

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

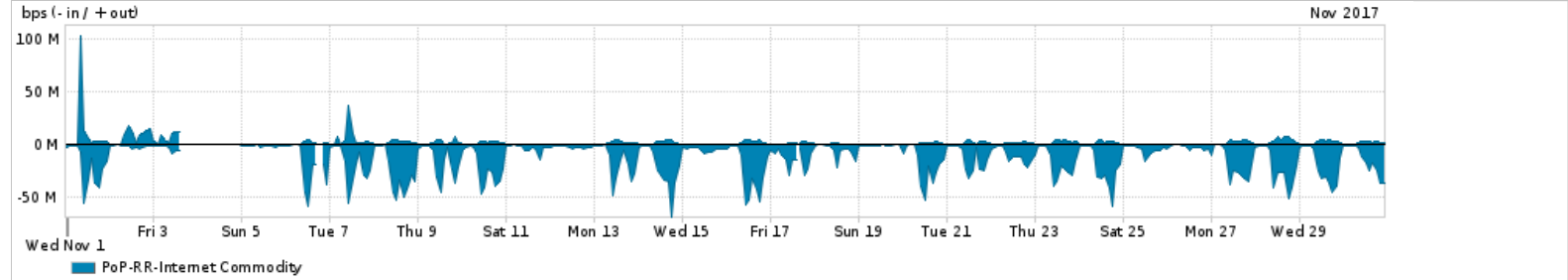
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

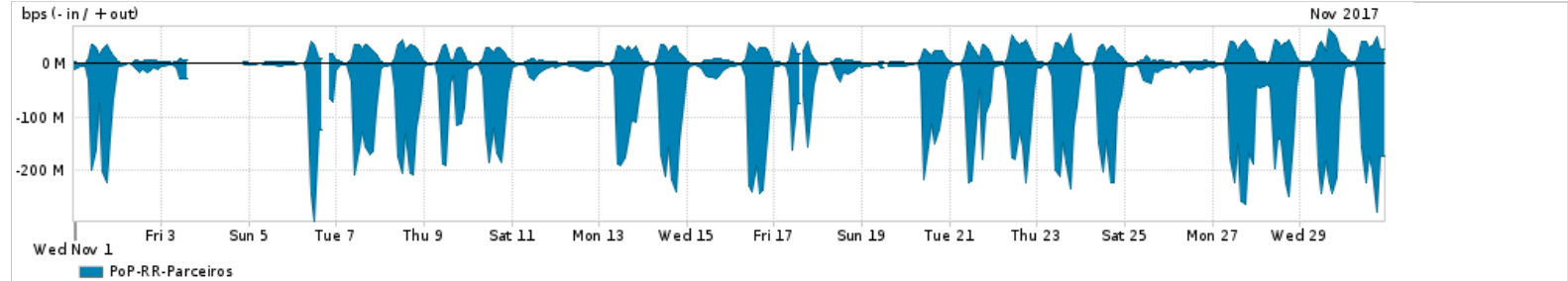
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR**



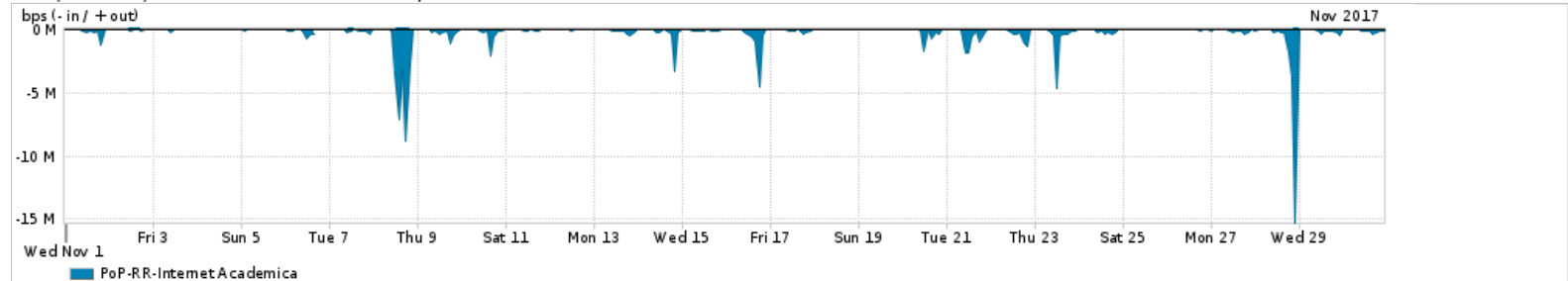
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet Commodity	12.19 Mbps	2.16 Mbps	14.34 Mbps

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



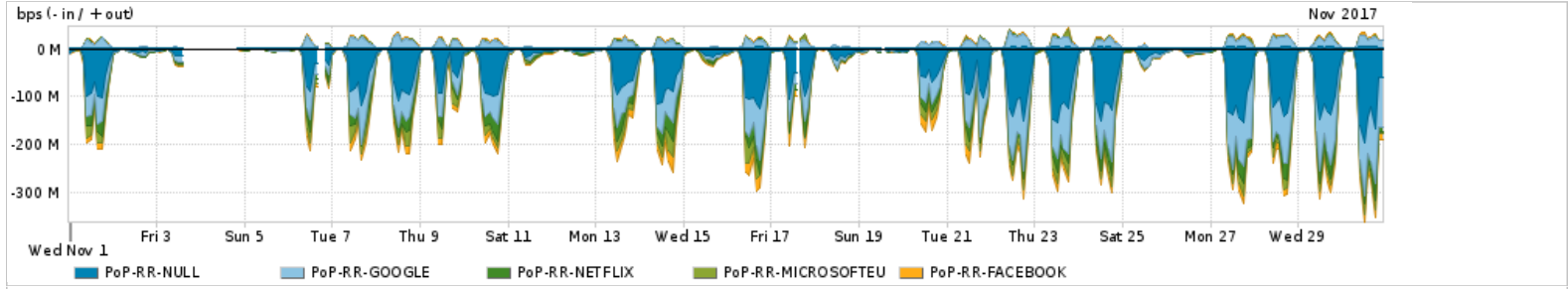
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	61.99 Mbps	12.50 Mbps	74.49 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet Academica	268.31 Kbps	25.55 Kbps	293.87 Kbps

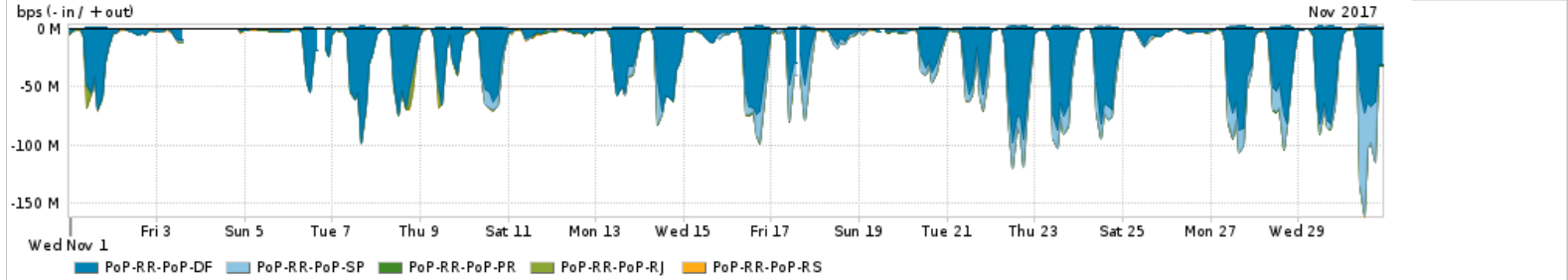
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	34.83 Mbps	890.49 Kbps	35.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	21.57 Mbps	5.95 Mbps	27.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	7.13 Mbps	134.88 Kbps	7.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	6.17 Mbps	567.16 Kbps	6.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	5.19 Mbps	775.04 Kbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	5.07 Mbps	188.90 Kbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.23 Mbps	372.67 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	APPLE	714	297.95 Kbps	1.48 Mbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TNLSA-BR	7738	1.14 Mbps	466.25 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	1.46 Mbps	36.99 Kbps	1.49 Mbps

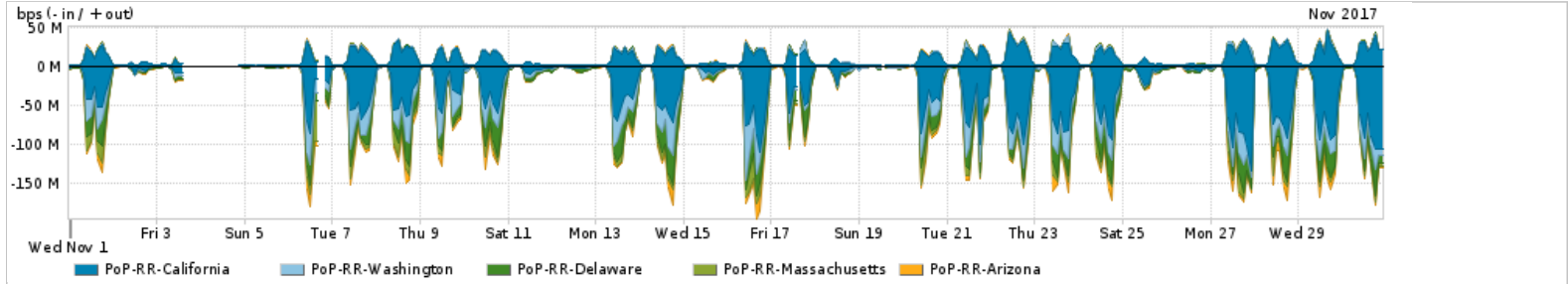
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	19.36 Mbps	410.77 Kbps	19.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	3.98 Mbps	99.85 Kbps	4.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	394.82 Kbps	0.00 bps	394.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	221.02 Kbps	4.84 Kbps	225.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	176.76 Kbps	5.00 bps	176.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	274.00 bps	0.00 bps	274.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	240.00 bps	0.00 bps	240.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MA	15.00 bps	0.00 bps	15.00 bps

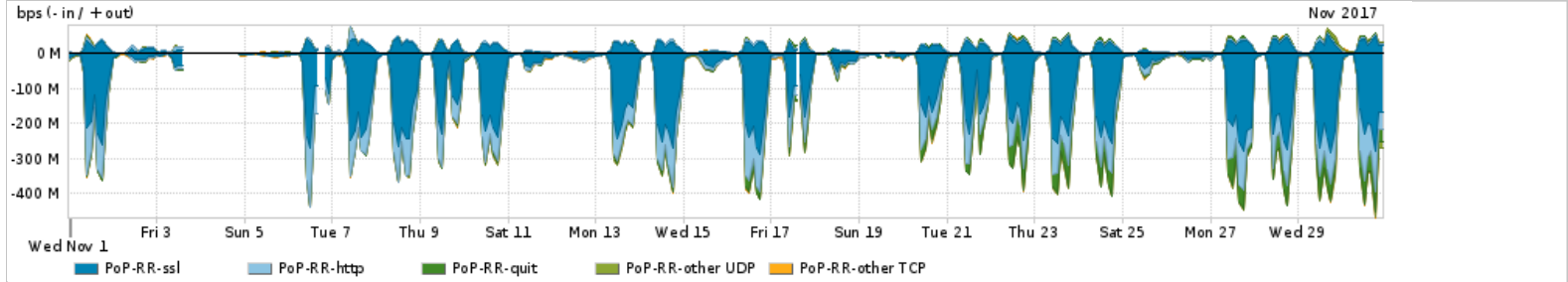
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	22.40 Mbps	8.12 Mbps	30.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	7.90 Mbps	754.41 Kbps	8.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	7.26 Mbps	137.20 Kbps	7.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	3.04 Mbps	152.07 Kbps	3.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	2.43 Mbps	64.55 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	1.19 Mbps	428.58 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	1.35 Mbps	123.99 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	1.07 Mbps	253.95 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	923.98 Kbps	40.58 Kbps	964.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	817.36 Kbps	77.70 Kbps	895.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Ceara	846.65 Kbps	30.12 Kbps	876.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	745.87 Kbps	58.14 Kbps	804.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	524.39 Kbps	67.61 Kbps	592.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	35.25 Kbps	419.59 Kbps	454.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	339.19 Kbps	46.70 Kbps	385.89 Kbps

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

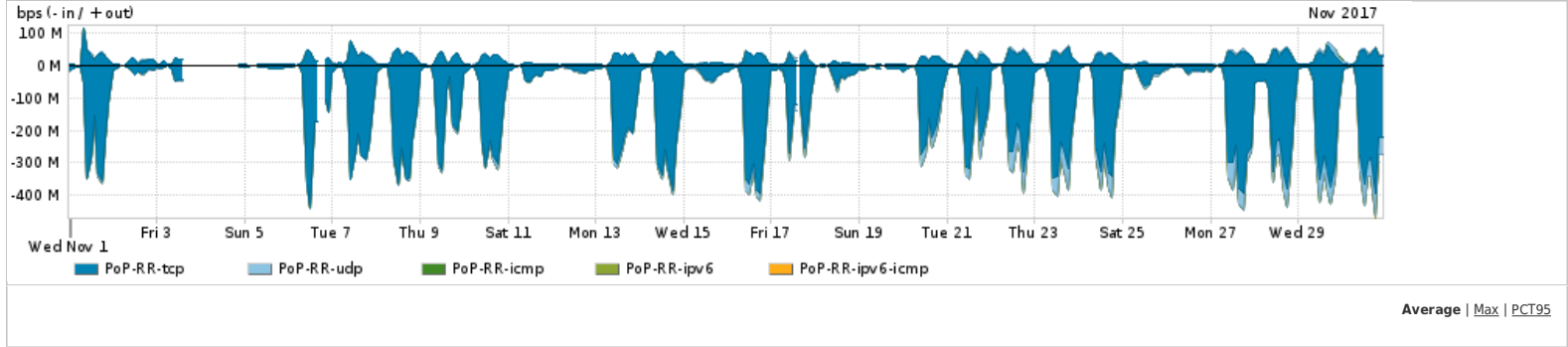


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	71.54 Mbps	11.01 Mbps	82.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	27.25 Mbps	2.69 Mbps	29.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	8.47 Mbps	802.36 Kbps	9.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	981.80 Kbps	446.99 Kbps	1.43 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	712.72 Kbps	98.78 Kbps	811.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	510.30 Kbps	291.01 Kbps	801.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	229.48 Kbps	102.25 Kbps	331.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	119.90 Kbps	62.96 Kbps	182.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	36.76 Kbps	956.00 bps	37.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	5.92 Kbps	24.14 Kbps	30.06 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	100.22 Mbps	14.20 Mbps	114.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	9.69 Mbps	1.36 Mbps	11.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	9.32 Kbps	13.49 Kbps	22.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	362.00 bps	22.00 bps	384.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	66.00 bps	31.00 bps	97.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	72.00 bps	3.00 bps	75.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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