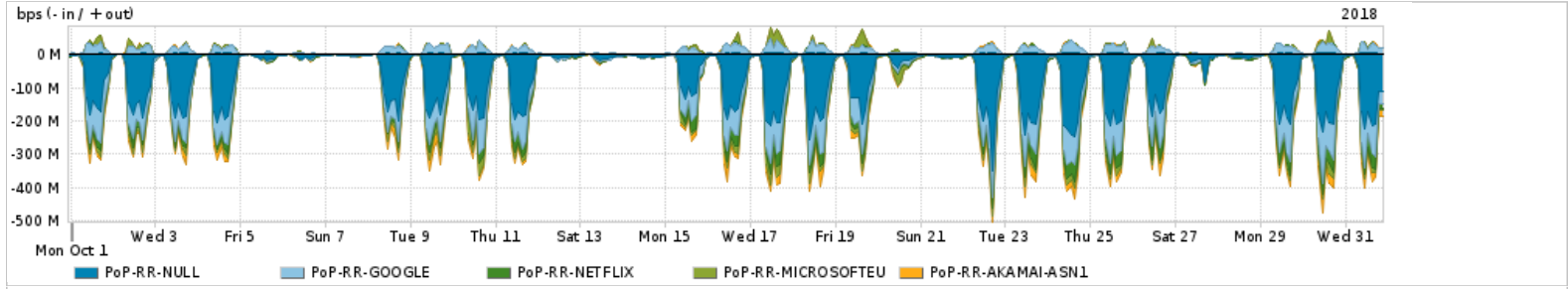
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	83.44 Mbps	20.74 Mbps	104.17 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Academica	242.70 Kbps	30.98 Kbps	273.67 Kbps

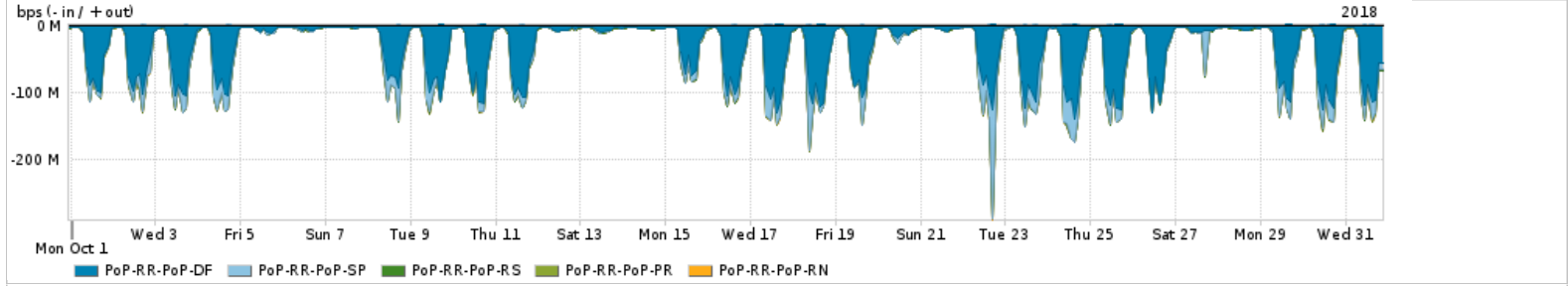
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	64.77 Mbps	1.38 Mbps	66.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	27.09 Mbps	9.58 Mbps	36.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	10.05 Mbps	189.70 Kbps	10.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	6.59 Mbps	1.96 Mbps	8.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	6.69 Mbps	199.64 Kbps	6.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	5.13 Mbps	1.39 Mbps	6.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	4.76 Mbps	1.09 Mbps	5.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	3.31 Mbps	75.63 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	HIGHWINDS3	20446	2.56 Mbps	43.35 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3-AS3549	3549	2.15 Mbps	37.14 Kbps	2.19 Mbps

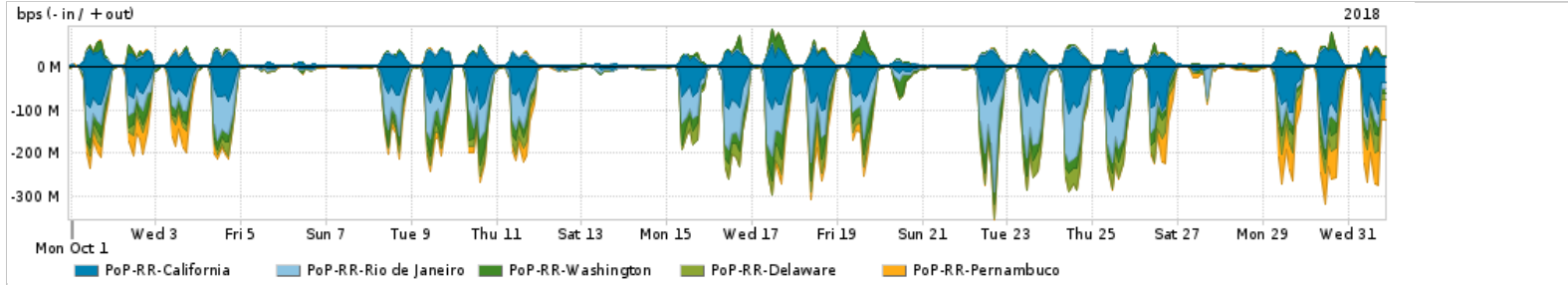
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	33.62 Mbps	600.67 Kbps	34.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	7.39 Mbps	133.23 Kbps	7.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	593.27 Kbps	23.00 bps	593.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	407.47 Kbps	0.00 bps	407.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	9.82 Kbps	0.00 bps	9.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	8.75 Kbps	171.00 bps	8.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	563.00 bps	1.51 Kbps	2.07 Kbps

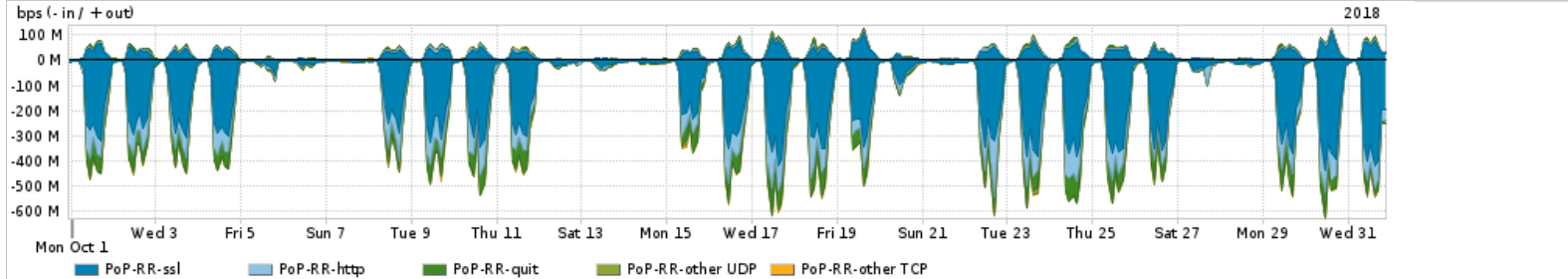
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	27.26 Mbps	11.96 Mbps	39.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	22.85 Mbps	659.22 Kbps	23.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	10.88 Mbps	2.30 Mbps	13.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	10.06 Mbps	199.74 Kbps	10.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Pernambuco	8.78 Mbps	278.89 Kbps	9.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	5.91 Mbps	184.30 Kbps	6.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	4.25 Mbps	180.23 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	2.48 Mbps	1.73 Mbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	3.03 Mbps	553.30 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	2.78 Mbps	52.73 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oregon	202.83 Kbps	751.57 Kbps	954.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	752.26 Kbps	129.69 Kbps	881.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	168.63 Kbps	656.06 Kbps	824.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	759.03 Kbps	41.39 Kbps	800.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio Grande do Sul	654.80 Kbps	47.60 Kbps	702.40 Kbps

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

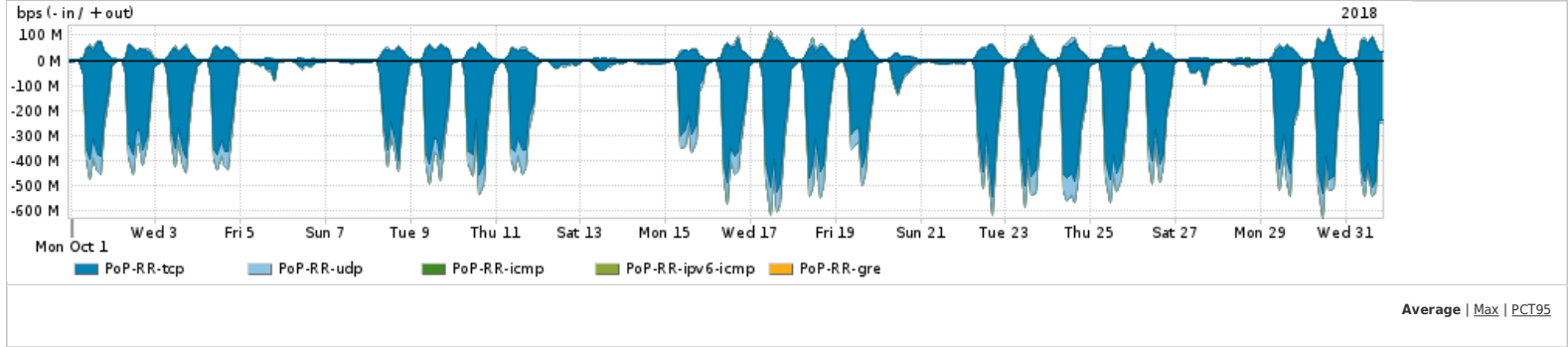


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	109.33 Mbps	17.70 Mbps	127.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	29.94 Mbps	3.50 Mbps	33.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	21.50 Mbps	2.11 Mbps	23.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	2.04 Mbps	503.02 Kbps	2.54 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.18 Mbps	169.99 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	256.67 Kbps	173.13 Kbps	429.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	84.65 Kbps	55.08 Kbps	139.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	80.71 Kbps	53.89 Kbps	134.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	45.04 Kbps	50.57 Kbps	95.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	40.38 Kbps	46.79 Kbps	87.17 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	140.72 Mbps	21.60 Mbps	162.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	23.84 Mbps	2.83 Mbps	26.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	11.77 Kbps	18.20 Kbps	29.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	134.00 bps	91.00 bps	225.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	137.00 bps	41.00 bps	178.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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