

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

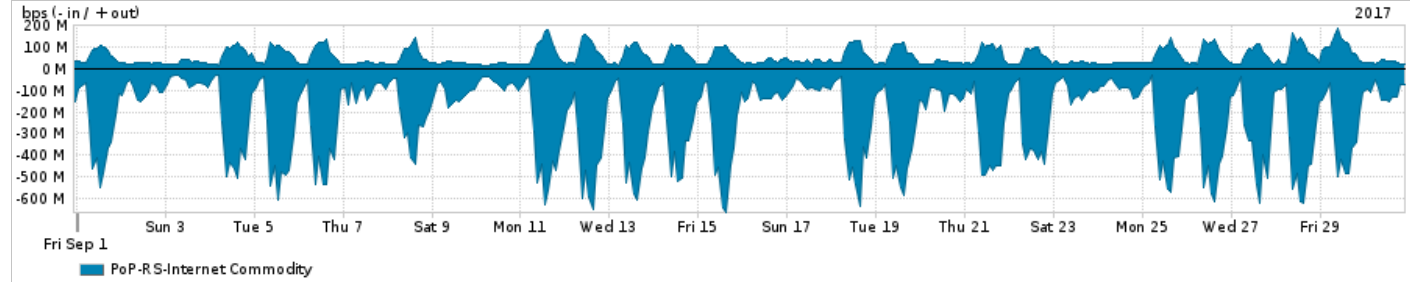
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

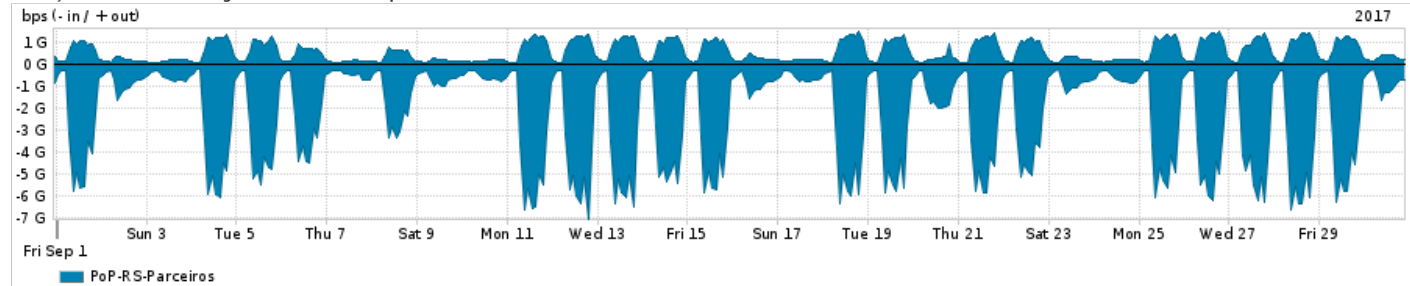
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	232.82 Mbps	54.15 Mbps	286.98 Mbps

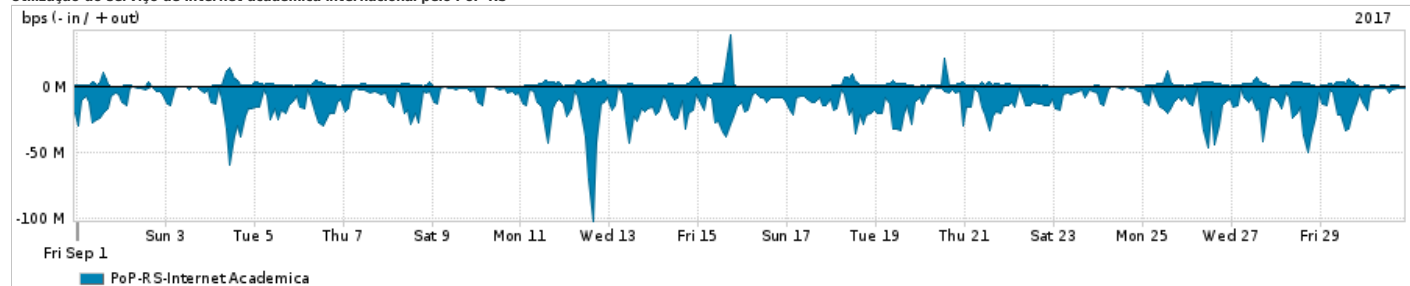
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	2.30 Gbps	562.55 Mbps	2.87 Gbps

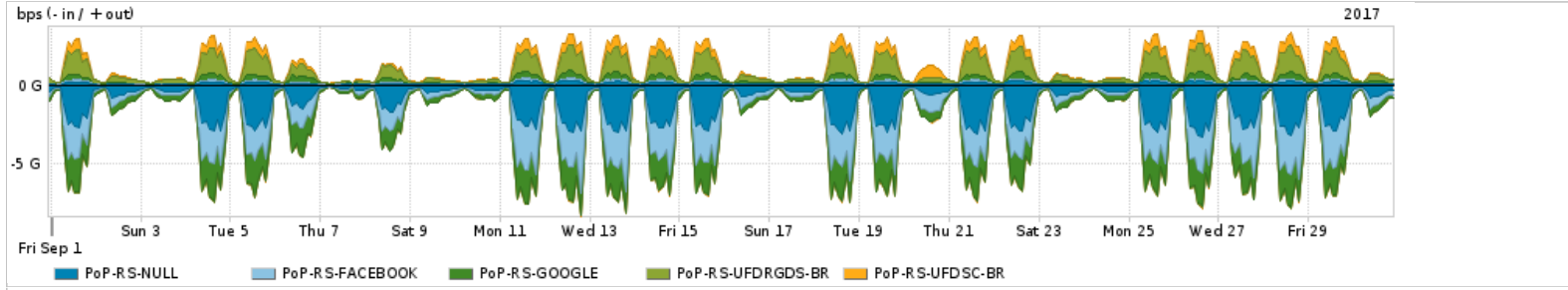
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	13.57 Mbps	1.56 Mbps	15.13 Mbps

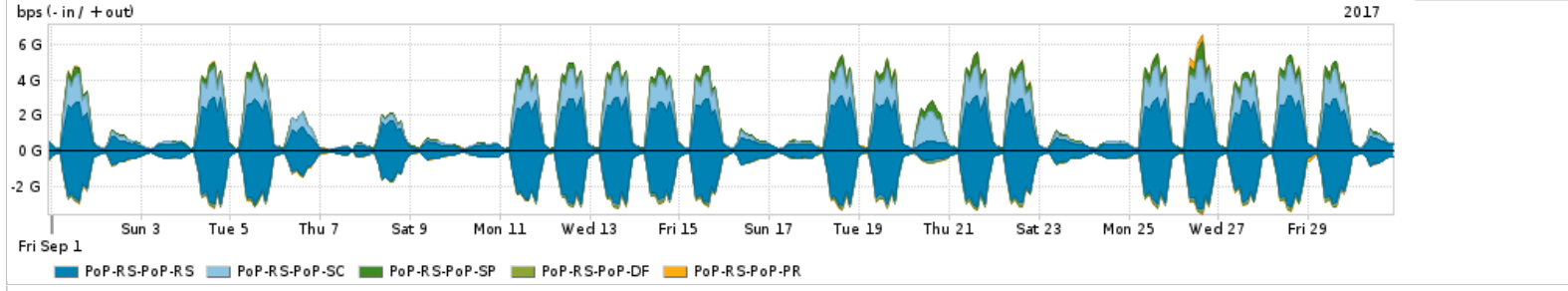
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	1.09 Gbps	105.47 Mbps	1.20 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	932.70 Mbps	50.99 Mbps	983.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	756.81 Mbps	177.22 Mbps	934.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDGDS-BR	2716	29.65 Mbps	603.42 Mbps	633.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDSC-BR	10715	5.79 Mbps	243.43 Mbps	249.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDGDS-BR	19200	6.81 Mbps	155.17 Mbps	161.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDSC-BR	263300	4.87 Mbps	126.01 Mbps	130.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFTEU	8068	100.71 Mbps	20.36 Mbps	121.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	109.12 Mbps	1.08 Mbps	110.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PONTIFICIA	28623	3.18 Mbps	105.80 Mbps	108.99 Mbps

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

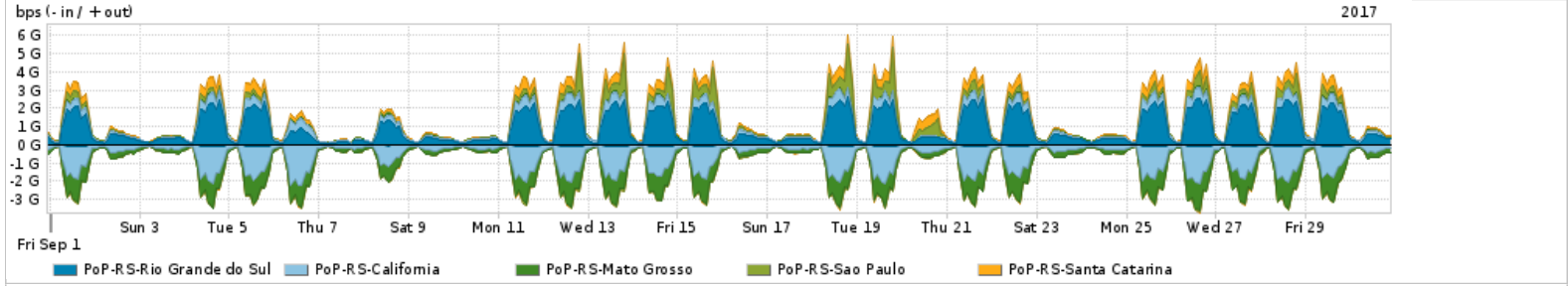


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.08 Gbps	1.08 Gbps	2.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	15.65 Mbps	560.01 Mbps	575.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	4.34 Mbps	152.73 Mbps	157.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	46.66 Mbps	6.07 Mbps	52.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	13.64 Mbps	12.99 Mbps	26.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	8.40 Mbps	13.28 Mbps	21.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	147.30 Kbps	8.04 Mbps	8.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PB	152.69 Kbps	6.43 Mbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MA	11.16 Kbps	3.79 Mbps	3.80 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	55.82 Kbps	3.41 Mbps	3.47 Mbps

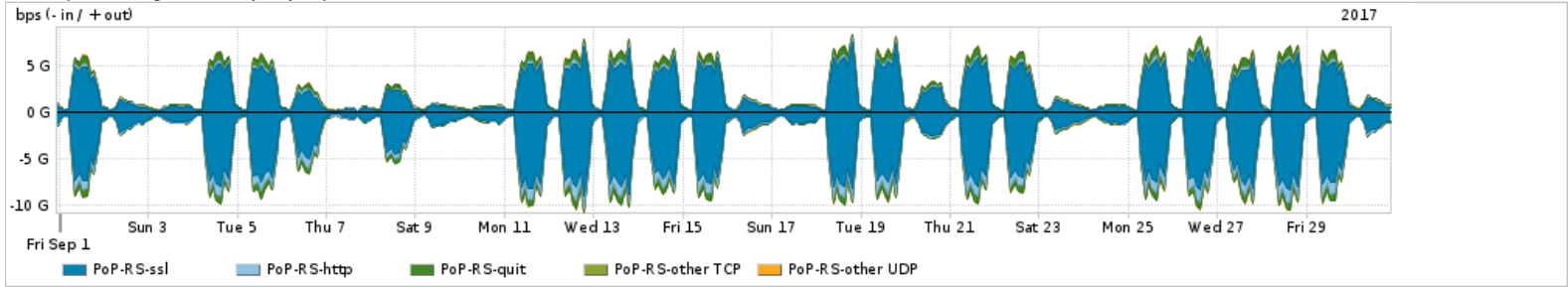
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	44.75 Mbps	883.71 Mbps	928.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	681.29 Mbps	217.90 Mbps	899.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Mato Grosso	476.25 Mbps	23.55 Mbps	499.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	27.42 Mbps	229.18 Mbps	256.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	5.85 Mbps	215.62 Mbps	221.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	145.09 Mbps	28.94 Mbps	174.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	67.59 Mbps	17.43 Mbps	85.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	68.29 Mbps	2.10 Mbps	70.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	49.66 Mbps	4.75 Mbps	54.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	26.98 Mbps	14.98 Mbps	41.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	23.98 Mbps	628.93 Kbps	24.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	10.86 Mbps	10.08 Mbps	20.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	15.93 Mbps	1.21 Mbps	17.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	10.46 Mbps	3.52 Mbps	13.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Paraiba	247.85 Kbps	9.05 Mbps	9.30 Mbps

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

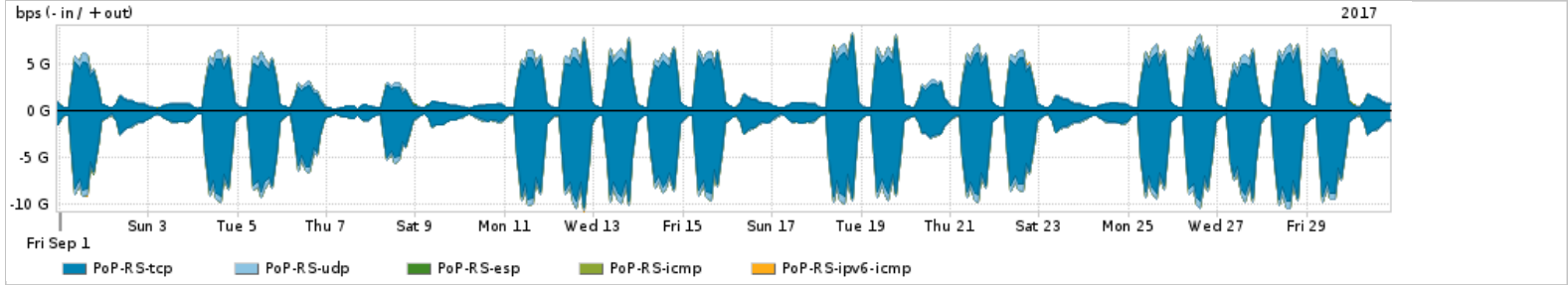


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	2.99 Gbps	2.08 Gbps	5.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	441.84 Mbps	154.31 Mbps	596.15 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	230.32 Mbps	267.18 Mbps	497.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	22.37 Mbps	58.43 Mbps	80.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	17.34 Mbps	13.84 Mbps	31.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	4.92 Mbps	4.35 Mbps	9.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	3.60 Mbps	2.04 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	2.06 Mbps	2.78 Mbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	391.30 Kbps	4.20 Mbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	4.50 Mbps	65.28 Kbps	4.57 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	3.48 Gbps	2.31 Gbps	5.79 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	252.14 Mbps	283.99 Mbps	536.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	746.00 Kbps	1.74 Mbps	2.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	509.73 Kbps	945.48 Kbps	1.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	433.97 Kbps	273.25 Kbps	707.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	35.22 Kbps	210.47 Kbps	245.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	254	34.26 Kbps	0.00 bps	34.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	6.60 Kbps	1.13 Kbps	7.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsvp	0.00 bps	11.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-nonxt	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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