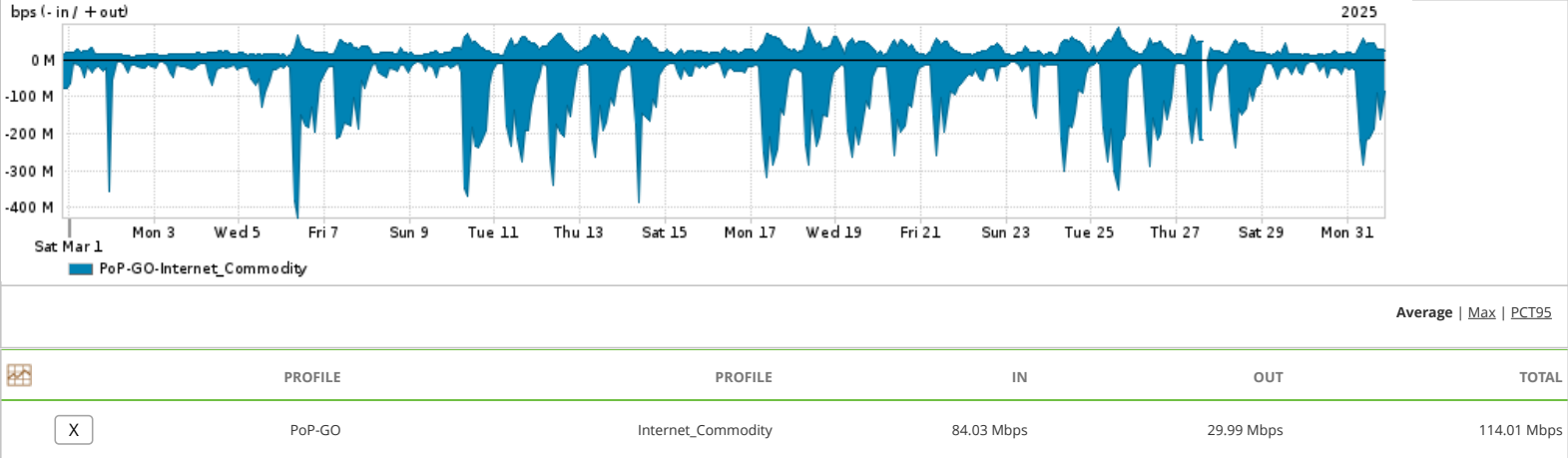


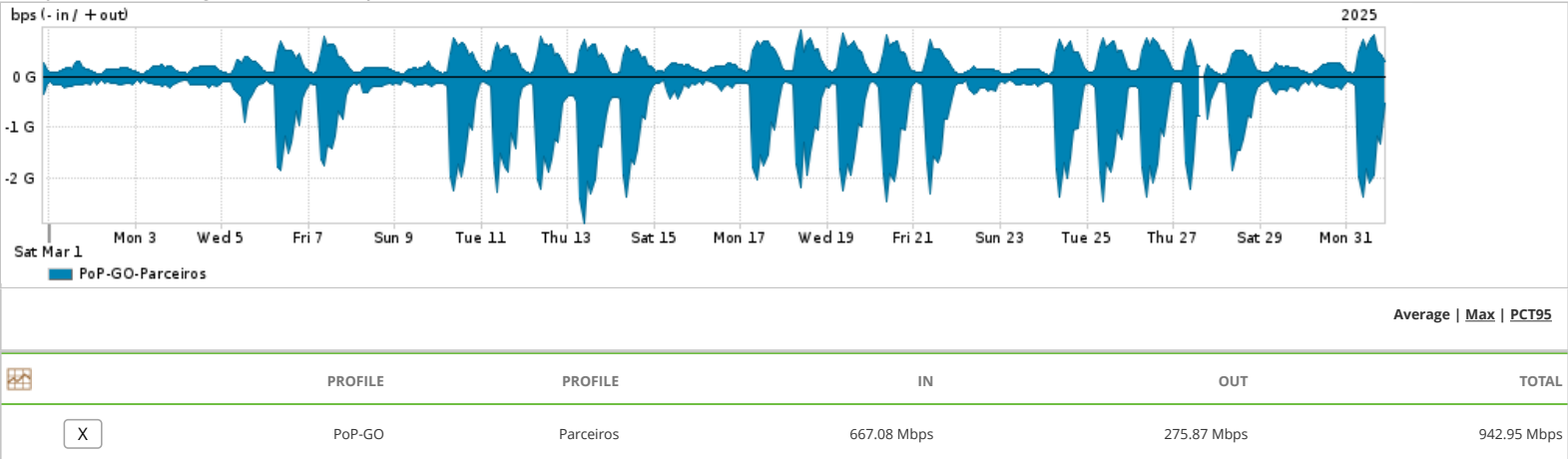
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

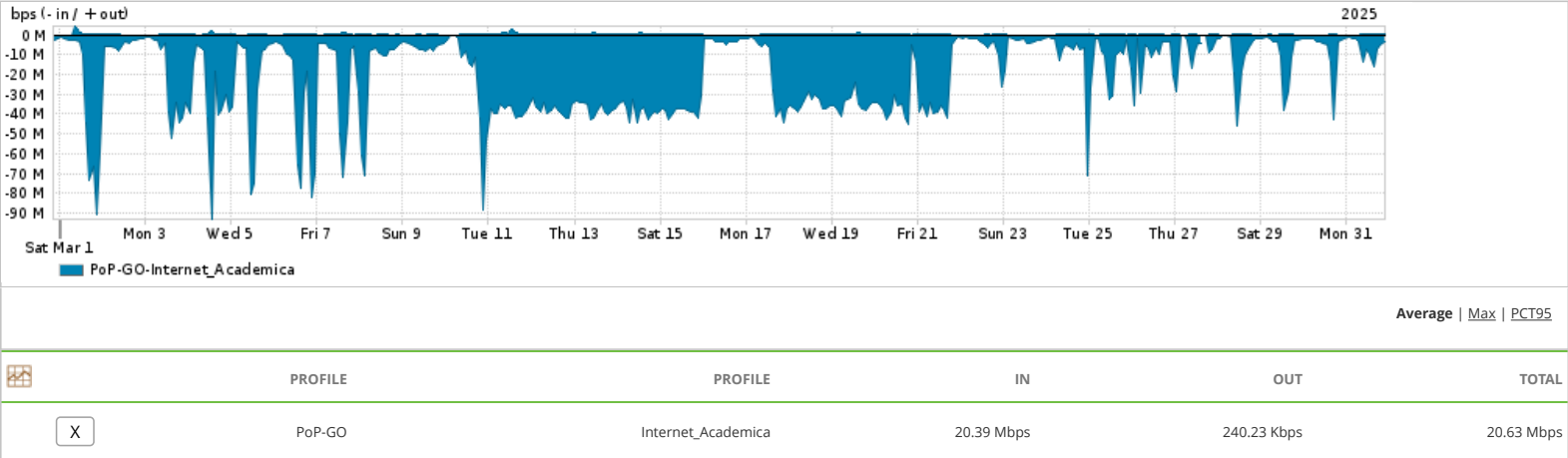
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



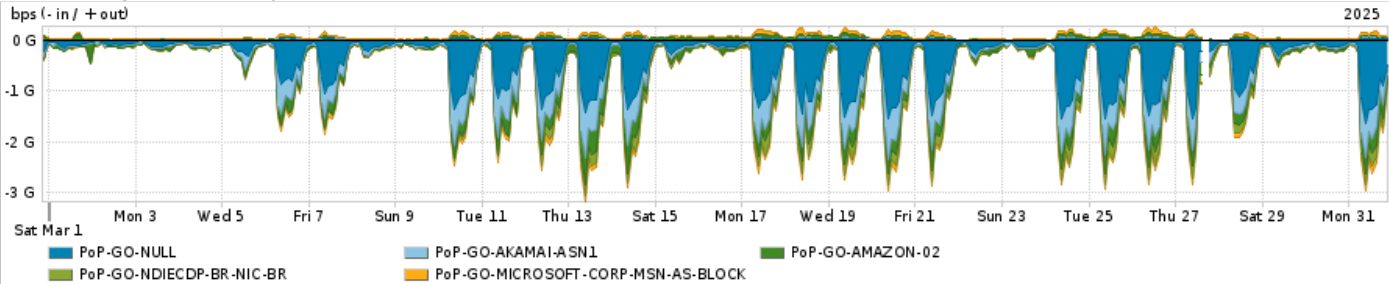
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



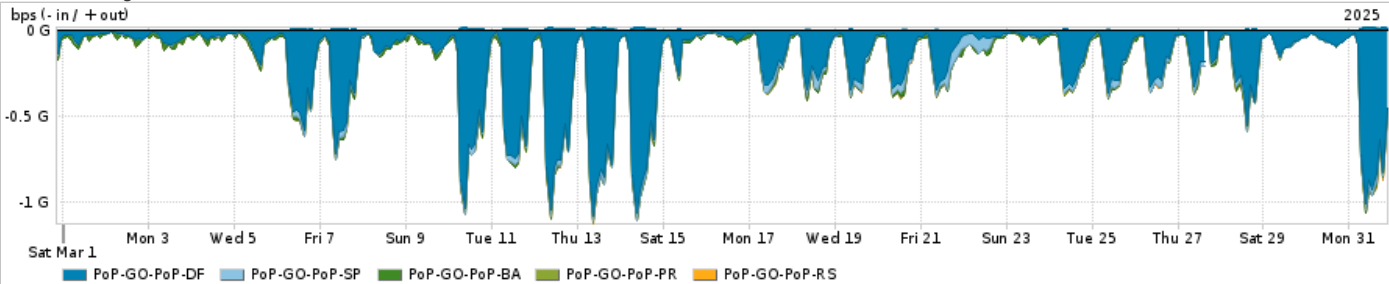
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	399.96 Mbps	7.77 Mbps	407.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	186.33 Mbps	5.29 Mbps	191.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	101.50 Mbps	24.22 Mbps	125.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	69.46 Mbps	1.11 Mbps	70.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	29.72 Mbps	30.71 Mbps	60.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FASTLY	54113	56.54 Mbps	1.35 Mbps	57.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	1.01 Mbps	54.78 Mbps	55.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	CLOUDFLARENET	13335	26.04 Mbps	14.06 Mbps	40.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	LVL-3549	3549	37.98 Mbps	496.90 Kbps	38.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI	16625	34.56 Mbps	1.10 Mbps	35.66 Mbps

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



Average | Max | PCT95

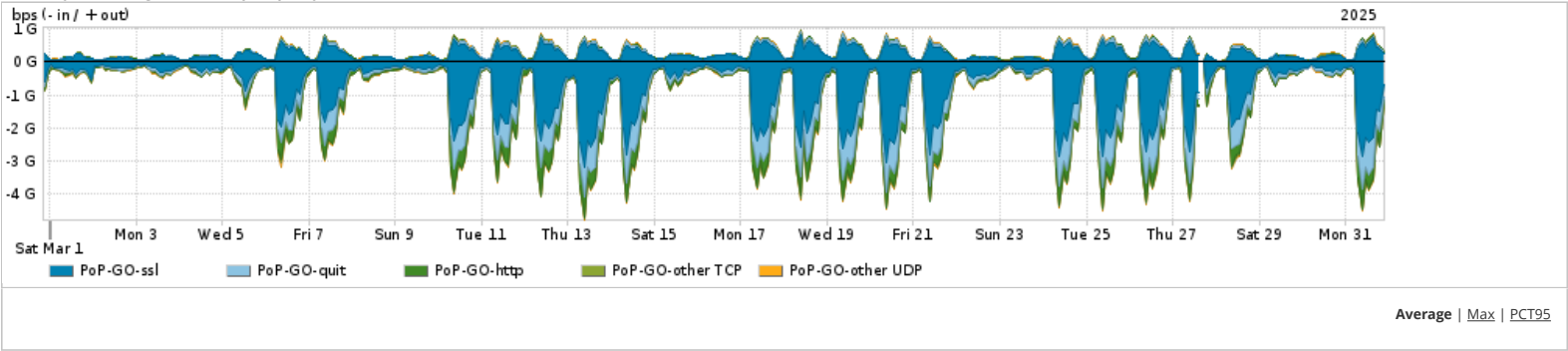
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	189.18 Mbps	3.19 Mbps	192.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	13.79 Mbps	149.16 Kbps	13.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	9.53 Mbps	0.00 bps	9.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	644.56 Kbps	5.32 Kbps	649.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	295.81 Kbps	4.76 Kbps	300.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	277.73 Kbps	5.45 Kbps	283.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	40.44 Kbps	0.00 bps	40.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	1.94 Kbps	918.00 bps	2.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MS	1.67 Kbps	423.00 bps	2.10 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	1.21 Kbps	374.00 bps	1.58 Kbps

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

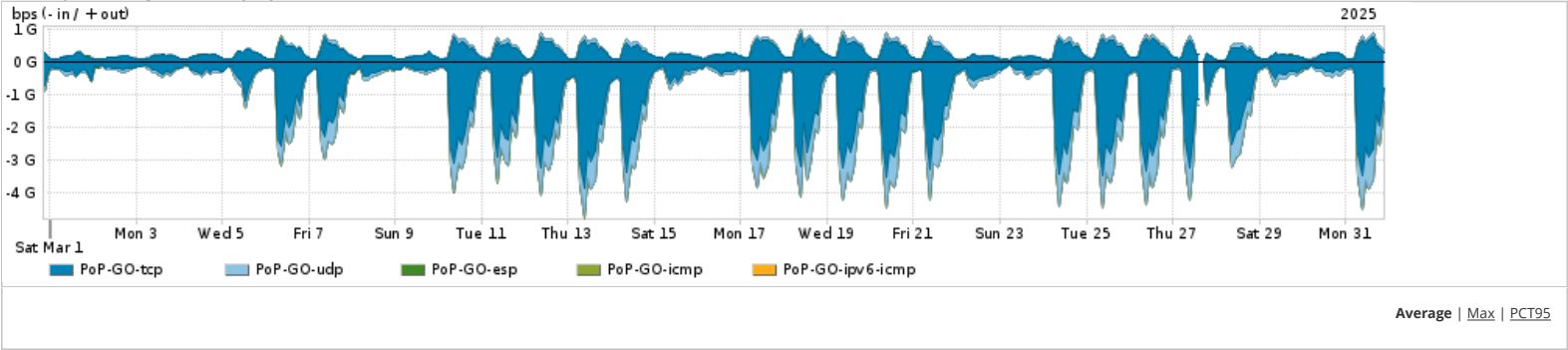
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	774.28 Mbps	242.96 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	272.23 Mbps	27.37 Mbps	299.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	169.55 Mbps	9.71 Mbps	179.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	19.95 Mbps	13.21 Mbps	33.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	15.78 Mbps	8.33 Mbps	24.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	2.13 Mbps	4.62 Mbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	141.77 Kbps	4.54 Mbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	676.93 Kbps	1.61 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	650.72 Kbps	410.21 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	xmpp	690.78 Kbps	55.77 Kbps	746.55 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	966.15 Mbps	273.05 Mbps	1.24 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	291.86 Mbps	40.89 Mbps	332.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	789.16 Kbps	568.15 Kbps	1.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	426.72 Kbps	835.95 Kbps	1.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	2.49 Kbps	24.54 Kbps	27.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	501.00 bps	13.20 Kbps	13.70 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	7.13 Kbps	1.65 Kbps	8.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv4	138.00 bps	0.00 bps	138.00 bps

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