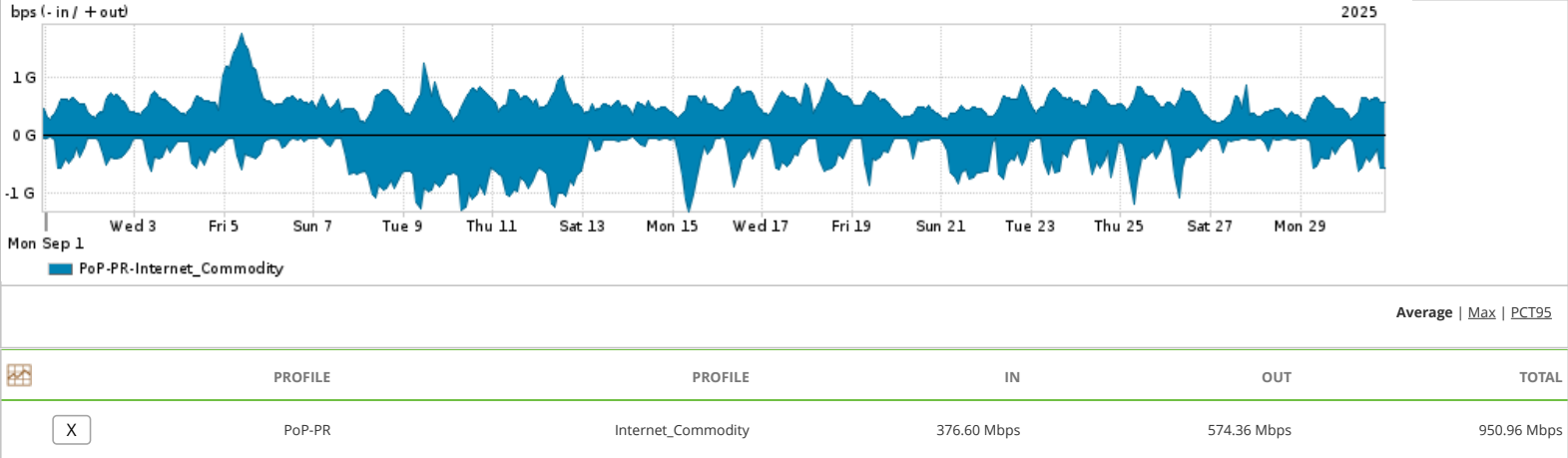


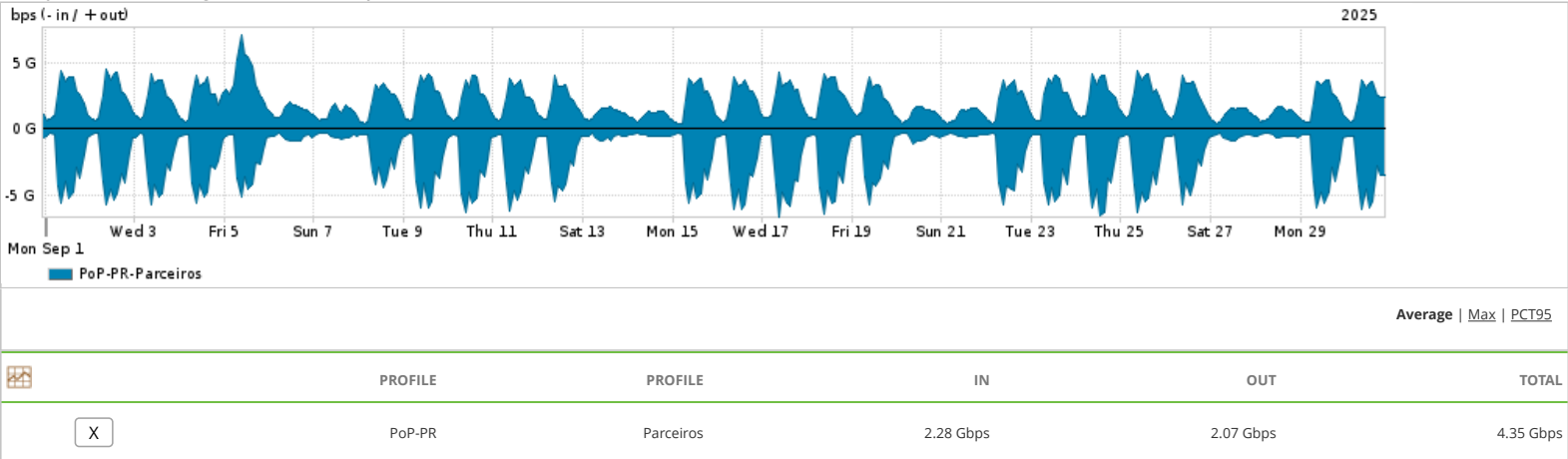
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

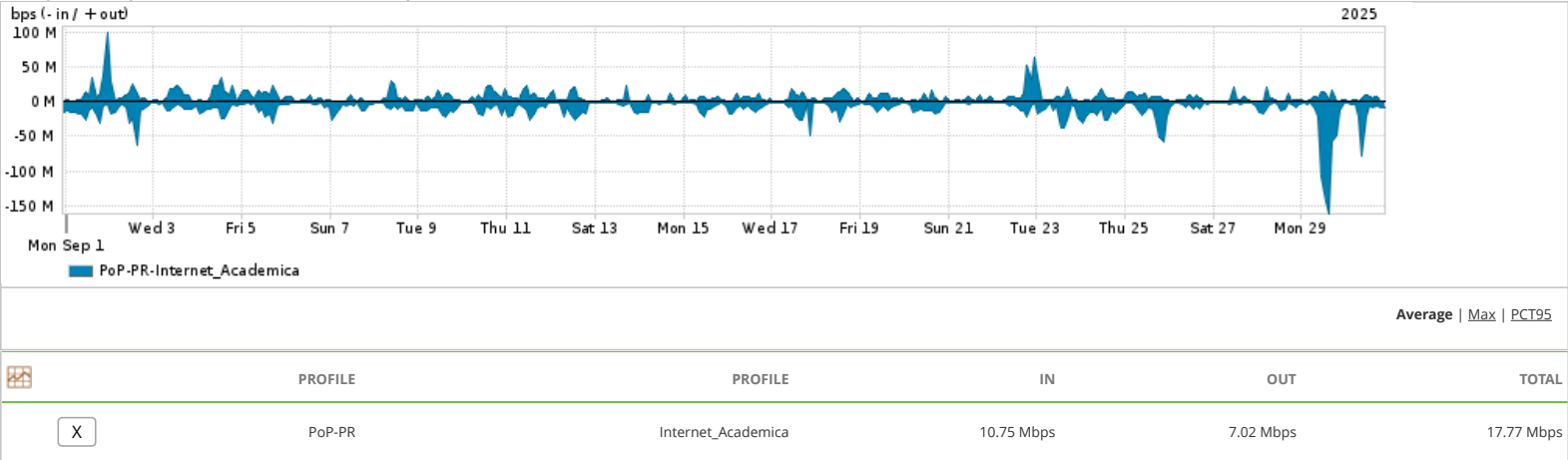
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



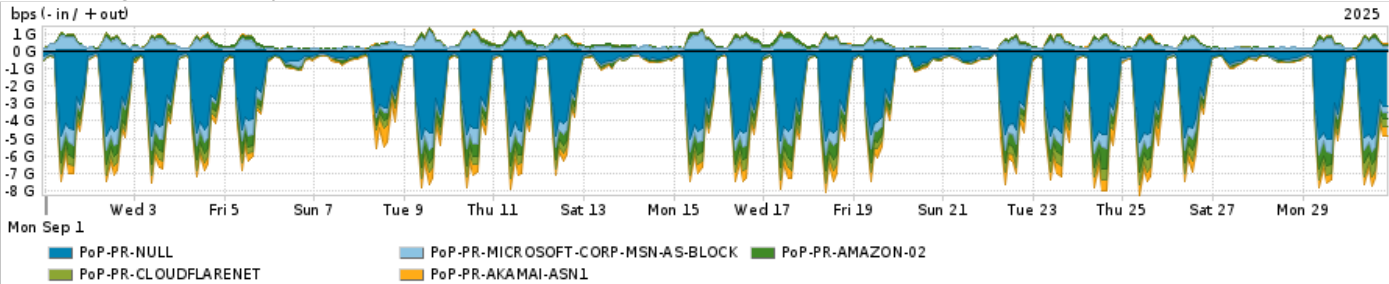
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



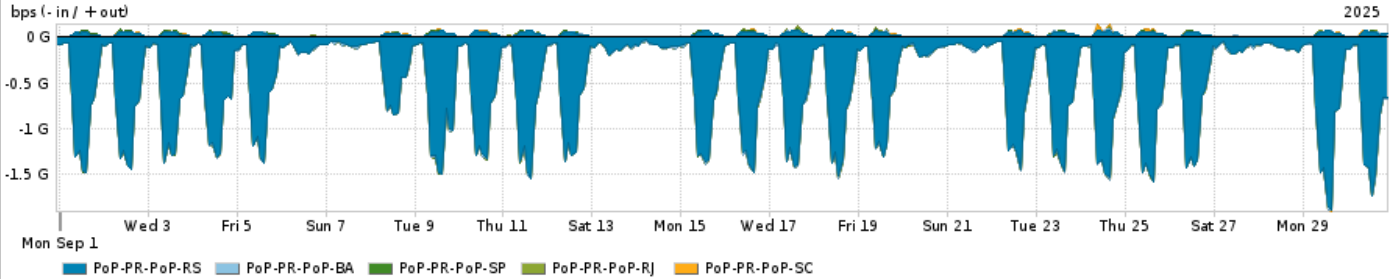
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	1.90 Gbps	34.79 Mbps	1.93 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	261.68 Mbps	293.70 Mbps	555.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	292.74 Mbps	75.78 Mbps	368.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLOUDFLARENET	13335	215.29 Mbps	29.90 Mbps	245.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	233.64 Mbps	6.43 Mbps	240.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	37.96 Kbps	236.87 Mbps	236.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	GCORE	199524	159.59 Mbps	2.73 Mbps	162.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	APPLE-AUSTIN	6185	156.43 Mbps	1.19 Mbps	157.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	142.33 Mbps	1.17 Mbps	143.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	WIKIMEDIA	14907	136.53 Mbps	211.85 Kbps	136.74 Mbps

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



Average | Max | PCT95

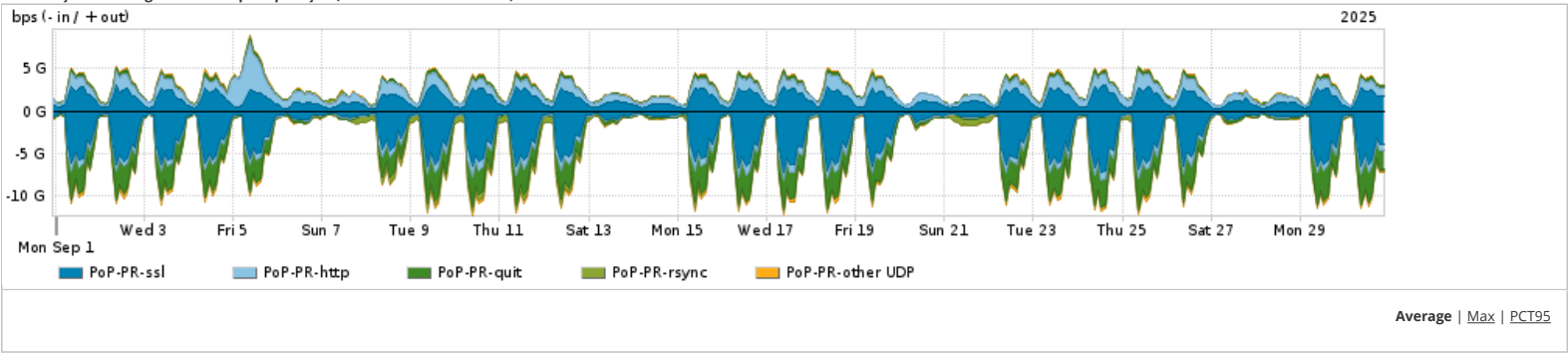
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	526.18 Mbps	21.76 Mbps	547.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	6.58 Mbps	599.24 Kbps	7.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	1.09 Mbps	1.88 Mbps	2.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	24.00 bps	1.60 Mbps	1.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	1.74 Kbps	1.44 Mbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-ES	0.00 bps	729.14 Kbps	729.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	51.63 Kbps	519.55 Kbps	571.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	2.06 Kbps	412.53 Kbps	414.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	5.66 Kbps	326.17 Kbps	331.83 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	158.32 Kbps	158.32 Kbps	316.63 Kbps

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

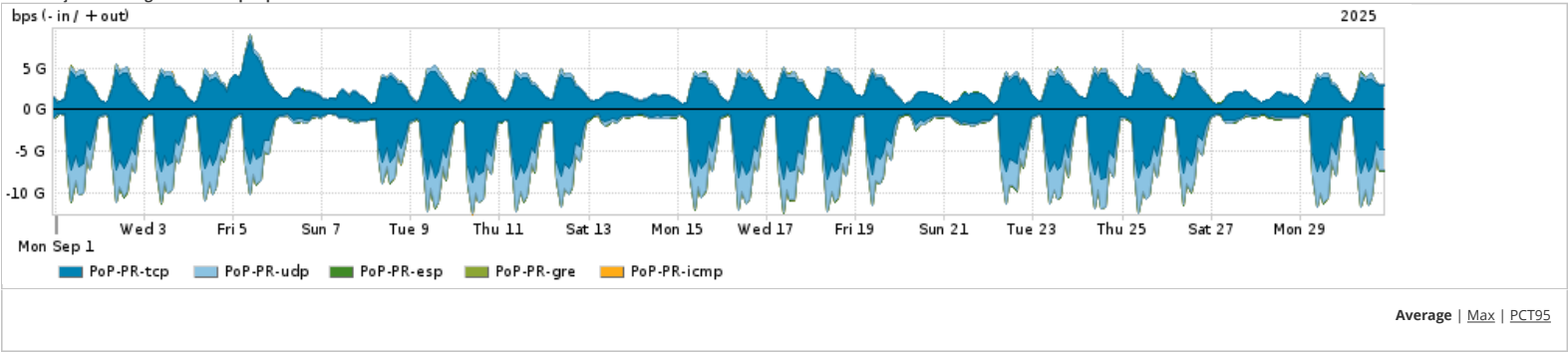
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	2.47 Gbps	1.33 Gbps	3.80 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	392.65 Mbps	1.01 Gbps	1.41 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	1.25 Gbps	123.68 Mbps	1.37 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	224.62 Mbps	89.06 Mbps	313.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	143.74 Mbps	63.74 Mbps	207.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	48.53 Mbps	24.15 Mbps	72.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	stun	5.87 Mbps	19.48 Mbps	25.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	150.00 Kbps	16.36 Mbps	16.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.50 Mbps	12.73 Mbps	15.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	tds	3.91 Mbps	6.03 Mbps	9.95 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	3.15 Gbps	2.48 Gbps	5.63 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	1.40 Gbps	226.98 Mbps	1.63 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	61.91 Mbps	8.47 Mbps	70.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	3.58 Mbps	1.45 Mbps	5.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	590.57 Kbps	945.59 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	356.83 Kbps	105.82 Kbps	462.65 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	217.28 Kbps	32.21 Kbps	249.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv4	1.29 Kbps	0.00 bps	1.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	0.00 bps	454.00 bps	454.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	il	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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