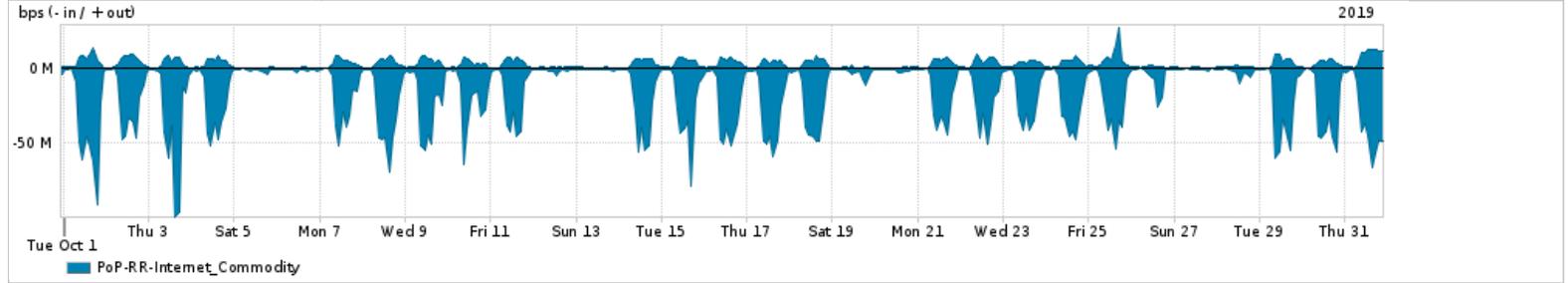


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

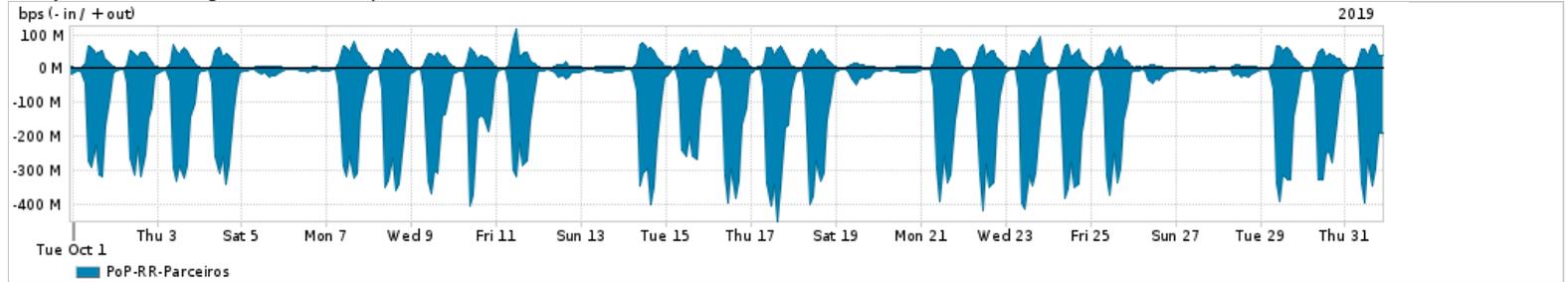
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Commodity	16.93 Mbps	2.90 Mbps	19.82 Mbps

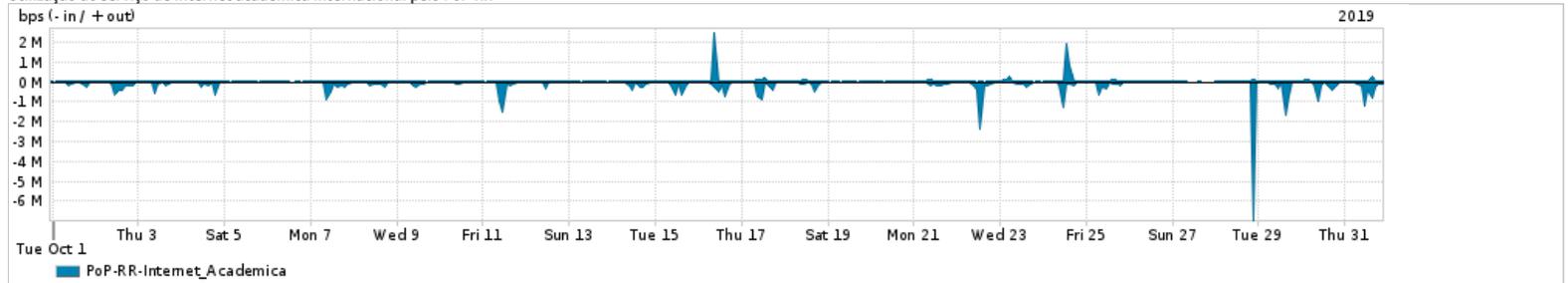
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	115.83 Mbps	22.14 Mbps	137.98 Mbps

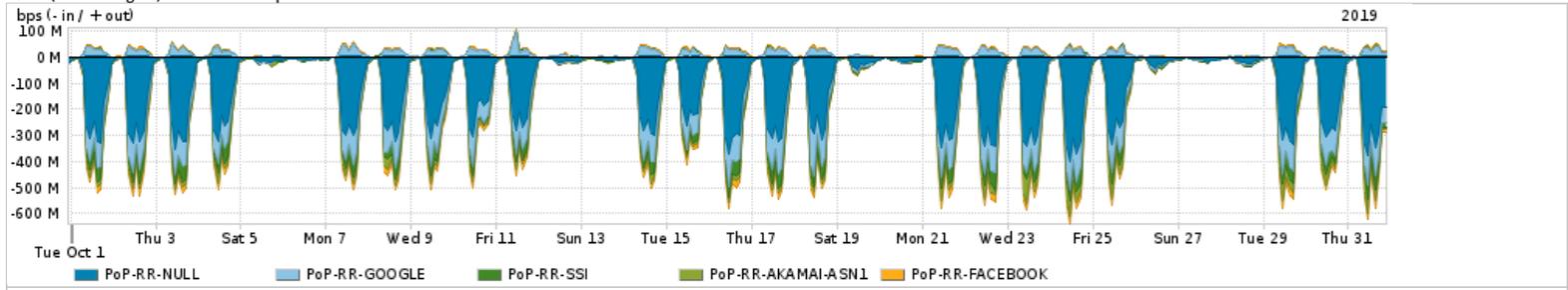
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Academica	125.45 Kbps	50.10 Kbps	175.55 Kbps

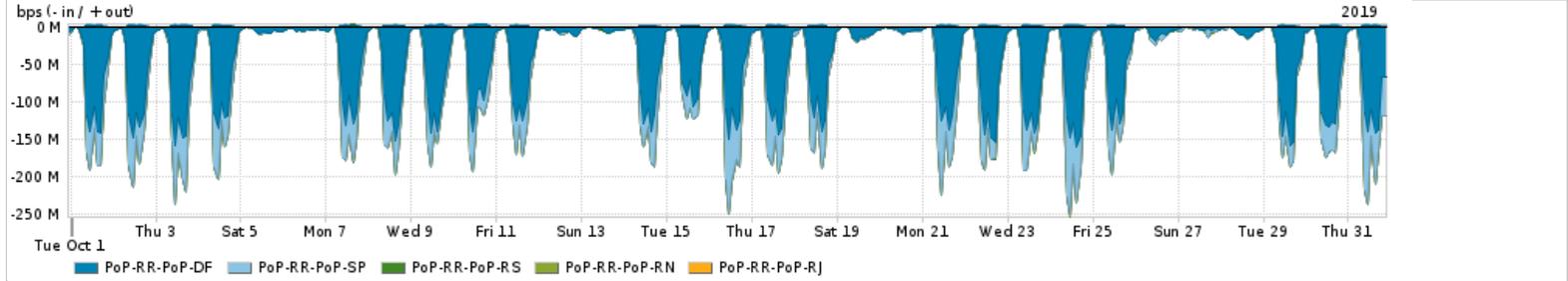
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	106.35 Mbps	2.31 Mbps	108.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	34.24 Mbps	11.25 Mbps	45.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SSI	2906	14.48 Mbps	258.24 Kbps	14.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	10.84 Mbps	298.74 Kbps	11.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	7.58 Mbps	2.12 Mbps	9.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	9.25 Mbps	194.83 Kbps	9.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	6.75 Mbps	1.39 Mbps	8.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	5.85 Mbps	1.25 Mbps	7.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	2.78 Mbps	107.51 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEPSA-BR	28604	2.56 Mbps	107.38 Kbps	2.66 Mbps

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



Average | Max | PCT95

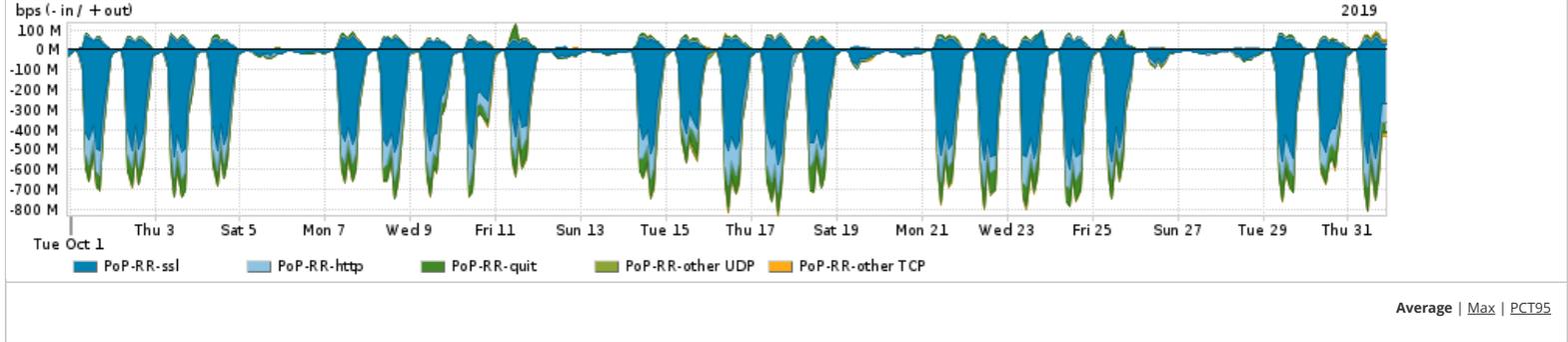
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	44.63 Mbps	819.36 Kbps	45.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	16.99 Mbps	338.04 Kbps	17.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	61.76 Kbps	685.00 bps	62.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	13.15 Kbps	0.00 bps	13.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	10.00 Kbps	220.00 bps	10.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	7.26 Kbps	0.00 bps	7.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	256.00 bps	24.00 bps	280.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

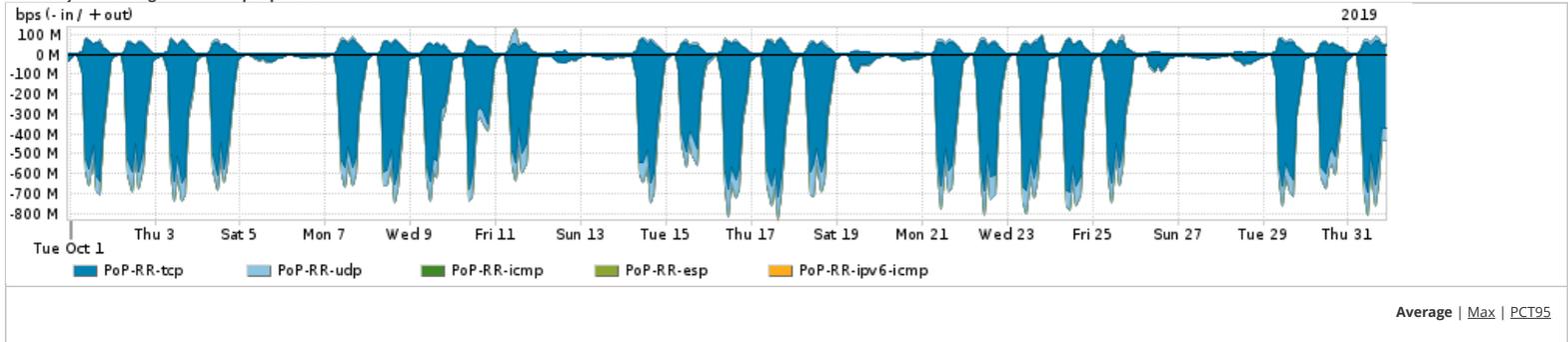
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	167.98 Mbps	18.92 Mbps	186.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	38.53 Mbps	4.06 Mbps	42.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	28.11 Mbps	3.08 Mbps	31.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	3.11 Mbps	647.95 Kbps	3.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	967.29 Kbps	265.11 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	298.96 Kbps	140.75 Kbps	439.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	75.06 Kbps	74.55 Kbps	149.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	71.02 Kbps	62.22 Kbps	133.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	73.56 Kbps	43.13 Kbps	116.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	27.96 Kbps	39.66 Kbps	67.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	207.73 Mbps	23.46 Mbps	231.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	31.60 Mbps	3.93 Mbps	35.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	10.22 Kbps	12.28 Kbps	22.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	65.00 bps	1.16 Kbps	1.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	239.00 bps	184.00 bps	423.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<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>