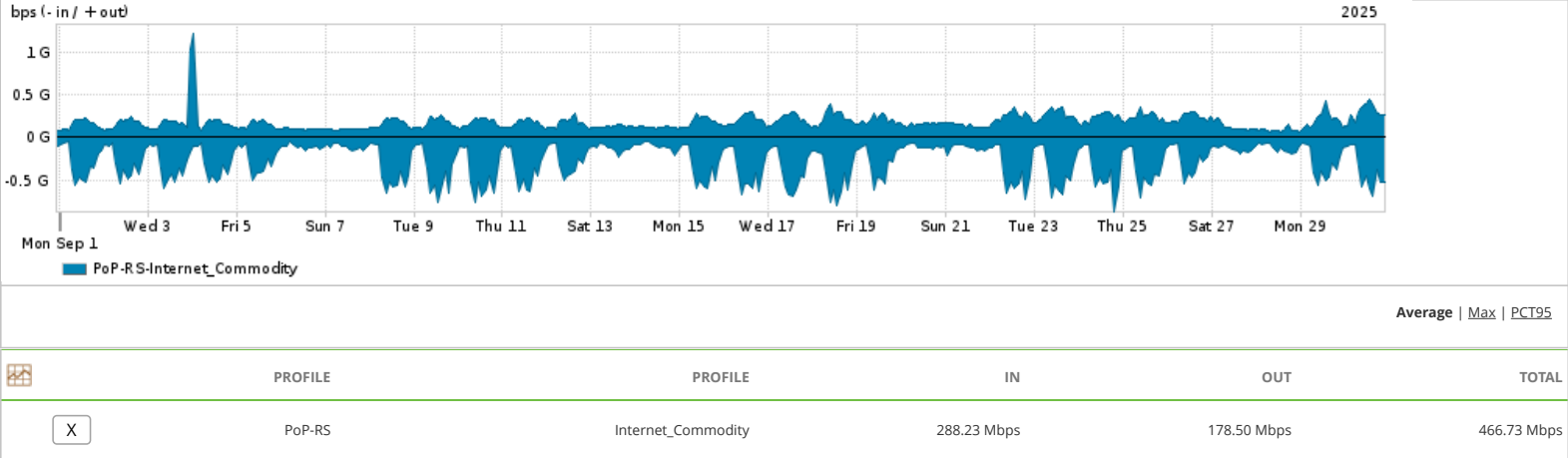


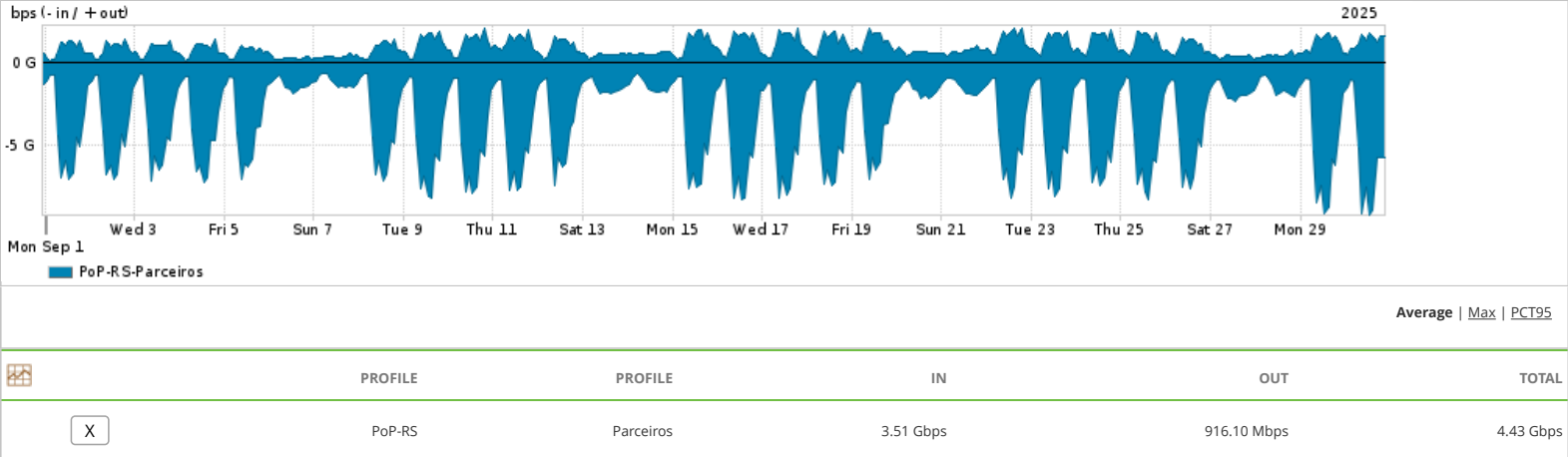
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

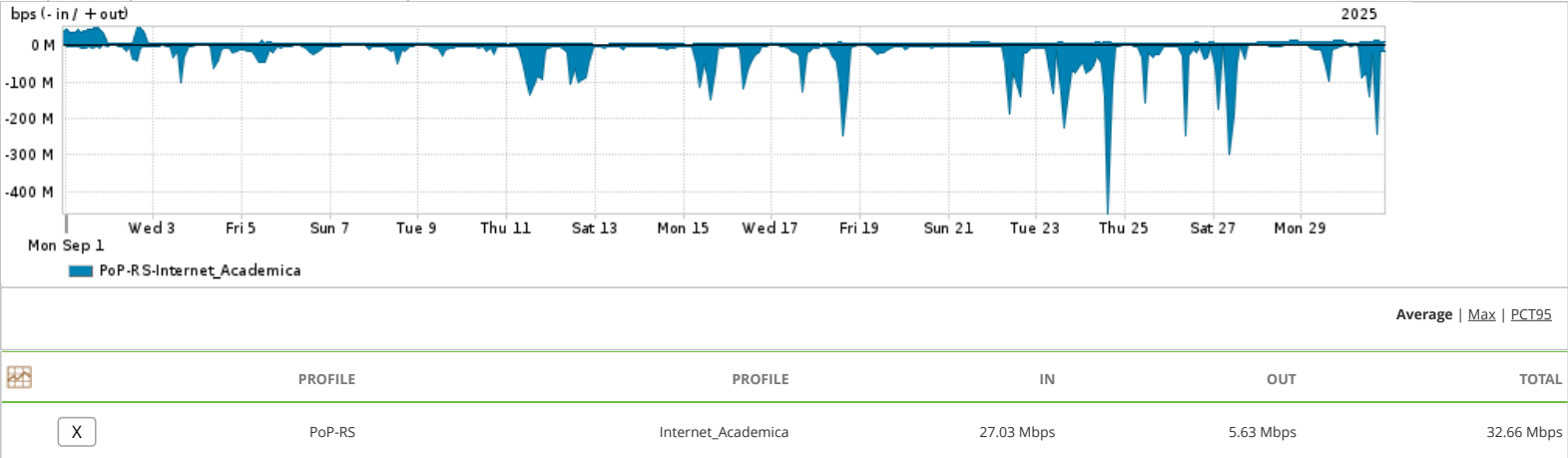
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



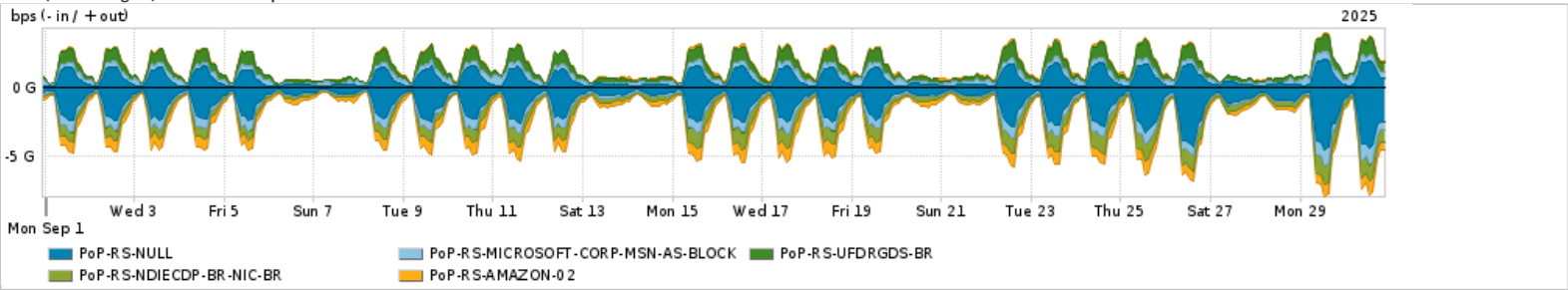
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



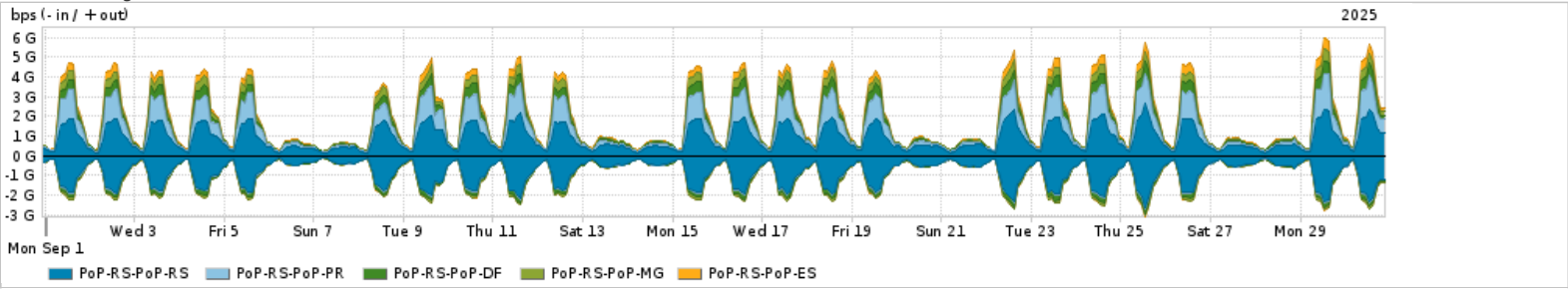
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NUL	0	1.23 Gbps	550.97 Mbps	1.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	342.84 Mbps	300.55 Mbps	643.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	7.39 Mbps	497.86 Mbps	505.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	494.00 Mbps	4.17 Mbps	498.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	416.37 Mbps	66.89 Mbps	483.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	YOUTUBE	36040	430.09 Mbps	3.93 Mbps	434.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	429.50 Mbps	4.23 Mbps	433.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	221.74 Mbps	79.96 Mbps	301.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FUNPAR	10881	3.99 Mbps	263.61 Mbps	267.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	APPLE-AUSTIN	6185	207.91 Mbps	568.43 Kbps	208.48 Mbps

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



Average | Max | PCT95

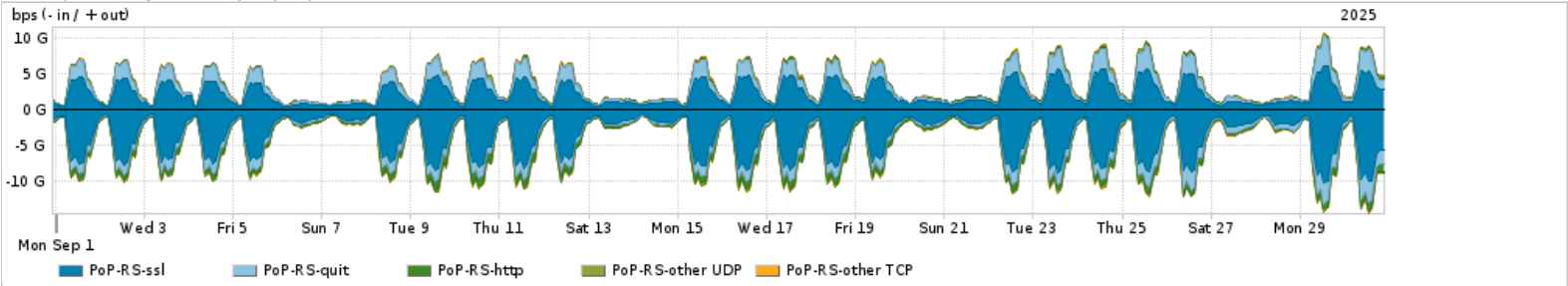
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	864.26 Mbps	864.26 Mbps	1.73 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	21.76 Mbps	526.18 Mbps	547.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	78.64 Mbps	193.34 Mbps	271.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	46.43 Mbps	183.13 Mbps	229.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-ES	1.92 Mbps	141.06 Mbps	142.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	4.16 Mbps	137.71 Mbps	141.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	42.78 Mbps	82.14 Mbps	124.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	21.63 Mbps	55.82 Mbps	77.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	21.14 Mbps	55.58 Mbps	76.72 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	19.06 Mbps	27.23 Mbps	46.30 Mbps

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

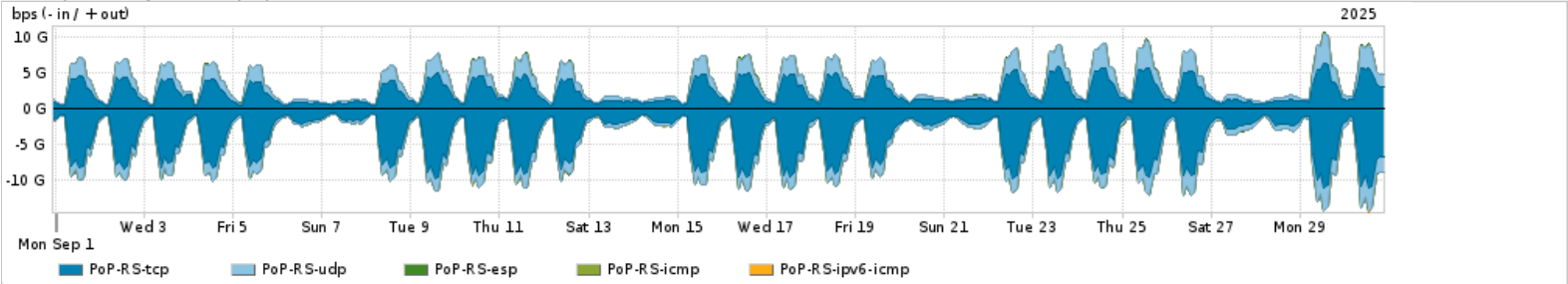
No Data Available

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	3.66 Gbps	2.13 Gbps	5.79 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	765.00 Mbps	1.05 Gbps	1.81 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	482.27 Mbps	67.56 Mbps	549.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	135.79 Mbps	94.81 Mbps	230.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	41.43 Mbps	40.45 Mbps	81.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	isakmp	19.10 Mbps	3.14 Mbps	22.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	6.59 Mbps	14.12 Mbps	20.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	5.94 Mbps	4.01 Mbps	9.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	3.81 Mbps	1.78 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	381.02 Kbps	3.10 Mbps	3.48 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	4.20 Gbps	2.25 Gbps	6.45 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	933.87 Mbps	1.17 Gbps	2.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	6.21 Mbps	22.46 Mbps	28.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	1.03 Mbps	1.05 Mbps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	793.84 Kbps	96.63 Kbps	890.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	82.23 Kbps	2.17 Kbps	84.40 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	4.57 Kbps	1.00 bps	4.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv4	1.33 Kbps	0.00 bps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	173	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.