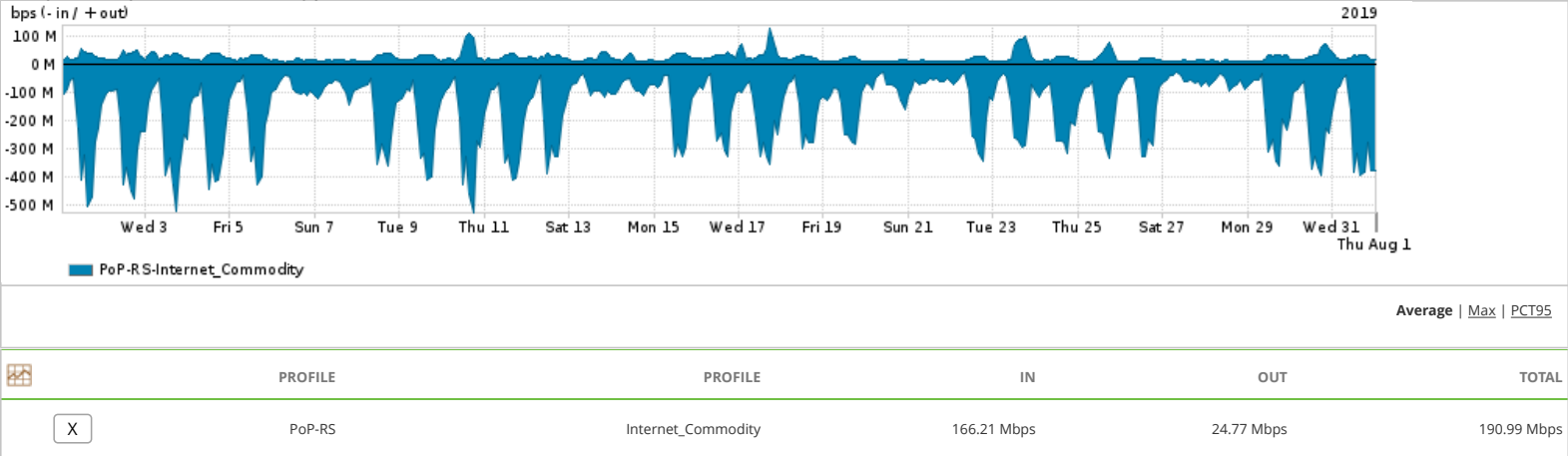


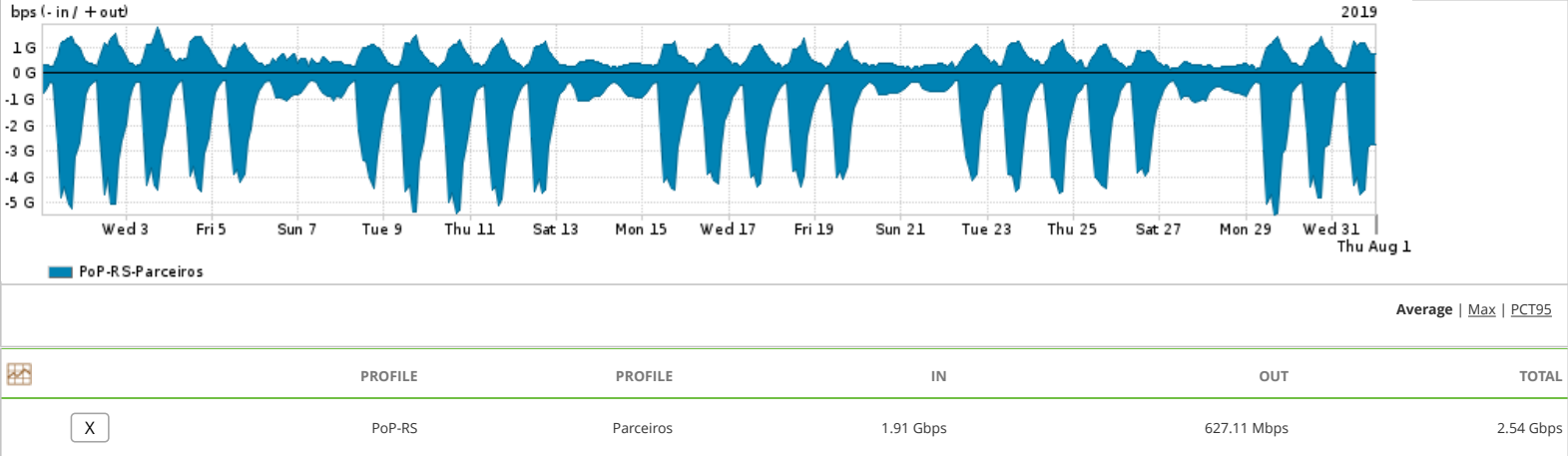
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

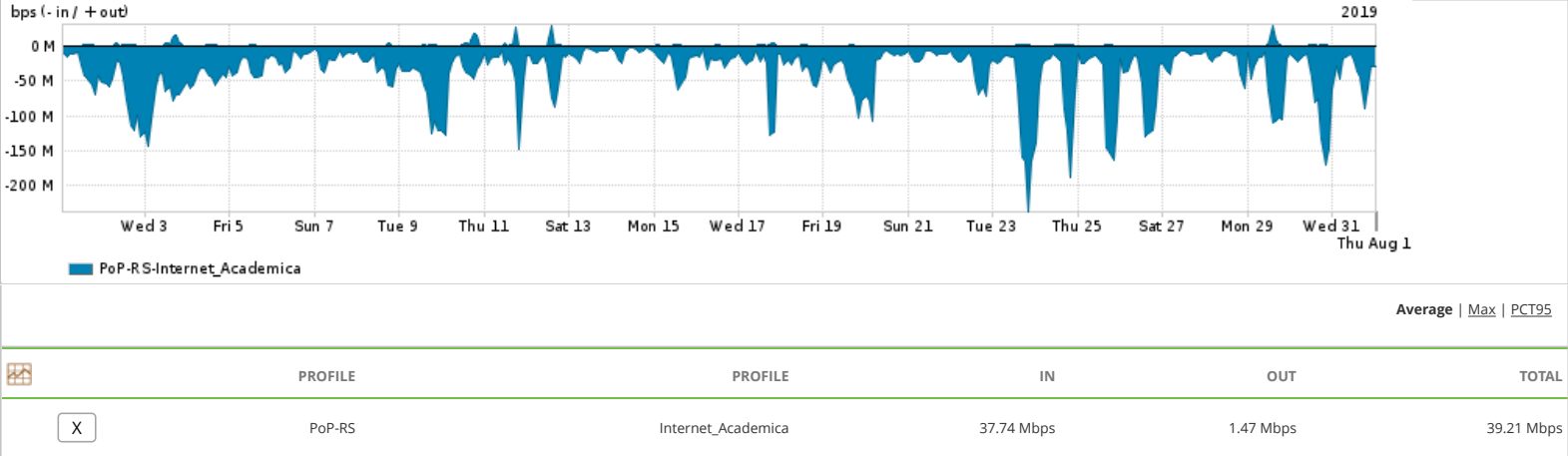
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



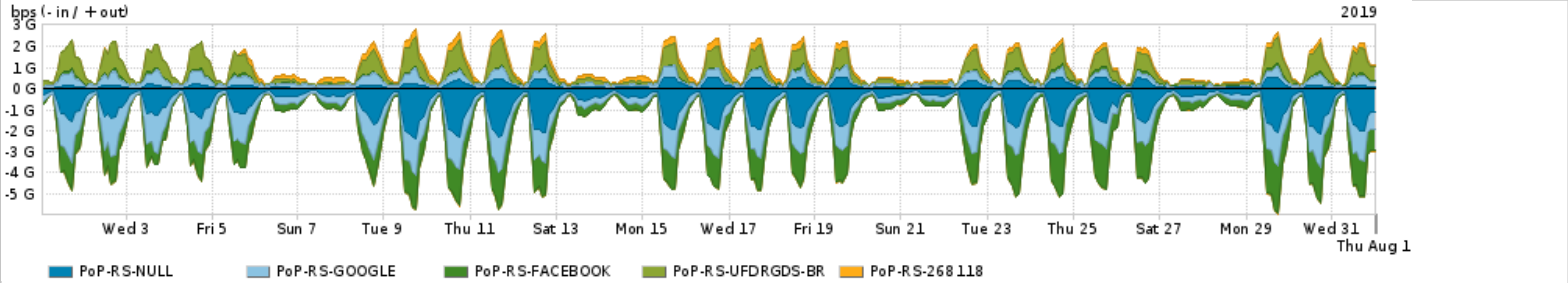
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



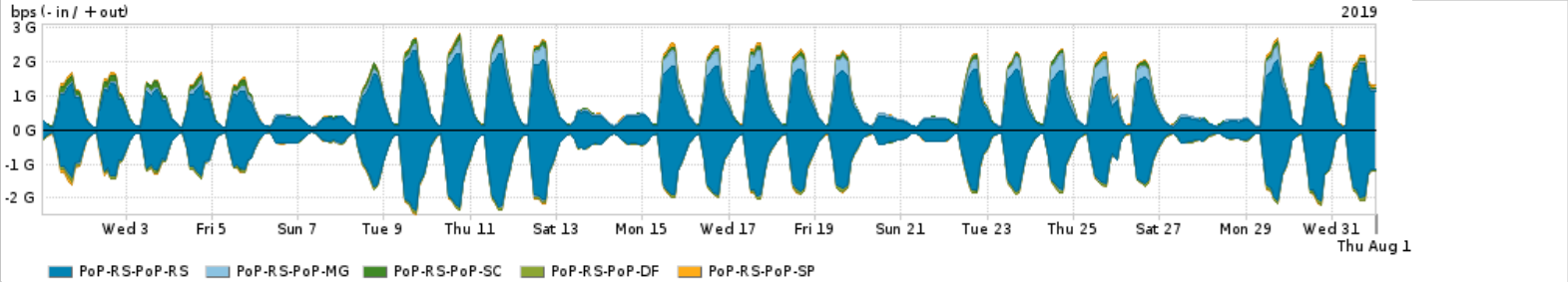
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	748.90 Mbps	143.63 Mbps	892.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	605.74 Mbps	220.48 Mbps	826.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	645.85 Mbps	42.80 Mbps	688.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	19.38 Mbps	440.42 Mbps	459.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	268118	268118	2.96 Mbps	133.69 Mbps	136.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	74.39 Mbps	22.46 Mbps	96.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EDGECAST	15133	89.67 Mbps	1.84 Mbps	91.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	59.35 Mbps	30.85 Mbps	90.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	21.64 Mbps	58.29 Mbps	79.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	19200	1.11 Mbps	54.41 Mbps	55.52 Mbps

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



Average | Max | PCT95

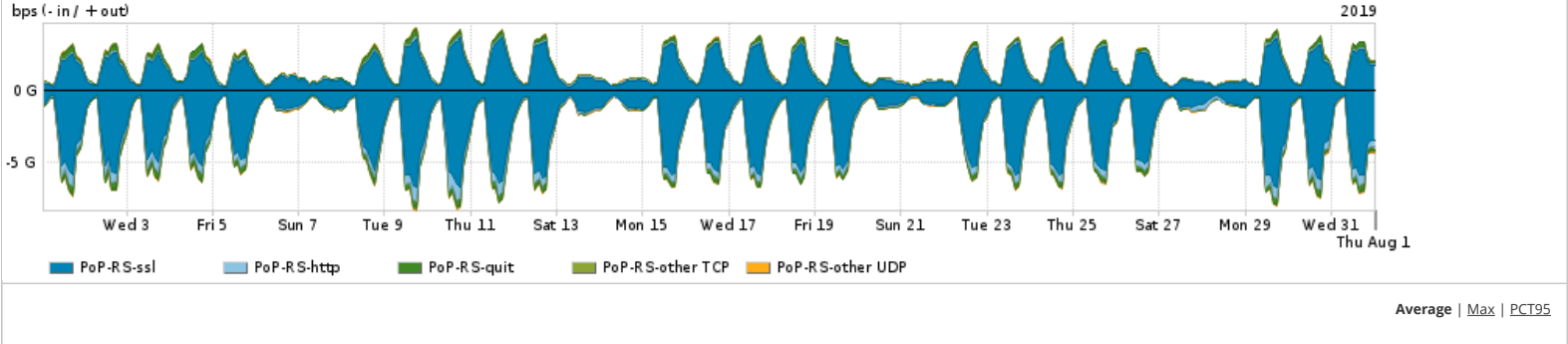
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	737.35 Mbps	737.35 Mbps	1.47 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	3.05 Mbps	106.37 Mbps	109.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.22 Mbps	46.21 Mbps	48.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	33.45 Mbps	2.84 Mbps	36.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	6.80 Mbps	24.60 Mbps	31.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	493.33 Kbps	10.40 Mbps	10.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	316.57 Kbps	7.05 Mbps	7.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MT	152.15 Kbps	6.31 Mbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	86.76 Kbps	3.45 Mbps	3.53 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-AM	64.45 Kbps	1.62 Mbps	1.69 Mbps

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

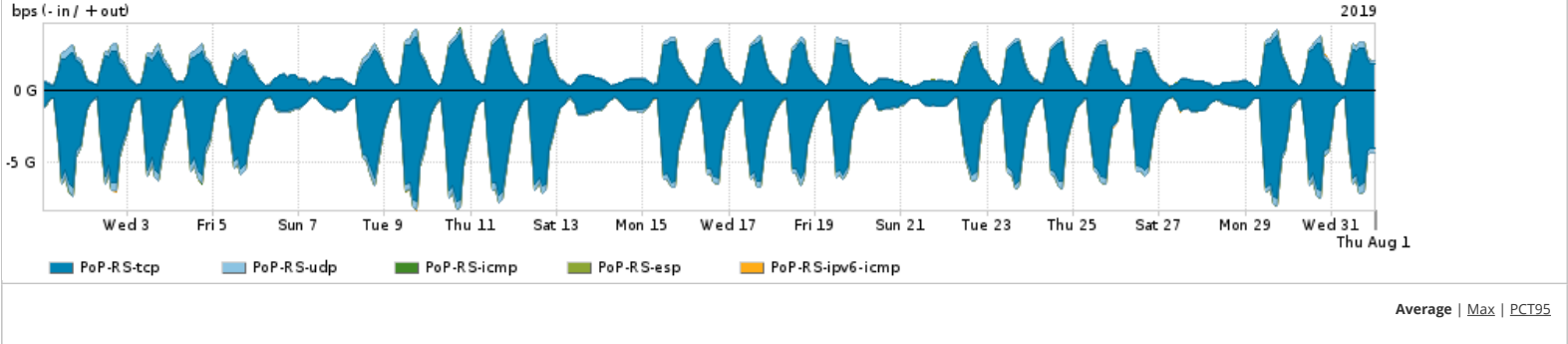
No Data Available

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	2.40 Gbps	1.31 Gbps	3.71 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	252.31 Mbps	68.39 Mbps	320.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	149.50 Mbps	118.35 Mbps	267.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	29.32 Mbps	49.99 Mbps	79.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	43.41 Mbps	18.21 Mbps	61.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	10.56 Mbps	4.88 Mbps	15.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ntp	543.98 Kbps	9.91 Mbps	10.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	3.52 Mbps	3.56 Mbps	7.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	2.46 Mbps	3.15 Mbps	5.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	584.01 Kbps	3.54 Mbps	4.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	2.70 Gbps	1.45 Gbps	4.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	200.36 Mbps	152.35 Mbps	352.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	1.08 Mbps	1.08 Mbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	335.27 Kbps	1.27 Mbps	1.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	582.61 Kbps	421.07 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	186.53 Kbps	23.51 Kbps	210.03 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	5.59 Kbps	3.32 Kbps	8.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sctp	315.00 bps	0.00 bps	315.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	a/n	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	211	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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