

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

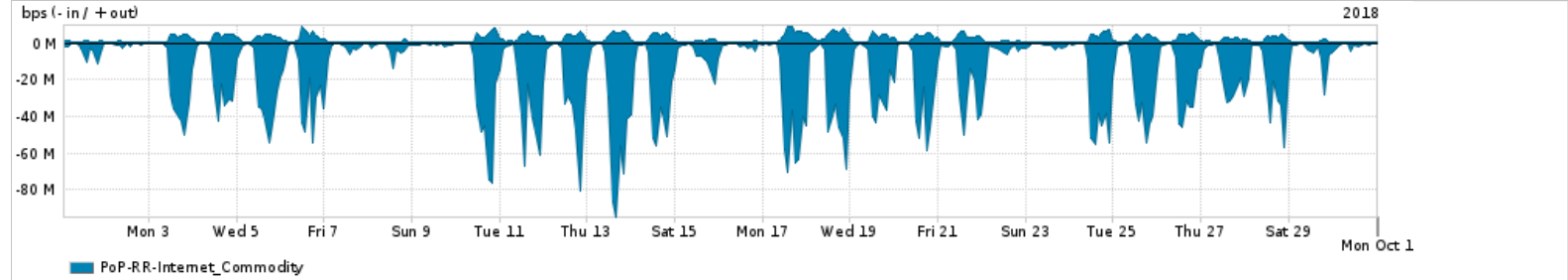
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

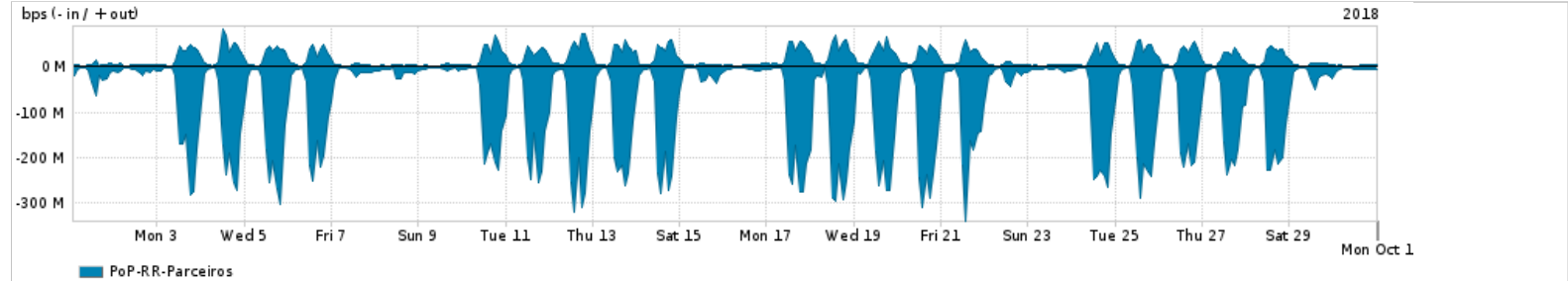
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Commodity	16.01 Mbps	2.04 Mbps	18.05 Mbps

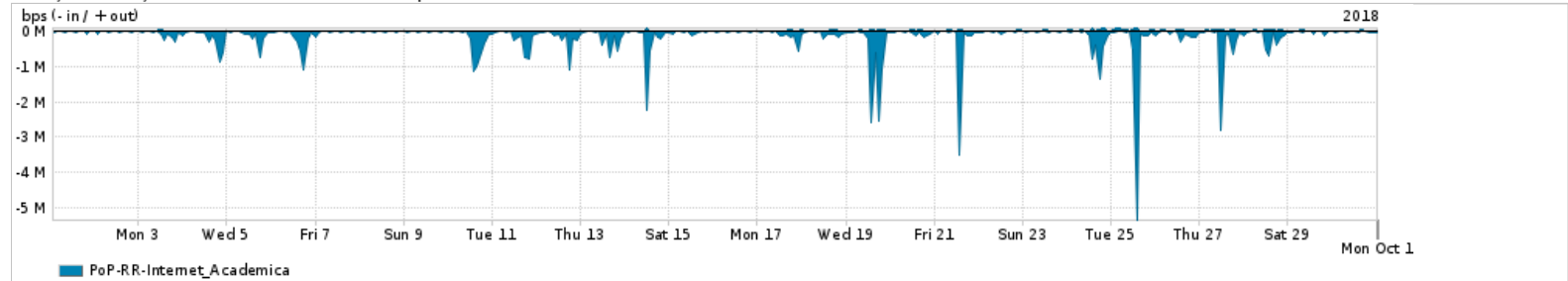
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	80.21 Mbps	18.09 Mbps	98.29 Mbps

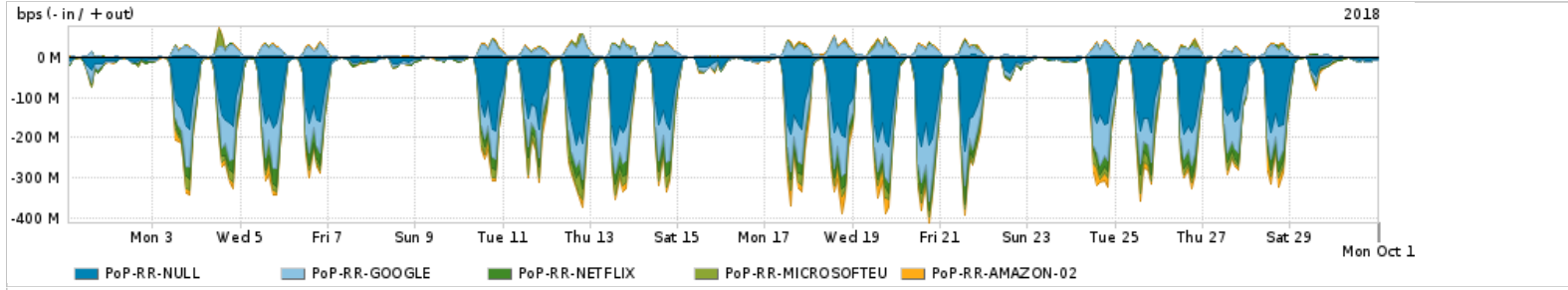
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Academica	149.85 Kbps	16.47 Kbps	166.32 Kbps

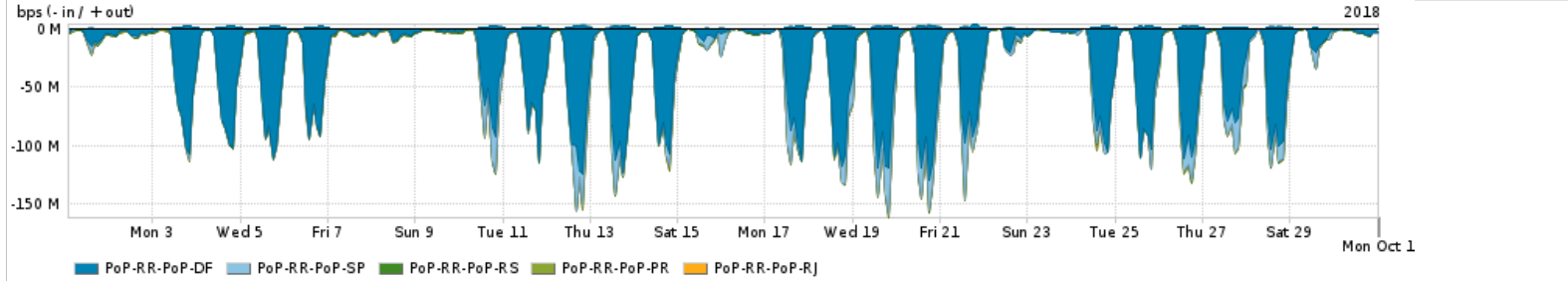
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	57.30 Mbps	1.23 Mbps	58.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	25.24 Mbps	9.27 Mbps	34.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	8.65 Mbps	167.25 Kbps	8.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	6.70 Mbps	873.75 Kbps	7.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	5.15 Mbps	973.12 Kbps	6.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	4.24 Mbps	1.16 Mbps	5.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	3.84 Mbps	132.92 Kbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	16625	3.13 Mbps	88.15 Kbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	3.07 Mbps	66.59 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3-AS3549	3549	2.84 Mbps	41.56 Kbps	2.88 Mbps

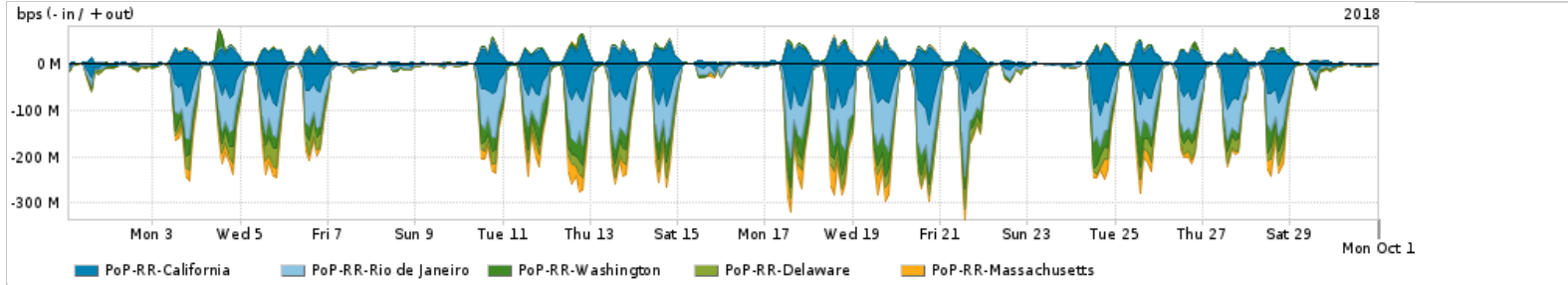
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	30.54 Mbps	548.29 Kbps	31.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	4.07 Mbps	73.28 Kbps	4.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	586.24 Kbps	12.00 bps	586.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	511.25 Kbps	0.00 bps	511.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	3.11 Kbps	105.00 bps	3.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	389.00 bps	0.00 bps	389.00 bps

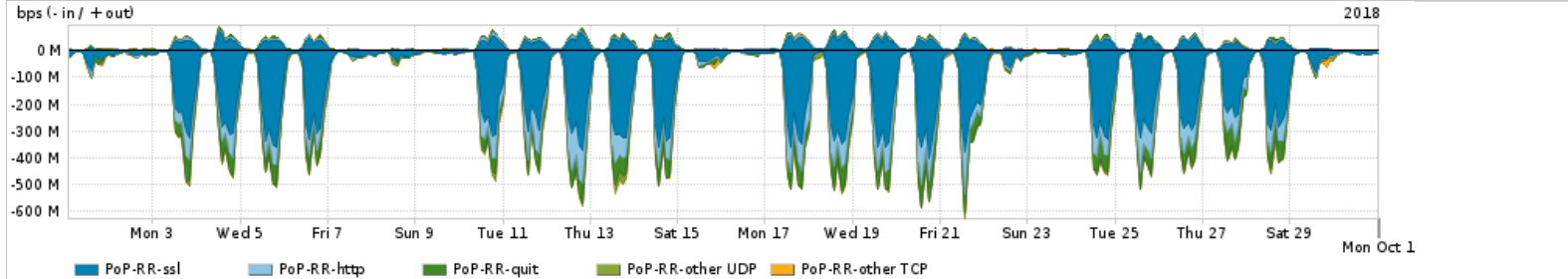
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	24.02 Mbps	11.53 Mbps	35.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	27.50 Mbps	841.61 Kbps	28.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	11.41 Mbps	1.21 Mbps	12.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	8.72 Mbps	177.63 Kbps	8.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	6.22 Mbps	244.68 Kbps	6.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	5.37 Mbps	171.45 Kbps	5.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	3.28 Mbps	551.12 Kbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	3.04 Mbps	66.20 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	2.35 Mbps	654.69 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	312.62 Kbps	577.83 Kbps	890.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Oregon	196.84 Kbps	610.50 Kbps	807.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	637.83 Kbps	93.24 Kbps	731.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio Grande do Sul	666.53 Kbps	43.90 Kbps	710.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Pernambuco	553.52 Kbps	51.23 Kbps	604.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	547.60 Kbps	37.02 Kbps	584.62 Kbps

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

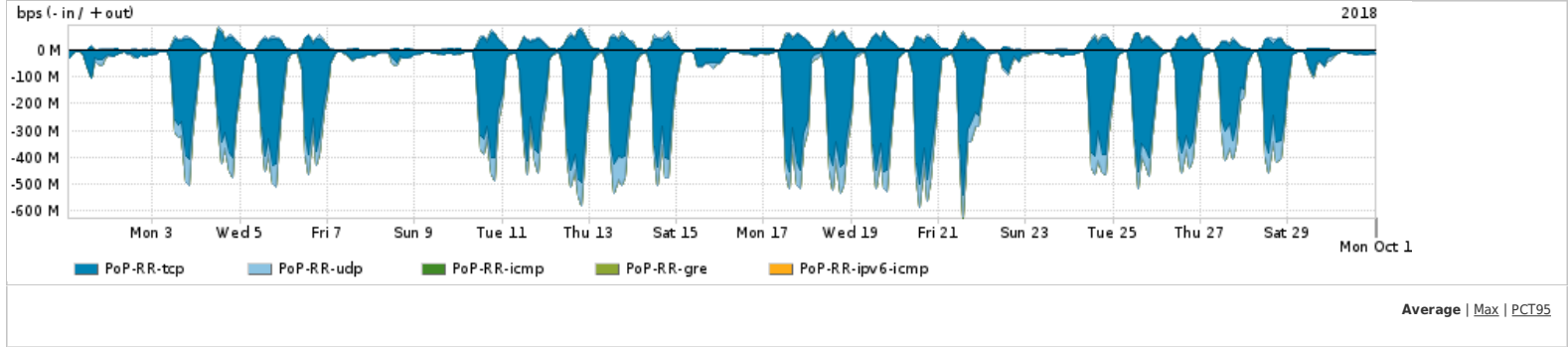


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	102.16 Mbps	15.32 Mbps	117.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	26.82 Mbps	2.92 Mbps	29.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	20.23 Mbps	1.81 Mbps	22.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	3.50 Mbps	740.36 Kbps	4.24 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.48 Mbps	183.81 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	235.04 Kbps	160.34 Kbps	395.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	72.28 Kbps	70.76 Kbps	143.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	56.42 Kbps	53.15 Kbps	109.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	43.56 Kbps	38.33 Kbps	81.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	42.42 Kbps	33.50 Kbps	75.91 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	130.72 Mbps	18.60 Mbps	149.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	24.07 Mbps	2.76 Mbps	26.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	11.39 Kbps	18.27 Kbps	29.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	2.04 Kbps	20.00 bps	2.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	140.00 bps	183.00 bps	323.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	6.00 bps	6.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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