

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

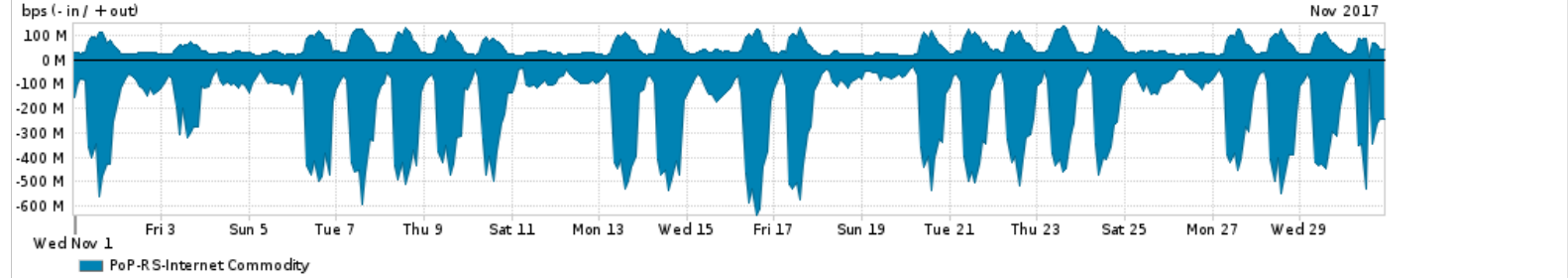
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

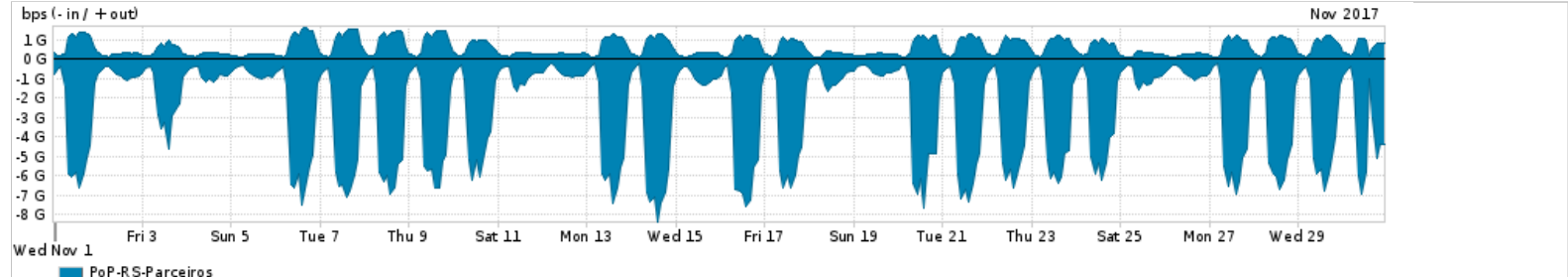
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



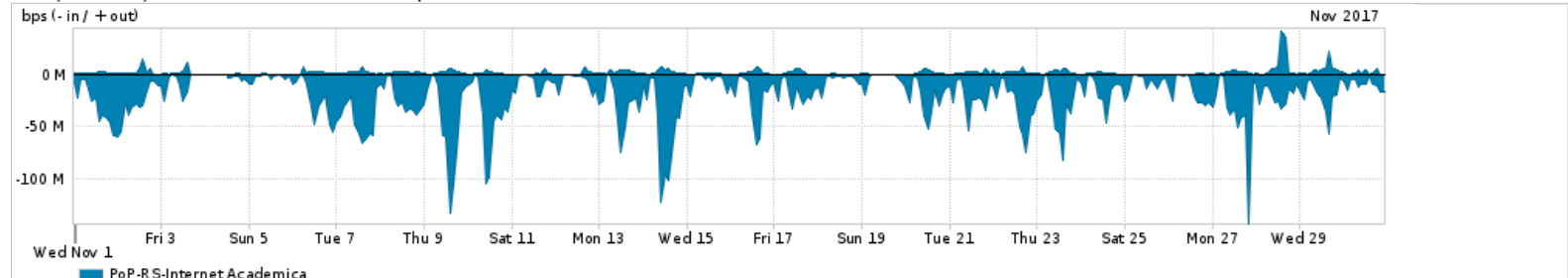
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet Commodity	214.80 Mbps	51.66 Mbps	266.46 Mbps

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



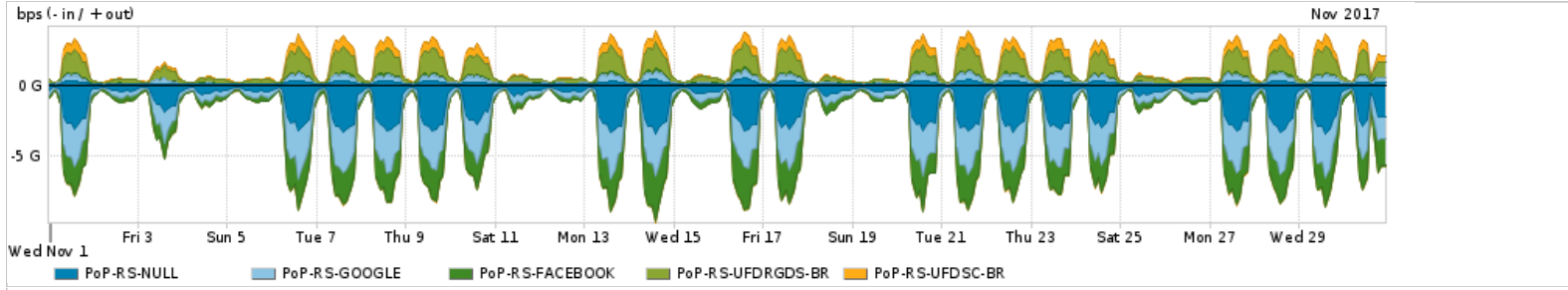
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Parceiros	2.71 Gbps	588.04 Mbps	3.29 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet Acadêmica	20.33 Mbps	1.82 Mbps	22.15 Mbps

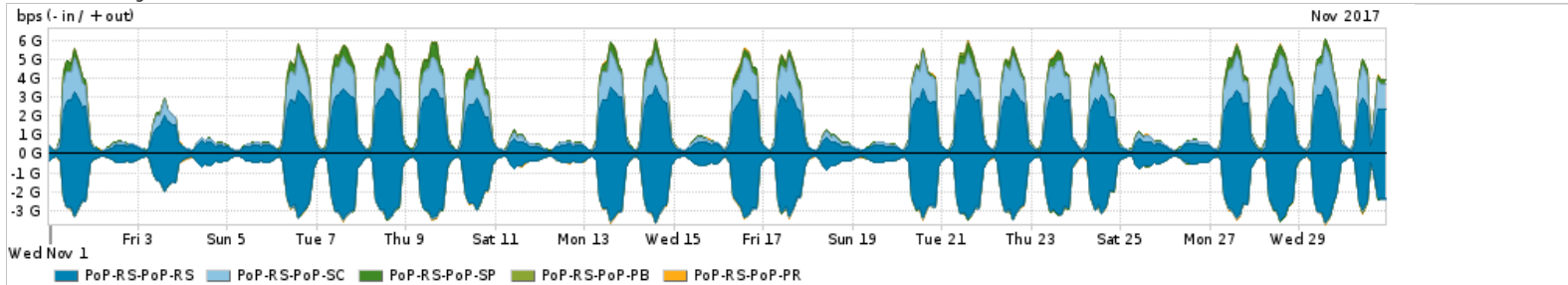
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	1.23 Gbps	132.08 Mbps	1.36 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	1.08 Gbps	195.73 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	923.04 Mbps	57.35 Mbps	980.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDREGDS-BR	2716	33.62 Mbps	683.94 Mbps	717.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDSC-BR	10715	6.60 Mbps	264.73 Mbps	271.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDREGDS-BR	19200	7.56 Mbps	175.46 Mbps	183.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFTEU	8068	150.34 Mbps	30.28 Mbps	180.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDSC-BR	263300	5.06 Mbps	144.90 Mbps	149.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AAVU-BR	19611	2.60 Mbps	111.22 Mbps	113.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FUDCDS-BR	22819	2.23 Mbps	88.14 Mbps	90.37 Mbps

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

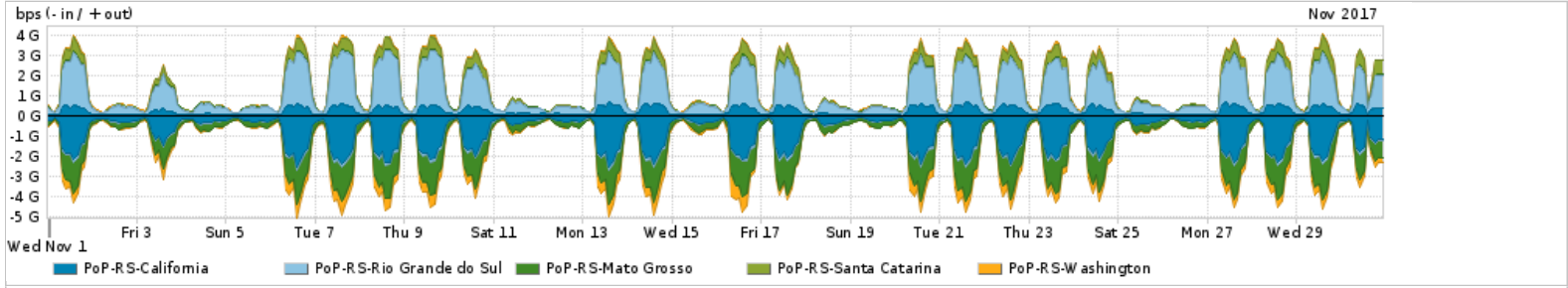


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.29 Gbps	1.29 Gbps	2.57 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	17.16 Mbps	618.77 Mbps	635.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	8.43 Mbps	160.34 Mbps	168.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PB	503.85 Kbps	20.20 Mbps	20.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	12.89 Mbps	6.99 Mbps	19.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	1.02 Mbps	13.15 Mbps	14.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	50.45 Kbps	5.79 Mbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	116.40 Kbps	5.71 Mbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	143.63 Kbps	4.13 Mbps	4.28 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MA	0.00 bps	3.65 Mbps	3.65 Mbps

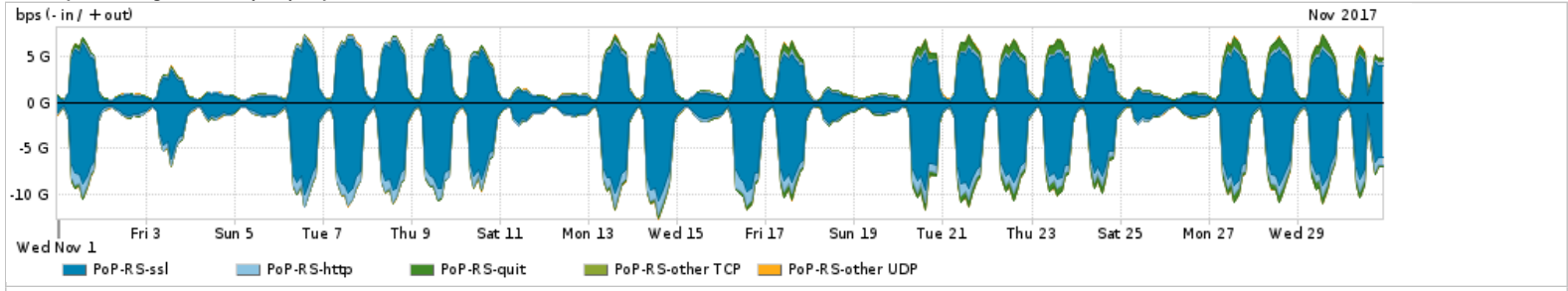
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	833.04 Mbps	227.13 Mbps	1.06 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	52.39 Mbps	960.48 Mbps	1.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Mato Grosso	595.81 Mbps	26.95 Mbps	622.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	6.43 Mbps	235.34 Mbps	241.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	194.68 Mbps	37.75 Mbps	232.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	26.78 Mbps	159.38 Mbps	186.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	85.50 Mbps	34.54 Mbps	120.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	52.65 Mbps	1.95 Mbps	54.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	28.59 Mbps	15.28 Mbps	43.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	33.49 Mbps	765.80 Kbps	34.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Paraiba	619.70 Kbps	23.58 Mbps	24.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	21.04 Mbps	1.24 Mbps	22.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	10.00 Mbps	5.42 Mbps	15.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	11.28 Mbps	4.09 Mbps	15.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ceara	1.73 Mbps	8.09 Mbps	9.82 Mbps

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

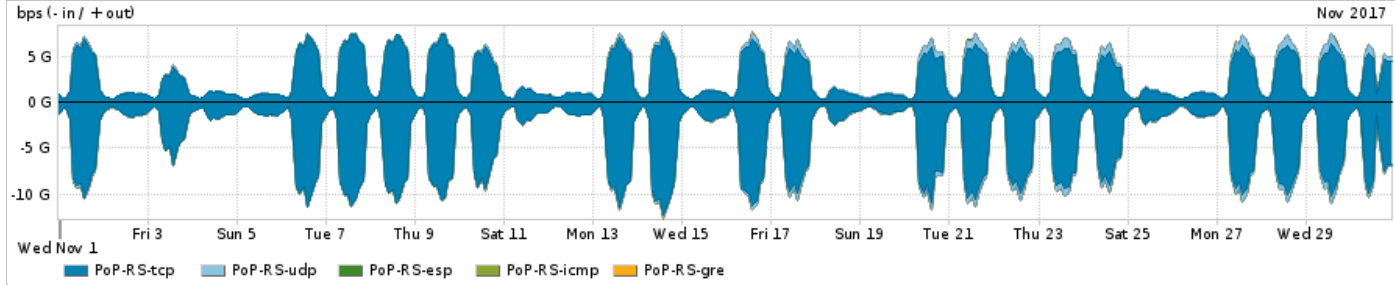


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	3.55 Gbps	2.32 Gbps	5.87 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	493.07 Mbps	166.20 Mbps	659.27 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	153.03 Mbps	220.95 Mbps	373.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	28.83 Mbps	70.93 Mbps	99.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	18.63 Mbps	14.39 Mbps	33.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	5.05 Mbps	3.99 Mbps	9.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	6.27 Mbps	2.29 Mbps	8.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	443.52 Kbps	3.96 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	1.74 Mbps	2.30 Mbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	2.76 Mbps	1.21 Mbps	3.97 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	4.09 Gbps	2.57 Gbps	6.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	175.96 Mbps	238.01 Mbps	413.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	1.07 Mbps	2.03 Mbps	3.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	617.32 Kbps	877.59 Kbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	168.45 Kbps	1.09 Mbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	550.73 Kbps	300.25 Kbps	850.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	73.90 Kbps	7.52 Kbps	81.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sctp	75.00 bps	0.00 bps	75.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsvp	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-nonxt	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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