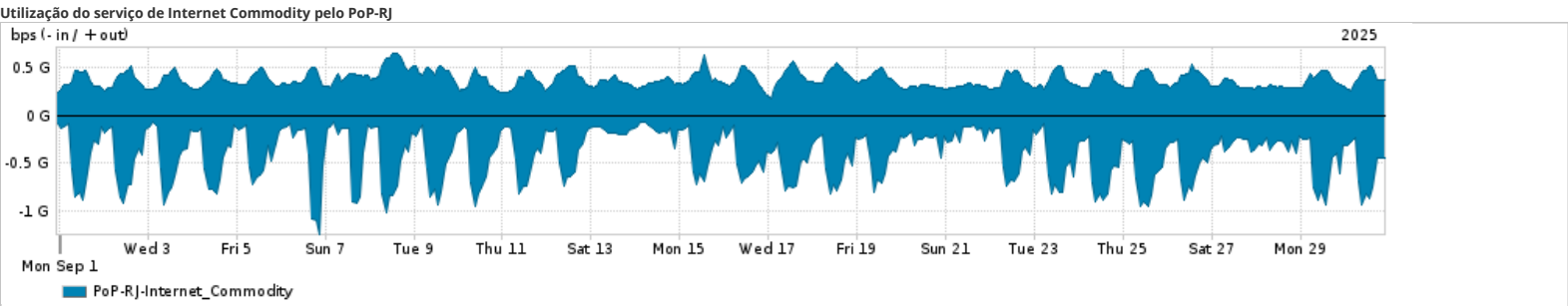
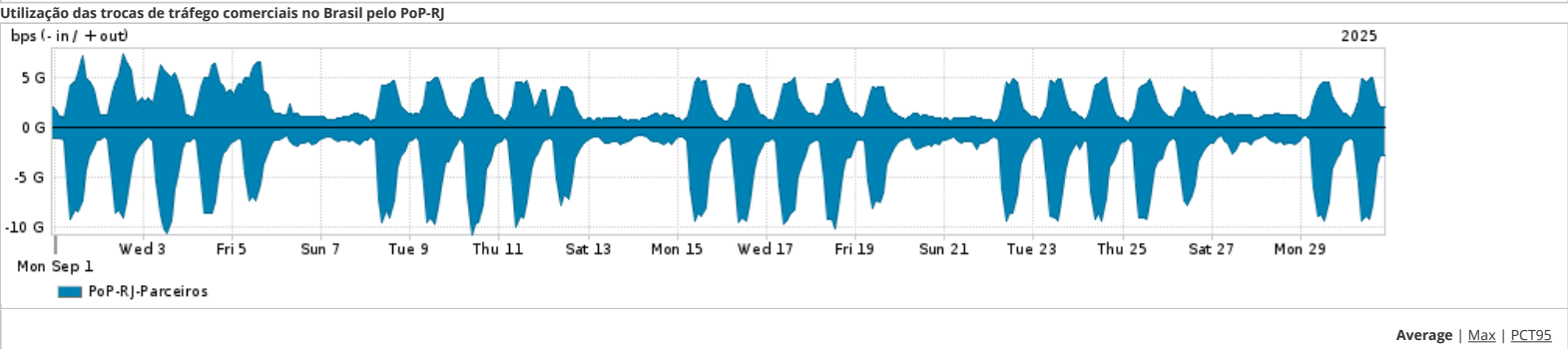


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

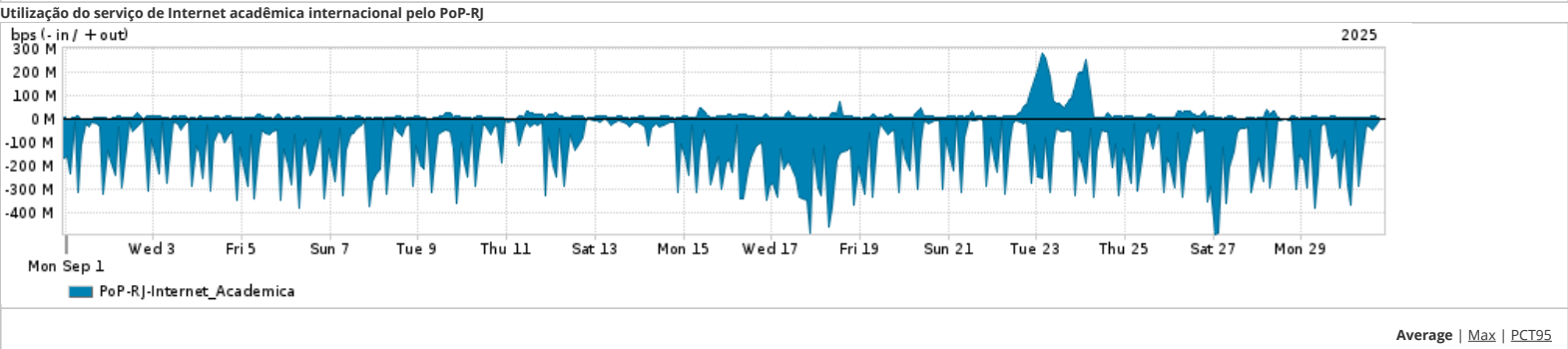
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RJ	Internet_Commodity	419.91 Mbps	373.22 Mbps	793.12 Mbps

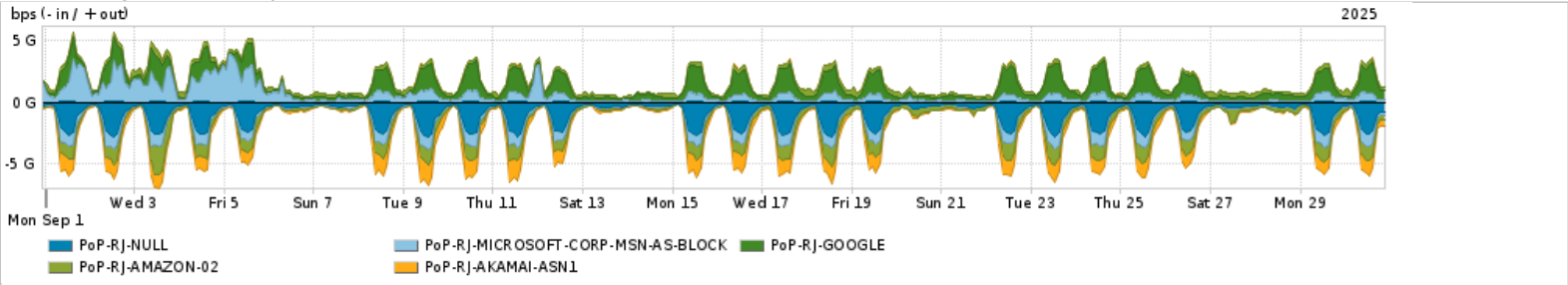


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RJ	Parceiros	3.71 Gbps	2.41 Gbps	6.12 Gbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RJ	Internet_Academica	140.00 Mbps	15.39 Mbps	155.39 Mbps

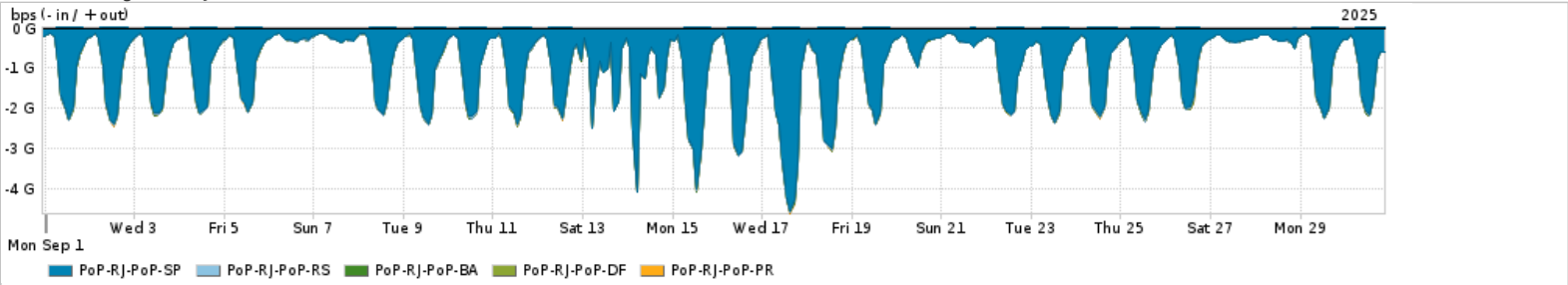
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	978.20 Mbps	15.31 Mbps	993.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	329.49 Mbps	586.10 Mbps	915.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	5.12 Kbps	847.79 Mbps	847.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	506.21 Mbps	270.79 Mbps	777.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	469.18 Mbps	7.80 Mbps	476.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	232.92 Mbps	638.29 Kbps	233.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FASTLY	54113	230.43 Mbps	1.45 Mbps	231.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	166.49 Mbps	64.01 Mbps	230.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE-AUSTIN	6185	177.32 Mbps	2.63 Mbps	179.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	28571	173.99 Mbps	2.98 Mbps	176.97 Mbps

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



Average | Max | PCT95

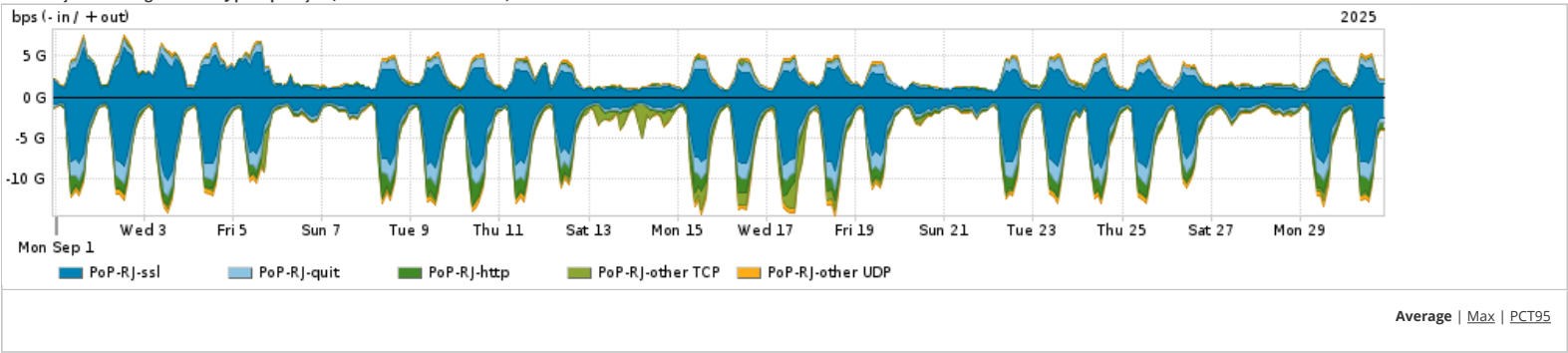
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	958.91 Mbps	12.11 Mbps	971.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	16.73 Mbps	212.02 Kbps	16.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA	2.60 Mbps	867.00 bps	2.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	2.39 Mbps	64.34 Kbps	2.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	1.60 Mbps	218.00 bps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	188.09 Kbps	188.09 Kbps	376.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	247.88 Kbps	5.18 Kbps	253.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	1.10 Kbps	214.00 bps	1.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SC	636.00 bps	216.00 bps	852.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	0.00 bps	838.00 bps	838.00 bps

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

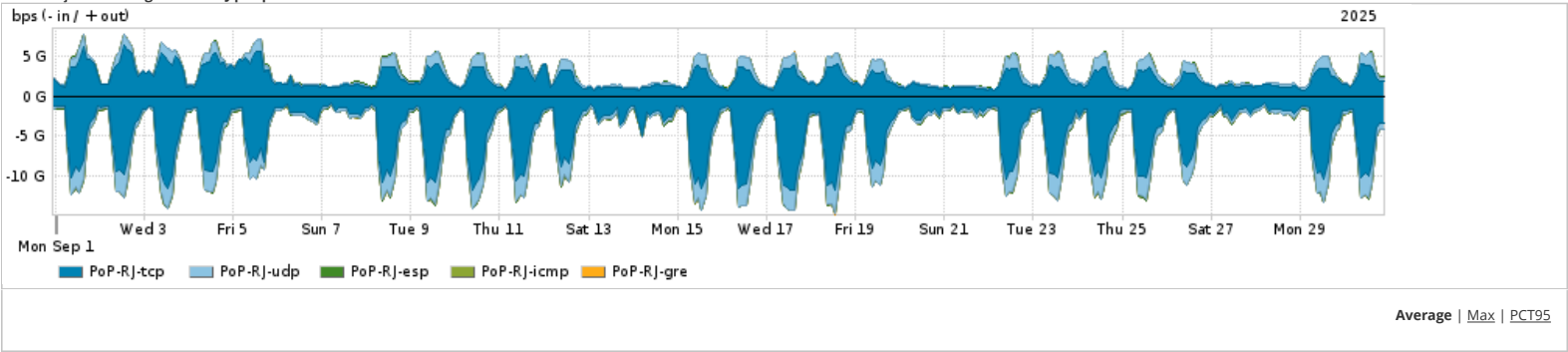
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	3.21 Gbps	1.99 Gbps	5.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	749.50 Mbps	358.26 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	649.70 Mbps	69.60 Mbps	719.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	335.54 Mbps	84.01 Mbps	419.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	235.42 Mbps	163.52 Mbps	398.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	165.30 Mbps	634.89 Kbps	165.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	stun	15.23 Mbps	51.76 Mbps	66.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	30.17 Mbps	17.58 Mbps	47.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	5.13 Mbps	9.85 Mbps	14.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	37.85 Kbps	13.26 Mbps	13.30 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	4.42 Gbps	2.19 Gbps	6.61 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	1.02 Gbps	600.64 Mbps	1.62 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	51.57 Mbps	28.65 Mbps	80.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	2.94 Mbps	3.77 Mbps	6.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	438.34 Kbps	633.03 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	938.47 Kbps	1.21 Kbps	939.68 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	94.15 Kbps	148.14 Kbps	242.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv4	2.31 Kbps	2.00 bps	2.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	250	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	cbt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).