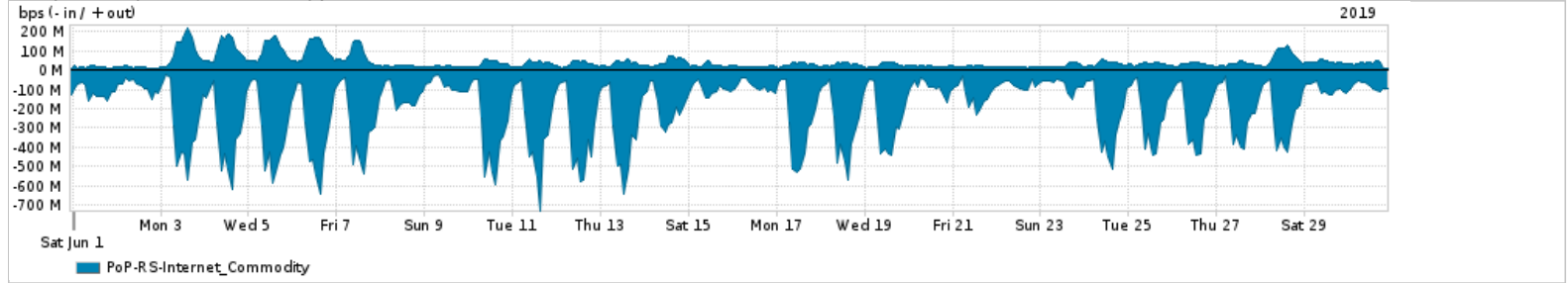


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

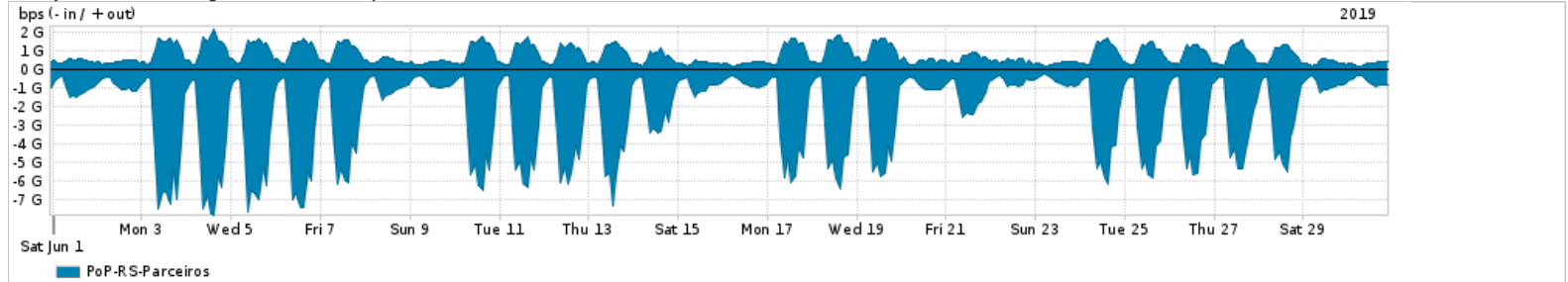
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet_Commodity	203.60 Mbps	39.73 Mbps	243.33 Mbps

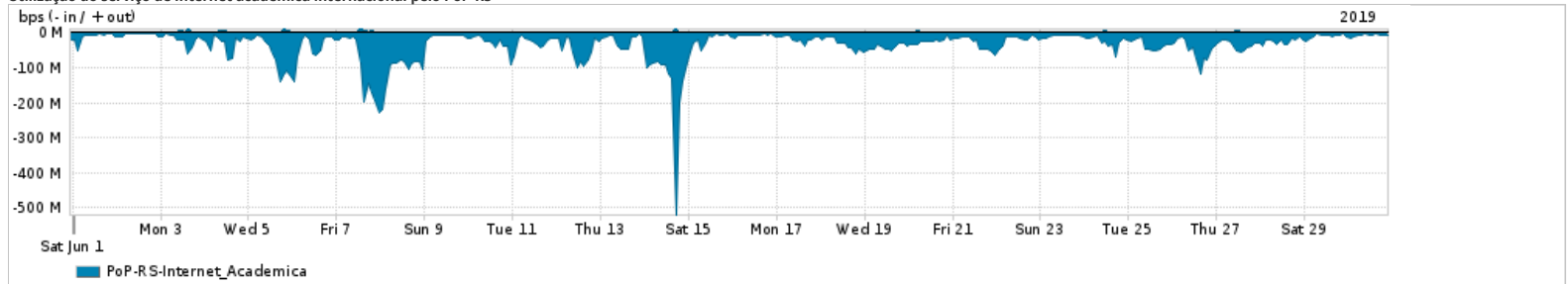
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Parceiros	2.34 Gbps	768.03 Mbps	3.11 Gbps

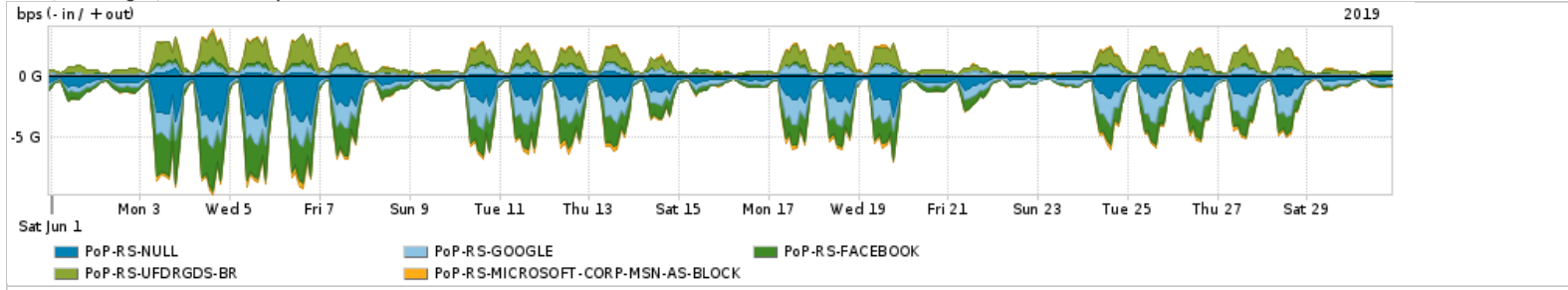
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet_Academica	34.40 Mbps	1.30 Mbps	35.70 Mbps

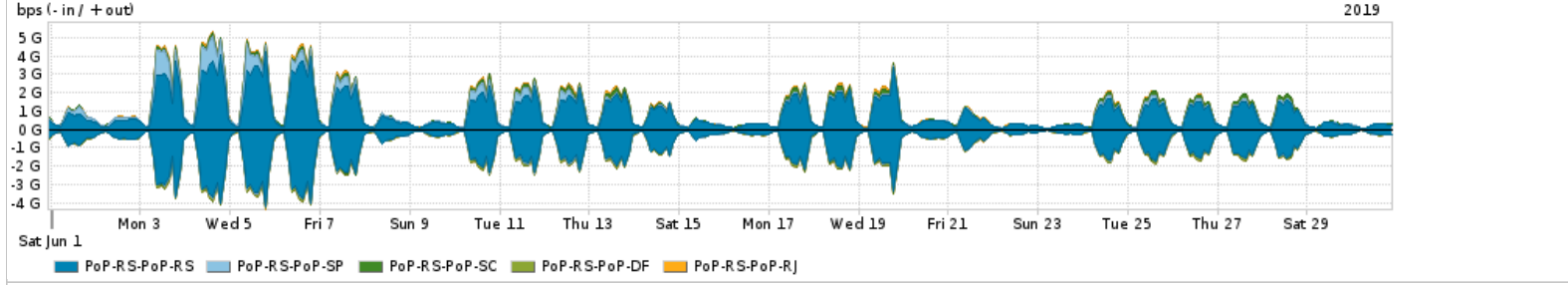
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	899.56 Mbps	81.07 Mbps	980.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	714.15 Mbps	259.25 Mbps	973.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	801.79 Mbps	79.25 Mbps	881.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	27.95 Mbps	618.45 Mbps	646.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	96.37 Mbps	30.88 Mbps	127.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	65.52 Mbps	35.98 Mbps	101.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	41.33 Mbps	53.93 Mbps	95.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EDGECAST	15133	91.91 Mbps	2.10 Mbps	94.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	73.88 Mbps	3.55 Mbps	77.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FUDCDS-BR	22819	1.43 Mbps	65.37 Mbps	66.80 Mbps

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



Average | Max | PCT95

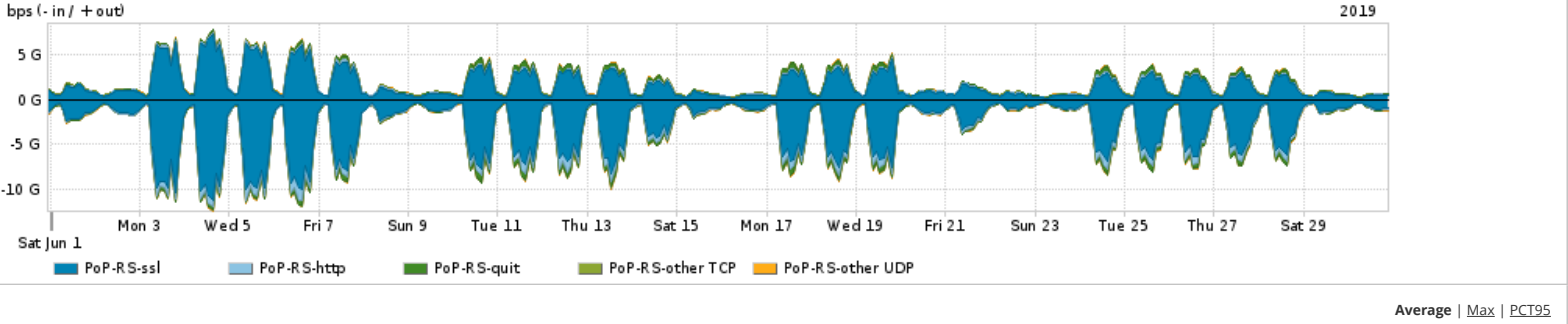
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	881.97 Mbps	881.97 Mbps	1.76 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	8.50 Mbps	140.27 Mbps	148.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	3.98 Mbps	59.82 Mbps	63.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	49.30 Mbps	2.72 Mbps	52.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	720.36 Kbps	27.60 Mbps	28.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	1.40 Mbps	26.05 Mbps	27.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	655.97 Kbps	19.19 Mbps	19.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	170.77 Kbps	6.67 Mbps	6.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	21.38 Kbps	2.38 Mbps	2.40 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	22.21 Kbps	853.28 Kbps	875.48 Kbps

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

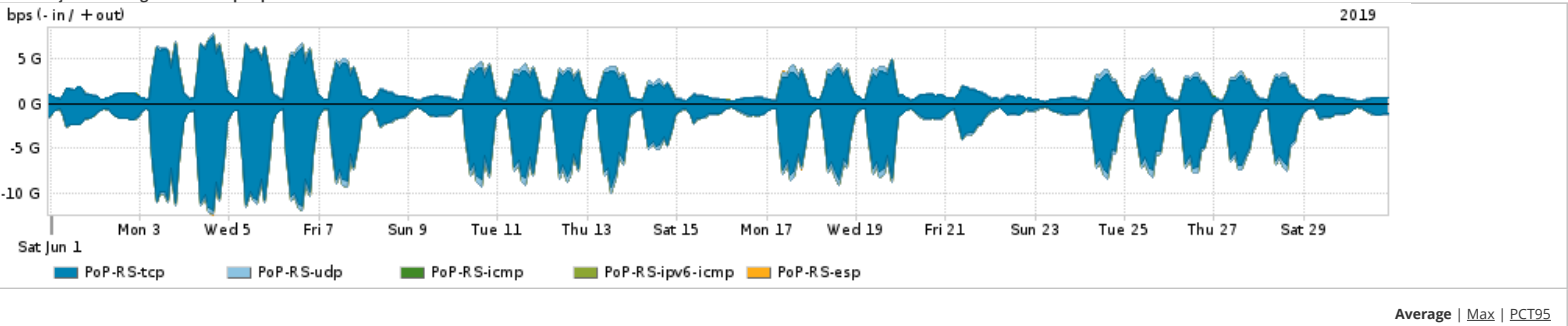
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	2.94 Gbps	1.61 Gbps	4.55 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	312.62 Mbps	98.55 Mbps	411.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	176.87 Mbps	143.17 Mbps	320.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	36.56 Mbps	67.89 Mbps	104.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	42.98 Mbps	20.46 Mbps	63.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ntp	523.21 Kbps	12.27 Mbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	4.56 Mbps	7.75 Mbps	12.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	4.18 Mbps	4.27 Mbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	2.52 Mbps	3.10 Mbps	5.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	910.05 Kbps	3.33 Mbps	4.24 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	3.30 Gbps	1.80 Gbps	5.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	227.98 Mbps	183.30 Mbps	411.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	1.08 Mbps	1.20 Mbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	655.47 Kbps	636.19 Kbps	1.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	288.94 Kbps	710.83 Kbps	999.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	160.00 Kbps	14.90 Kbps	174.89 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	9.19 Kbps	7.73 Kbps	16.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	253	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	223	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	larp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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