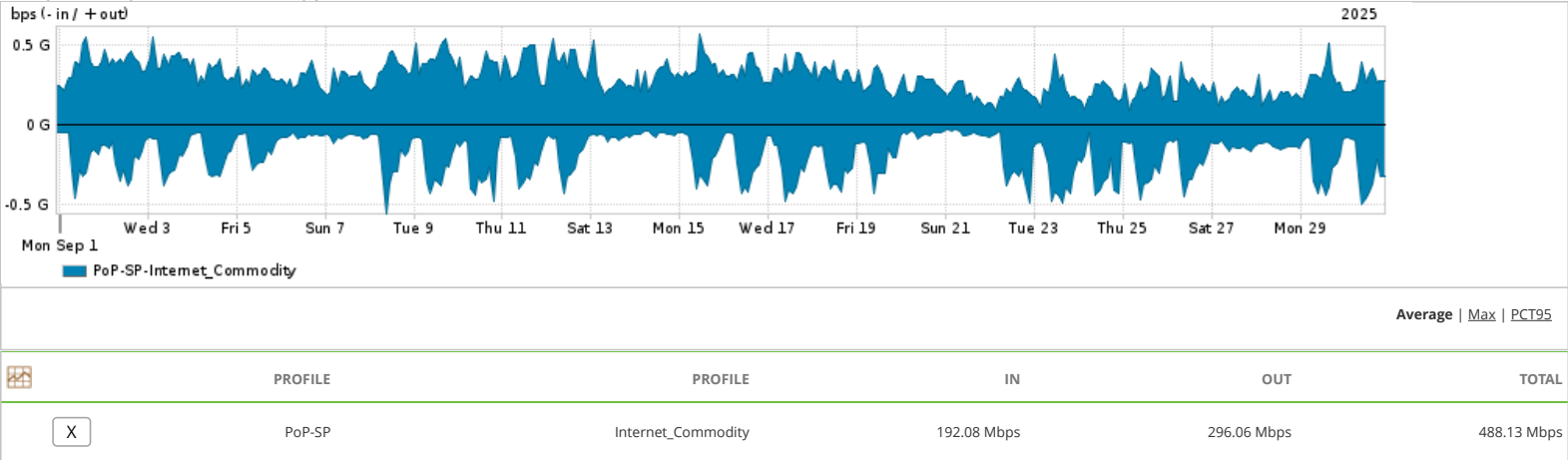


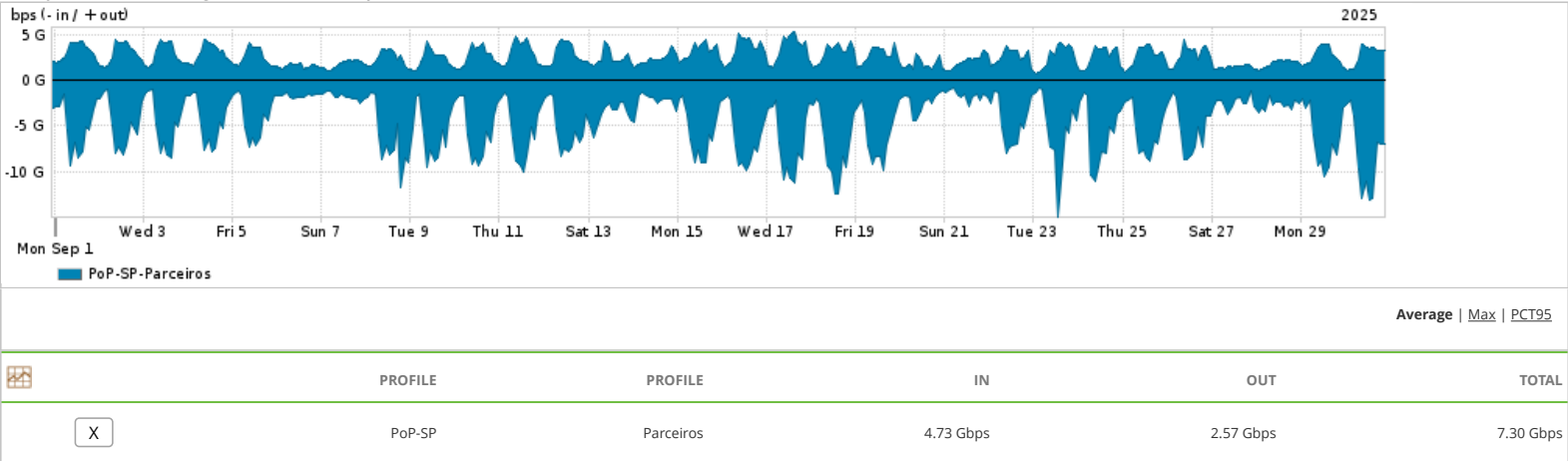
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

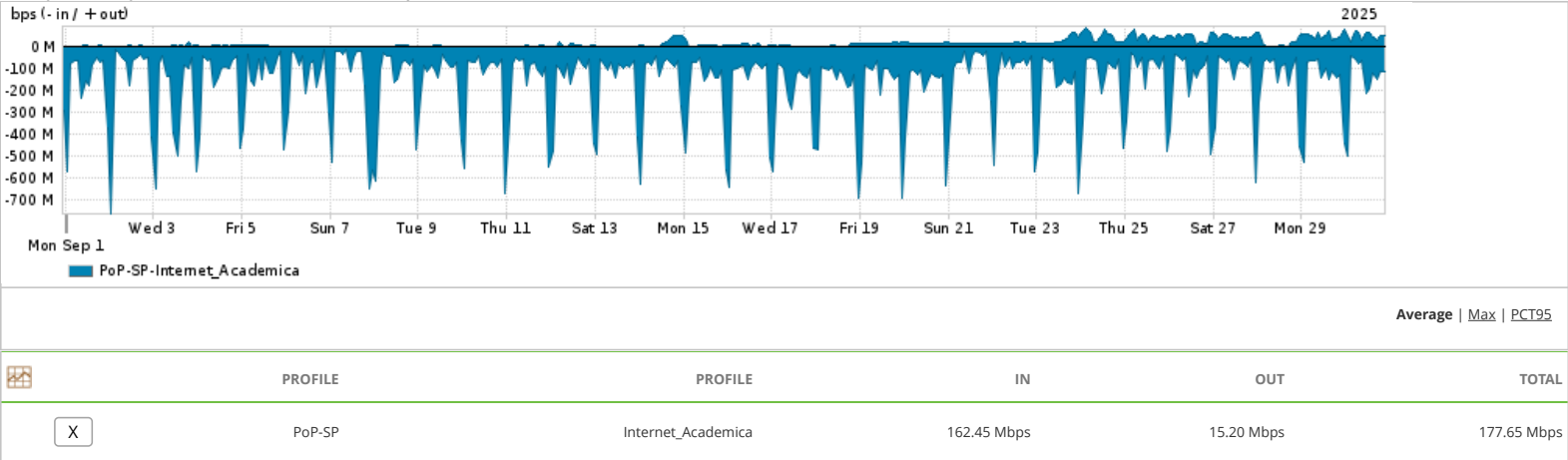
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



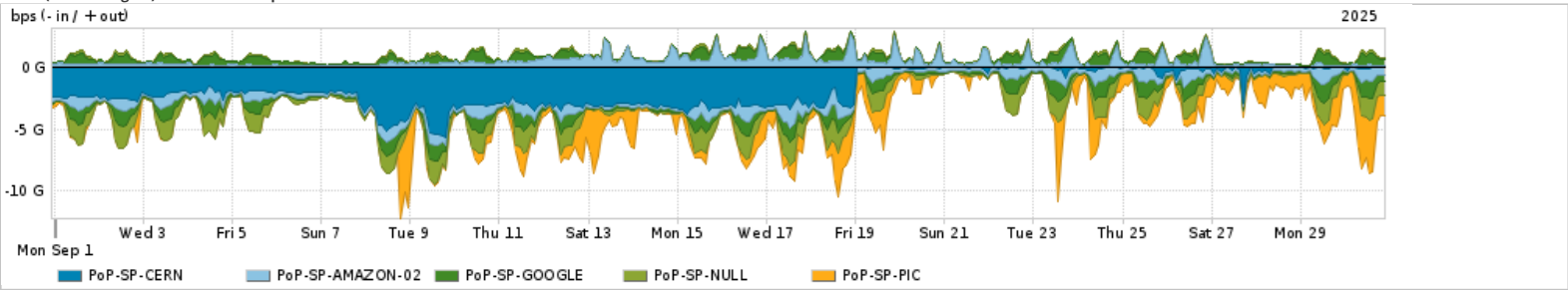
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



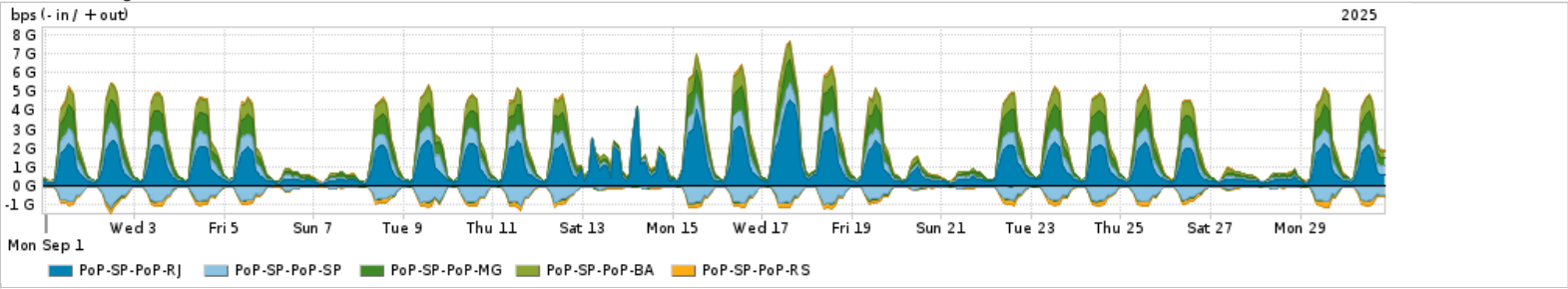
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	CERN	513	1.77 Gbps	208.26 Kbps	1.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	527.63 Mbps	480.86 Mbps	1.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	466.58 Mbps	369.88 Mbps	836.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	688.43 Mbps	81.54 Mbps	769.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PIC	43115	753.13 Mbps	5.00 bps	753.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	8.29 Mbps	716.75 Mbps	725.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	616.15 Mbps	16.86 Mbps	633.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	258.89 Mbps	279.18 Mbps	538.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	362.72 Mbps	2.76 Mbps	365.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UNIVERSIDADE	53164	4.39 Mbps	293.49 Mbps	297.87 Mbps

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



Average | Max | PCT95

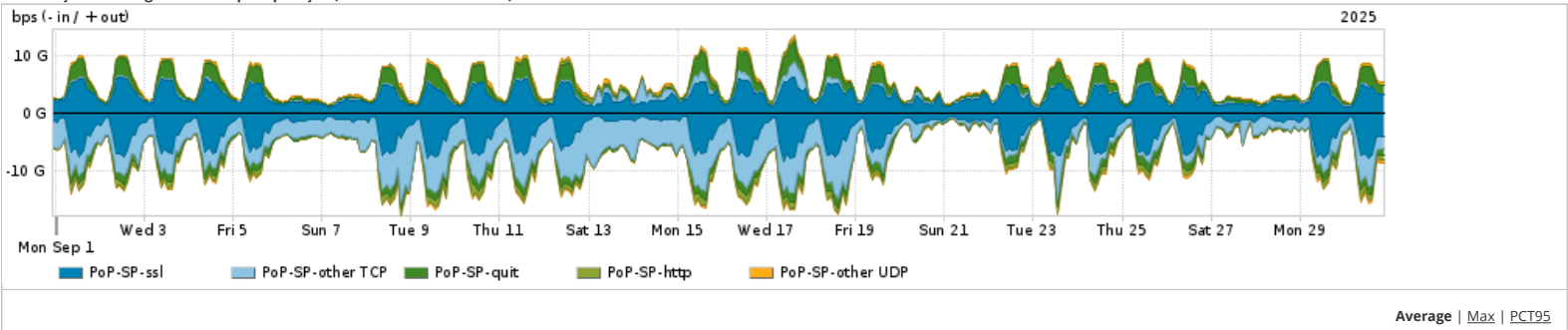
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	12.11 Mbps	958.91 Mbps	971.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	314.14 Mbps	314.14 Mbps	628.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	17.73 Mbps	445.99 Mbps	463.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA	7.96 Mbps	293.49 Mbps	301.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	82.14 Mbps	42.78 Mbps	124.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	26.65 Mbps	8.87 Mbps	35.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PE	6.46 Mbps	20.53 Mbps	26.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-AM	3.55 Mbps	1.33 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	1.88 Mbps	1.09 Mbps	2.98 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	27.92 Kbps	2.28 Mbps	2.31 Mbps

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

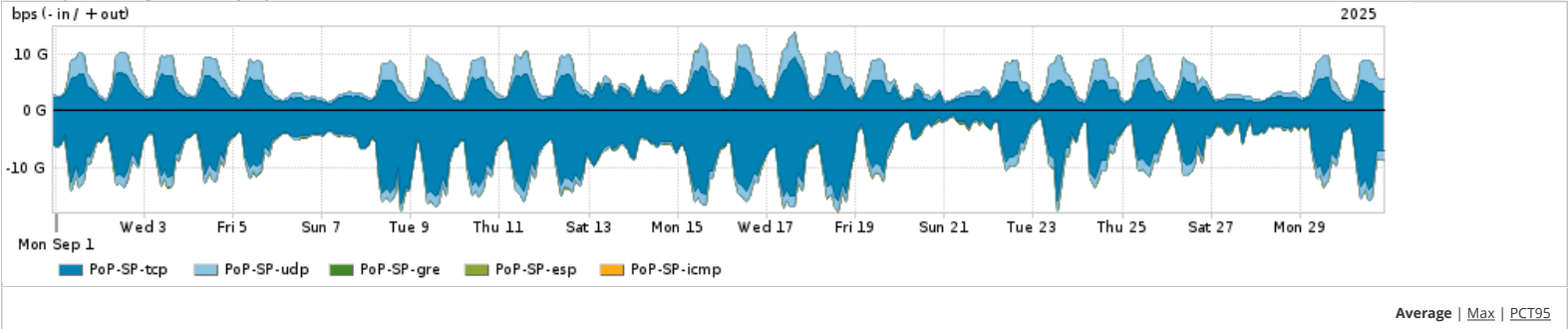
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	3.24 Gbps	2.88 Gbps	6.12 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	3.33 Gbps	304.90 Mbps	3.64 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	620.94 Mbps	1.26 Gbps	1.88 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	521.47 Mbps	159.55 Mbps	681.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	181.20 Mbps	306.63 Mbps	487.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	28.06 Mbps	28.71 Mbps	56.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	stun	6.84 Mbps	39.74 Mbps	46.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	12.73 Mbps	8.86 Mbps	21.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rtsp	16.04 Mbps	263.43 Kbps	16.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	qq	15.70 Mbps	3.27 Kbps	15.70 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	7.18 Gbps	3.38 Gbps	10.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	816.37 Mbps	1.61 Gbps	2.42 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	44.60 Mbps	1.99 Mbps	46.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	13.99 Mbps	9.26 Mbps	23.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	1.08 Mbps	1.47 Mbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	245.93 Kbps	252.36 Kbps	498.29 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	15.37 Kbps	1.55 Kbps	16.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv4	2.77 Kbps	105.00 bps	2.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	sctp	0.00 bps	248.00 bps	248.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-route	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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