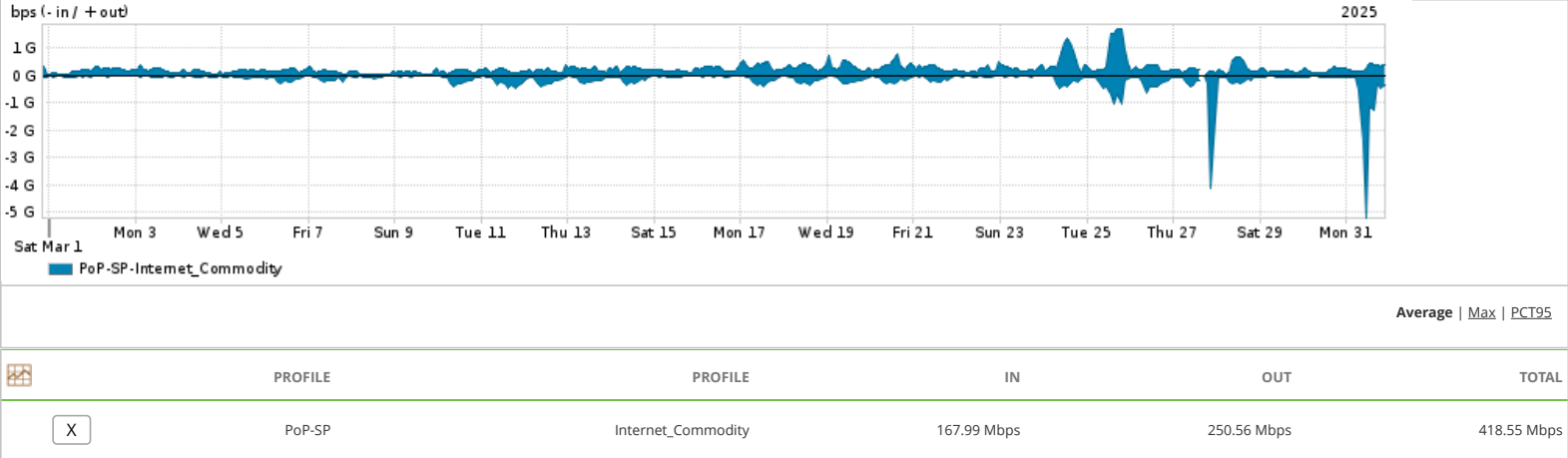


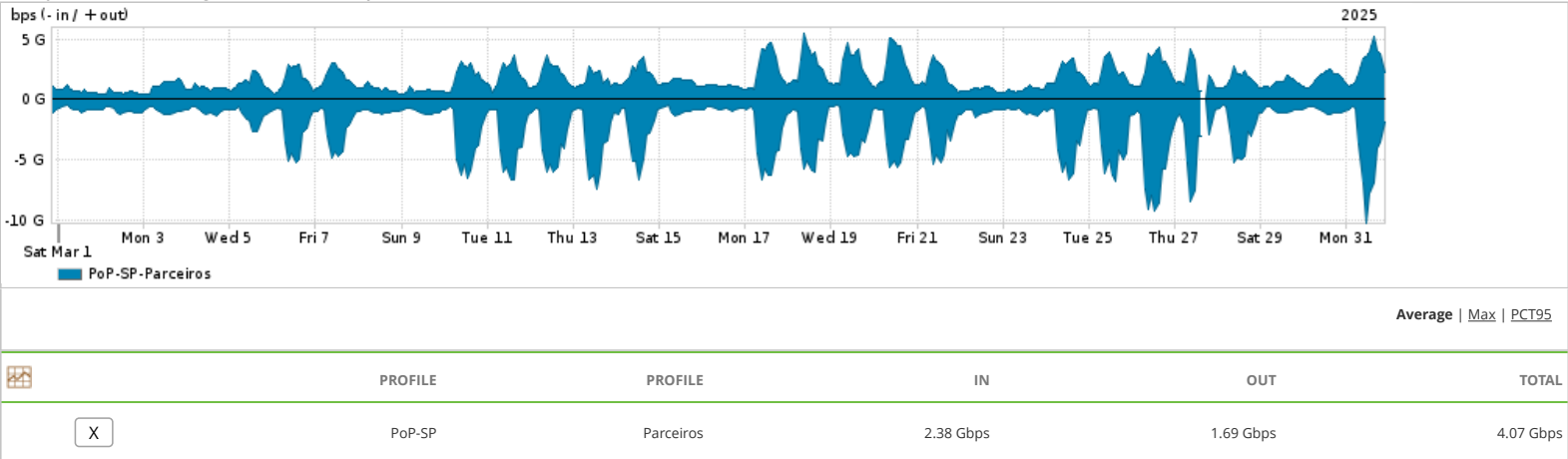
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
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 em o Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

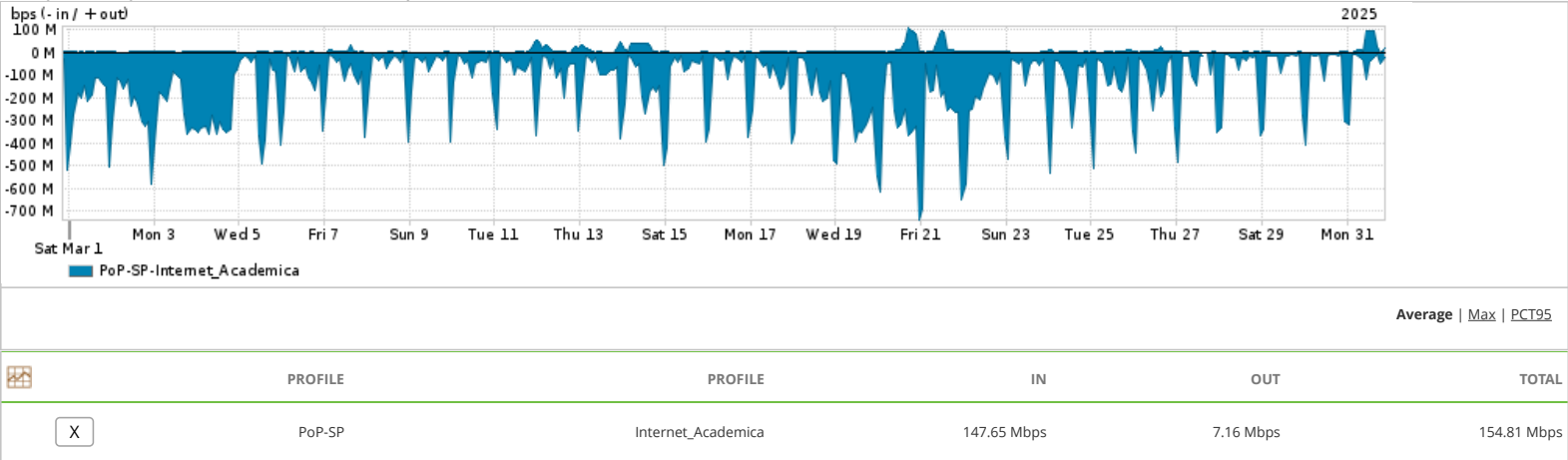
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



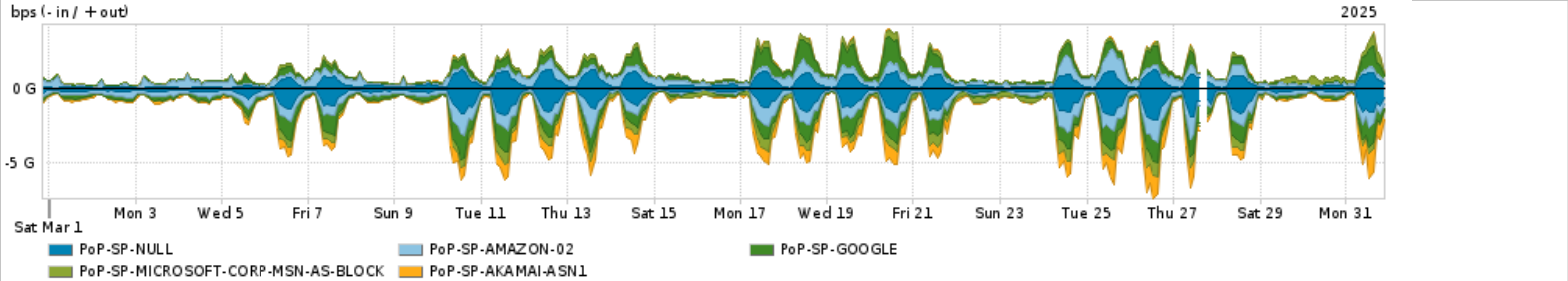
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



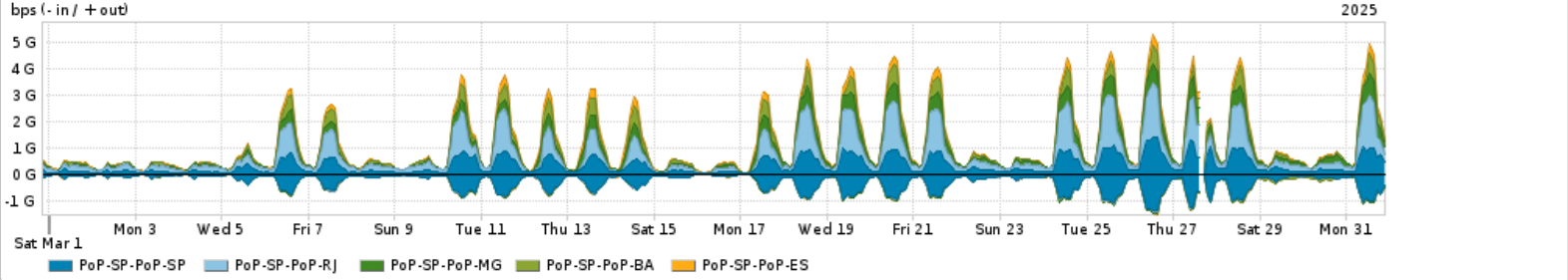
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	505.79 Mbps	330.00 Mbps	835.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	402.92 Mbps	352.11 Mbps	755.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	391.69 Mbps	296.86 Mbps	688.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	235.86 Mbps	143.80 Mbps	379.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	329.06 Mbps	9.76 Mbps	338.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FCCFDAAP-BR	2715	4.62 Mbps	302.82 Mbps	307.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	204.52 Mbps	1.93 Mbps	206.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELEFONICA	27699	22.32 Mbps	133.43 Mbps	155.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PRIVATE	65111	35.03 Mbps	109.19 Mbps	144.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UNIVERSIDADE	53164	8.16 Mbps	133.49 Mbps	141.65 Mbps

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



Average | Max | PCT95

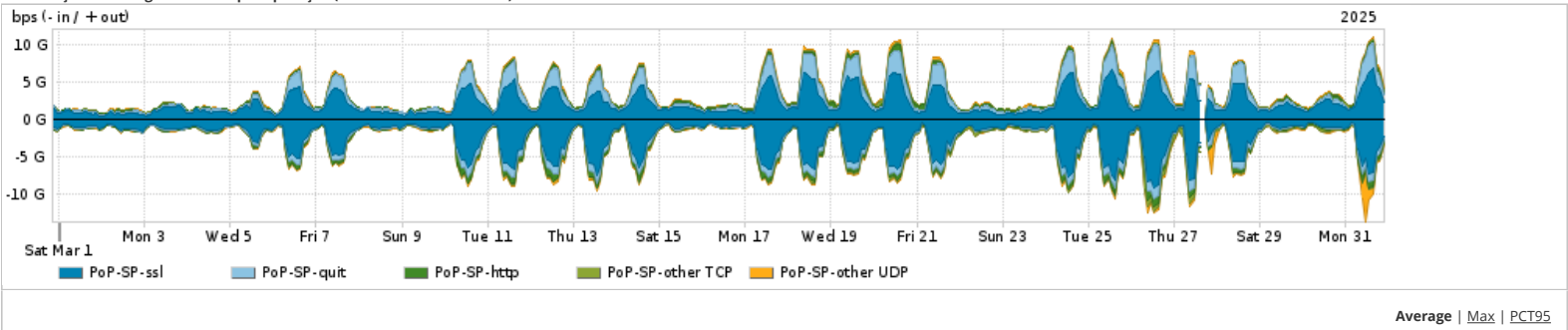
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	311.14 Mbps	311.14 Mbps	622.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	7.09 Mbps	444.64 Mbps	451.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	8.07 Mbps	191.32 Mbps	199.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA	8.17 Mbps	133.52 Mbps	141.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-ES	1.34 Mbps	96.09 Mbps	97.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PE	10.13 Mbps	67.39 Mbps	77.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	46.57 Mbps	29.82 Mbps	76.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PI	834.81 Kbps	68.75 Mbps	69.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	46.94 Mbps	16.14 Mbps	63.08 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SE	714.94 Kbps	47.12 Mbps	47.84 Mbps

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

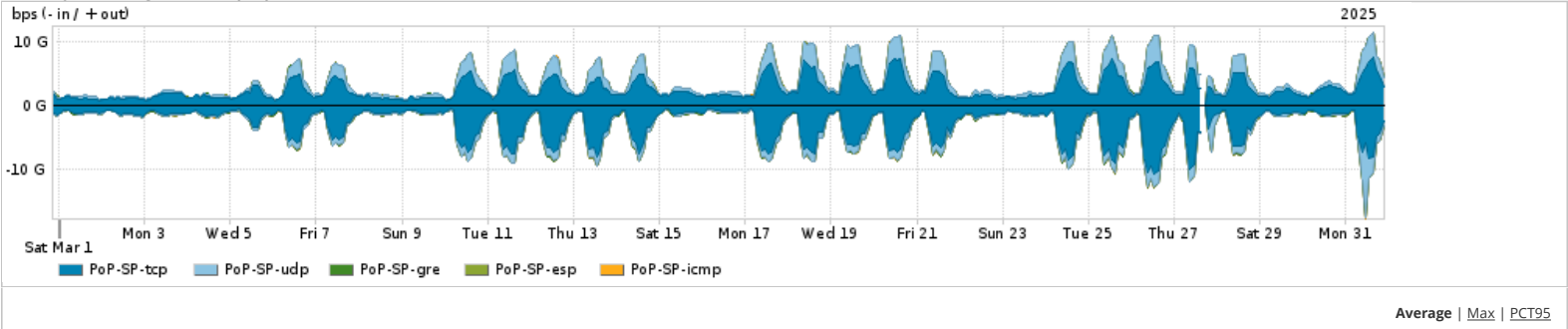
No Data Available

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	2.46 Gbps	2.12 Gbps	4.58 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	381.30 Mbps	892.16 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	259.78 Mbps	162.73 Mbps	422.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	161.84 Mbps	121.99 Mbps	283.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	143.35 Mbps	125.26 Mbps	268.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	12.48 Mbps	23.49 Mbps	35.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	stun	3.01 Mbps	28.20 Mbps	31.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	dns	21.45 Mbps	2.11 Mbps	23.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	syslog	832.00 bps	18.71 Mbps	18.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	2.89 Mbps	15.77 Mbps	18.66 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	2.91 Gbps	2.46 Gbps	5.37 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	552.84 Mbps	1.07 Gbps	1.62 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	41.17 Mbps	2.35 Mbps	43.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	9.46 Mbps	8.19 Mbps	17.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	1.17 Mbps	1.84 Mbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	231.63 Kbps	237.34 Kbps	468.97 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	34.01 Kbps	21.26 Kbps	55.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv4	2.40 Kbps	0.00 bps	2.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-nonxt	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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