

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

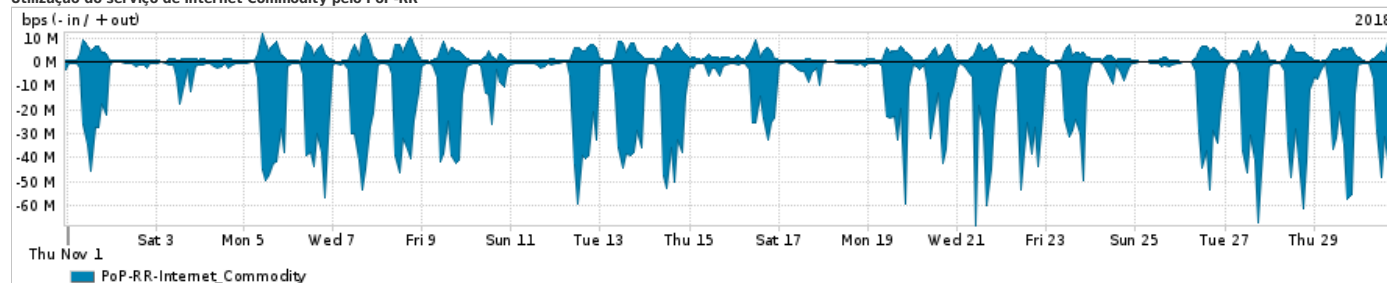
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

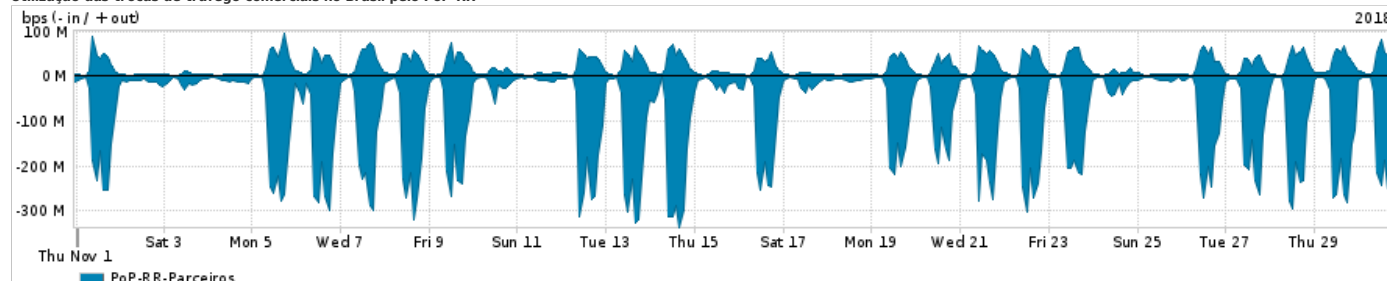
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Commodity	14.70 Mbps	2.50 Mbps	17.20 Mbps

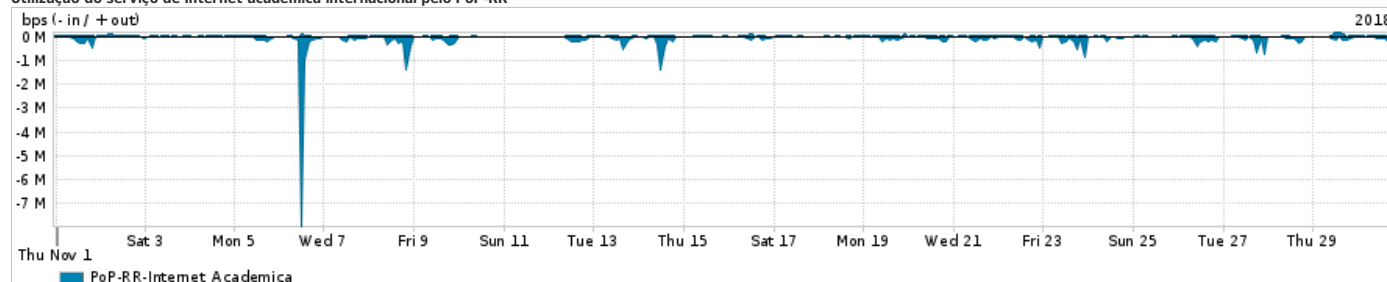
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	85.51 Mbps	20.52 Mbps	106.03 Mbps

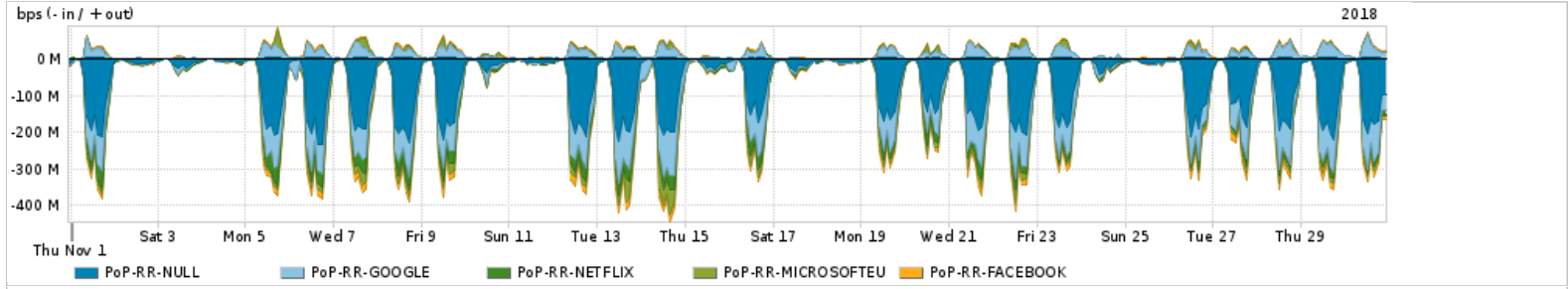
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Academica	96.76 Kbps	29.12 Kbps	125.89 Kbps

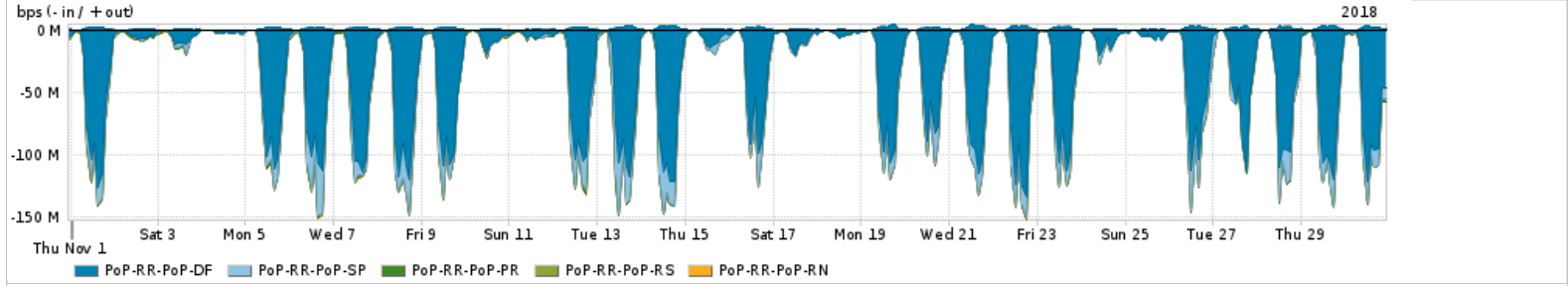
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	63.92 Mbps	1.50 Mbps	65.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	29.05 Mbps	10.96 Mbps	40.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	9.38 Mbps	172.94 Kbps	9.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	6.65 Mbps	1.59 Mbps	8.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	5.63 Mbps	1.35 Mbps	6.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	6.14 Mbps	209.57 Kbps	6.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	3.97 Mbps	1.20 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	3.95 Mbps	82.75 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LEVEL3-AS3549	3549	2.06 Mbps	37.19 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	HIGHWINDS3	20446	2.04 Mbps	34.95 Kbps	2.08 Mbps

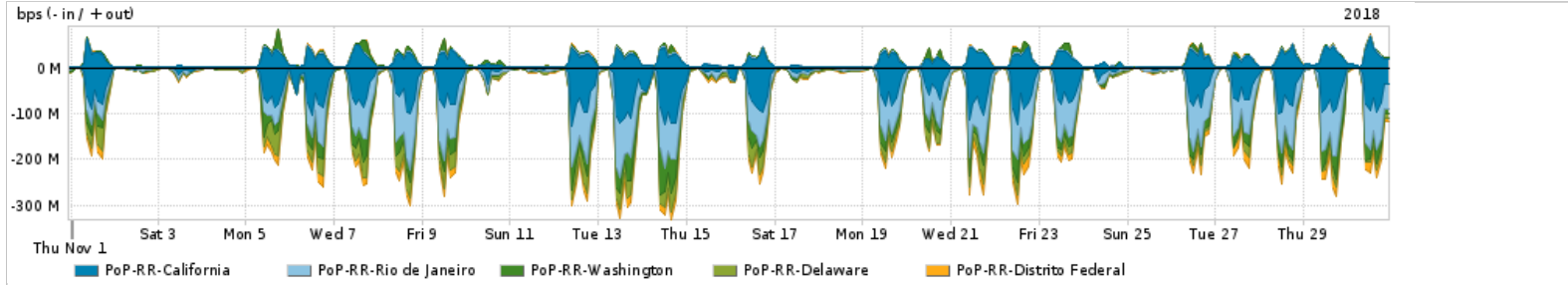
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	33.58 Mbps	693.63 Kbps	34.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	6.26 Mbps	134.45 Kbps	6.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	543.97 Kbps	0.00 bps	543.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	130.51 Kbps	9.00 bps	130.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	15.28 Kbps	0.00 bps	15.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	233.00 bps	0.00 bps	233.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	82.00 bps	1.00 bps	83.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MT	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

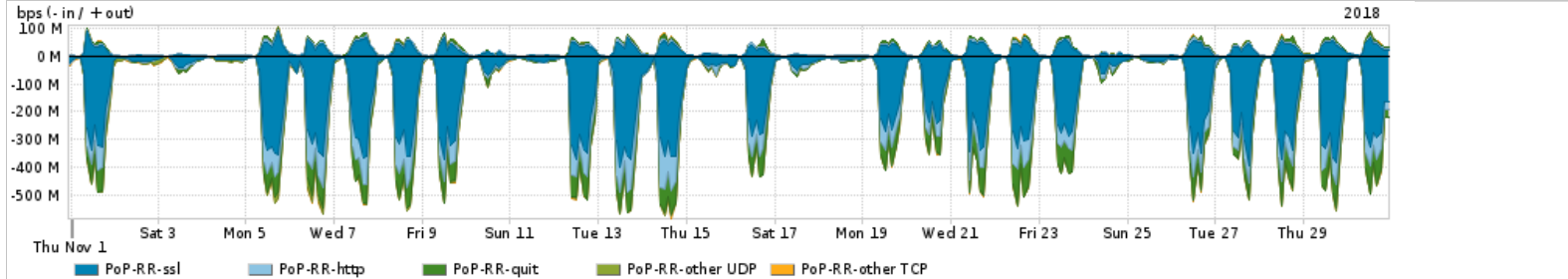
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	California	28.74 Mbps	12.57 Mbps	41.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Rio de Janeiro	27.57 Mbps	857.41 Kbps	28.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Washington	10.10 Mbps	1.87 Mbps	11.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Delaware	9.39 Mbps	183.95 Kbps	9.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Distrito Federal	5.77 Mbps	206.03 Kbps	5.98 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Pernambuco	5.22 Mbps	141.82 Kbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Sao Paulo	4.12 Mbps	615.97 Kbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Virginia	2.63 Mbps	1.34 Mbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Massachusetts	2.94 Mbps	157.06 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Arizona	2.26 Mbps	41.25 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Texas	989.02 Kbps	90.21 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Oregon	171.36 Kbps	889.62 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Amazonas	65.97 Kbps	673.98 Kbps	739.95 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	Florida	651.92 Kbps	45.38 Kbps	697.30 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RR	New Jersey	467.00 Kbps	16.12 Kbps	483.12 Kbps

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

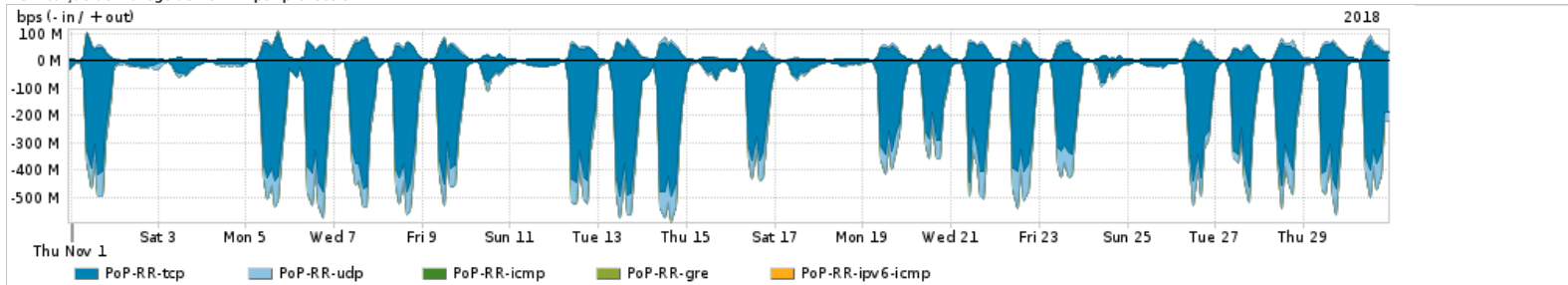


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	ssl	110.45 Mbps	17.47 Mbps	127.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	http	27.33 Mbps	3.79 Mbps	31.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	quit	23.41 Mbps	2.29 Mbps	25.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	other UDP	2.49 Mbps	439.76 Kbps	2.93 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	764.76 Kbps	141.04 Kbps	905.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	251.61 Kbps	167.39 Kbps	419.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	95.60 Kbps	52.92 Kbps	148.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	43.23 Kbps	58.55 Kbps	101.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	46.29 Kbps	54.41 Kbps	100.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	26.46 Kbps	31.54 Kbps	58.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	138.77 Mbps	21.60 Mbps	160.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	26.19 Mbps	2.93 Mbps	29.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	12.21 Kbps	18.69 Kbps	30.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	2.86 Kbps	13.00 bps	2.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	237.00 bps	59.00 bps	296.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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