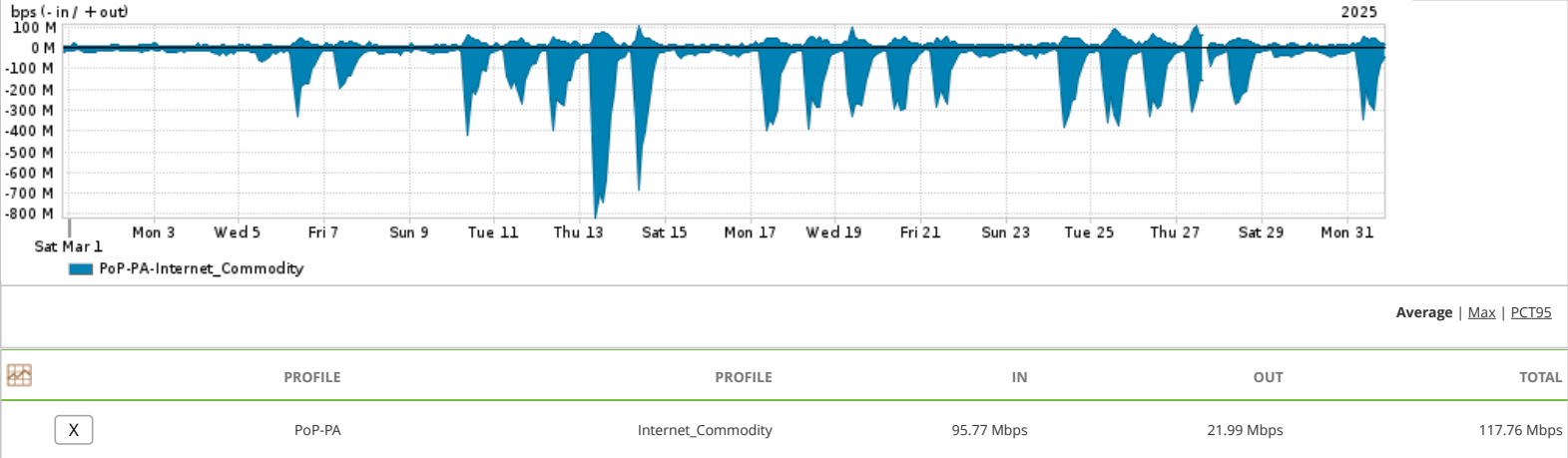


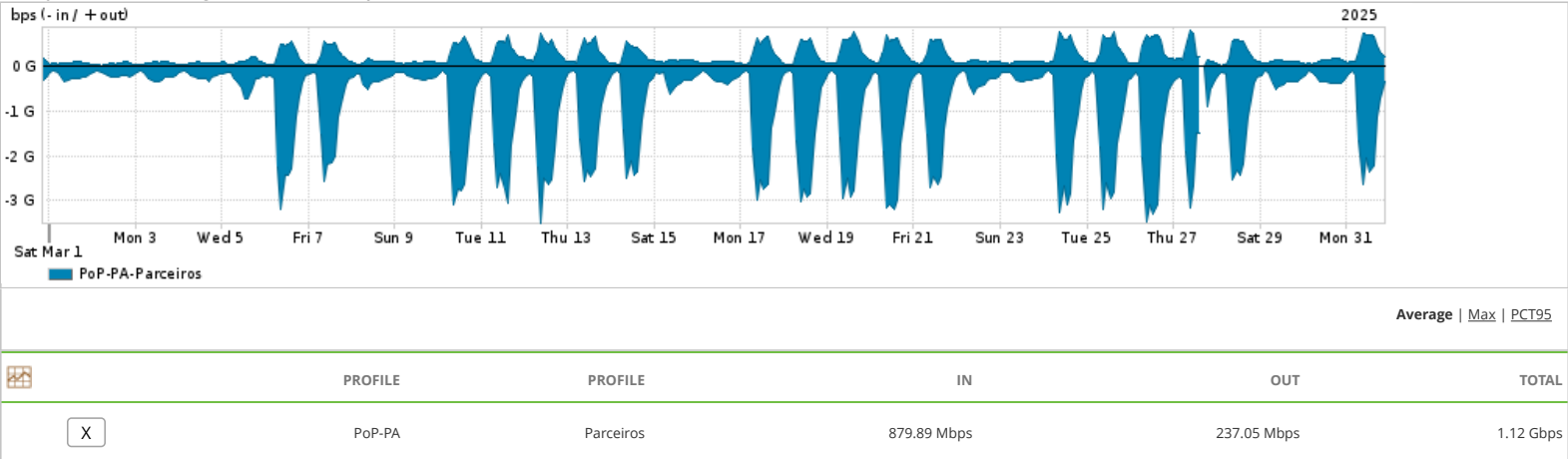
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

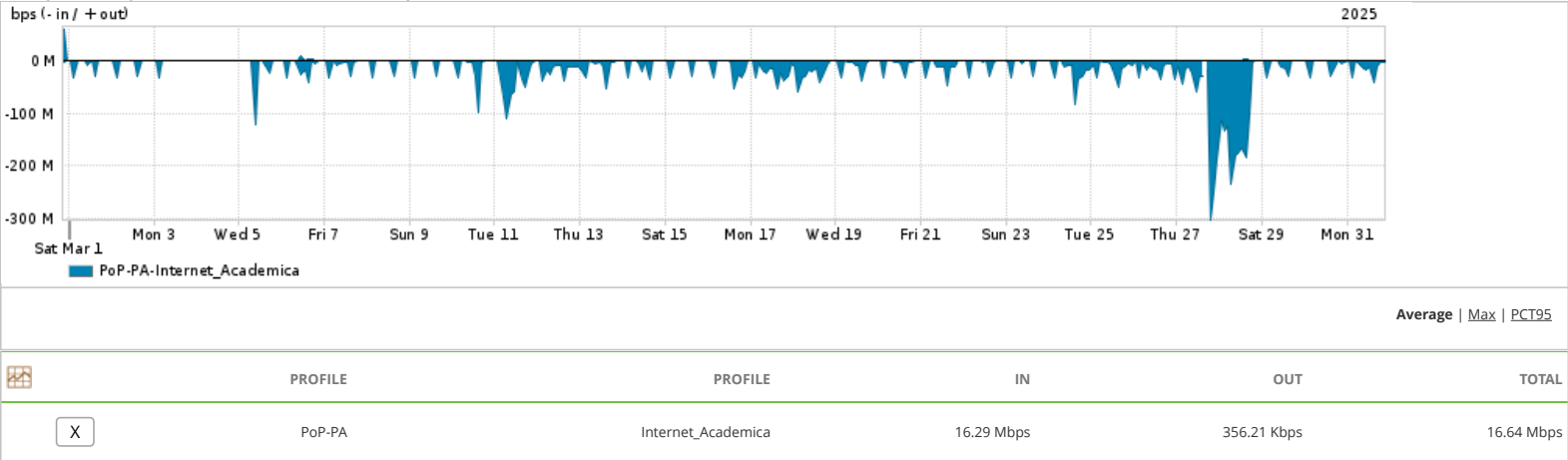
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



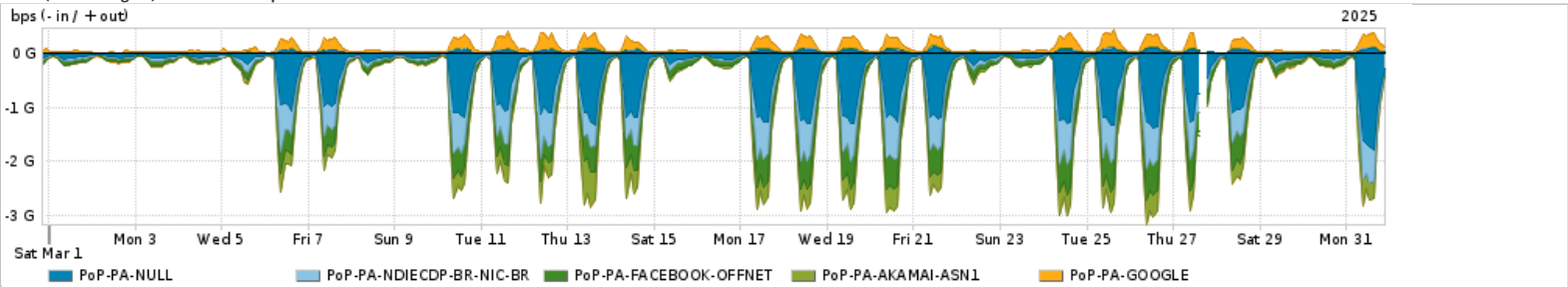
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



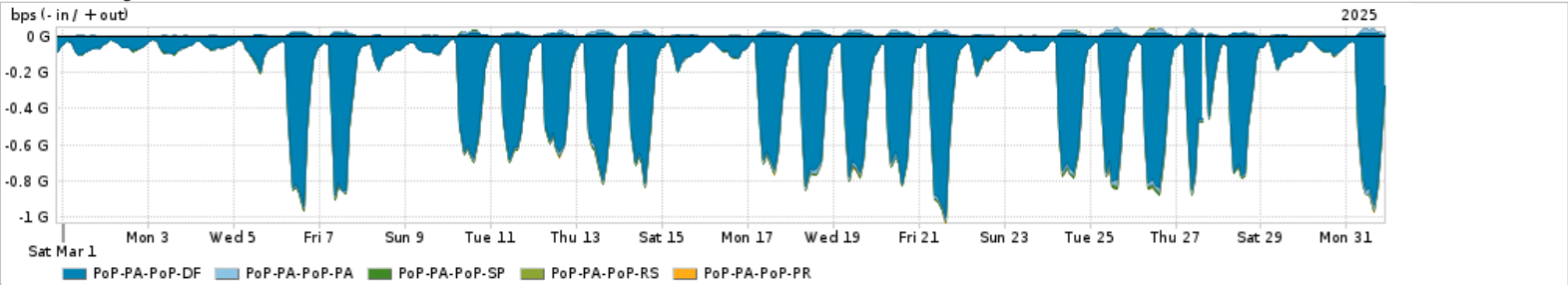
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	355.31 Mbps	13.71 Mbps	369.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	177.16 Mbps	2.63 Mbps	179.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK-OFFNET	63293	158.95 Mbps	2.44 Mbps	161.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	104.72 Mbps	3.87 Mbps	108.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	4.09 Mbps	75.20 Mbps	79.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	65.76 Mbps	13.13 Mbps	78.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	32.37 Mbps	26.26 Mbps	58.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FASTLY	54113	52.22 Mbps	1.28 Mbps	53.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	42.56 Mbps	8.95 Mbps	51.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LVL-3549	3549	33.58 Mbps	478.50 Kbps	34.06 Mbps

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



Average | Max | PCT95

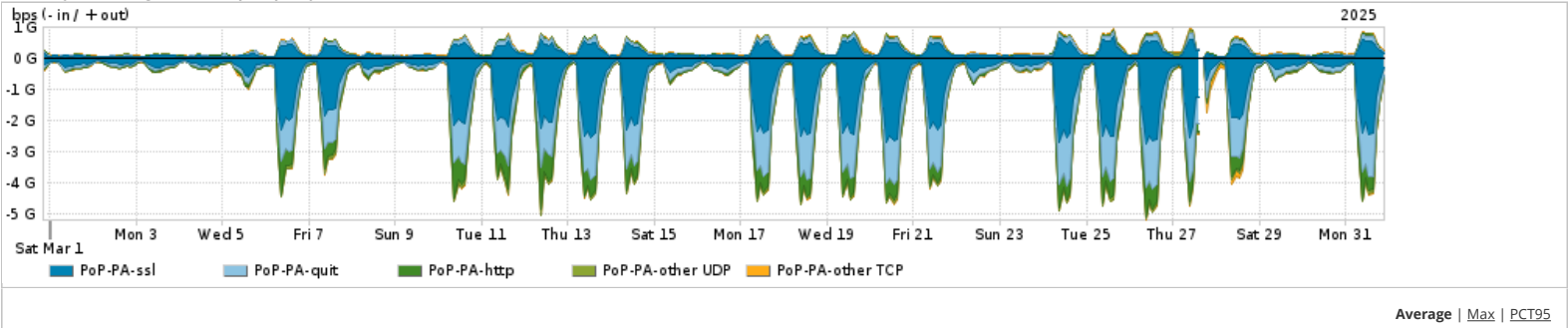
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	263.13 Mbps	4.37 Mbps	267.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	4.26 Mbps	4.26 Mbps	8.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	2.79 Mbps	46.82 Kbps	2.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	261.51 Kbps	6.76 Kbps	268.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	159.69 Kbps	4.44 Kbps	164.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	39.97 Kbps	0.00 bps	39.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	31.84 Kbps	128.00 bps	31.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	14.12 Kbps	647.00 bps	14.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-TO	2.69 Kbps	93.00 bps	2.78 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	420.00 bps	544.00 bps	964.00 bps

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

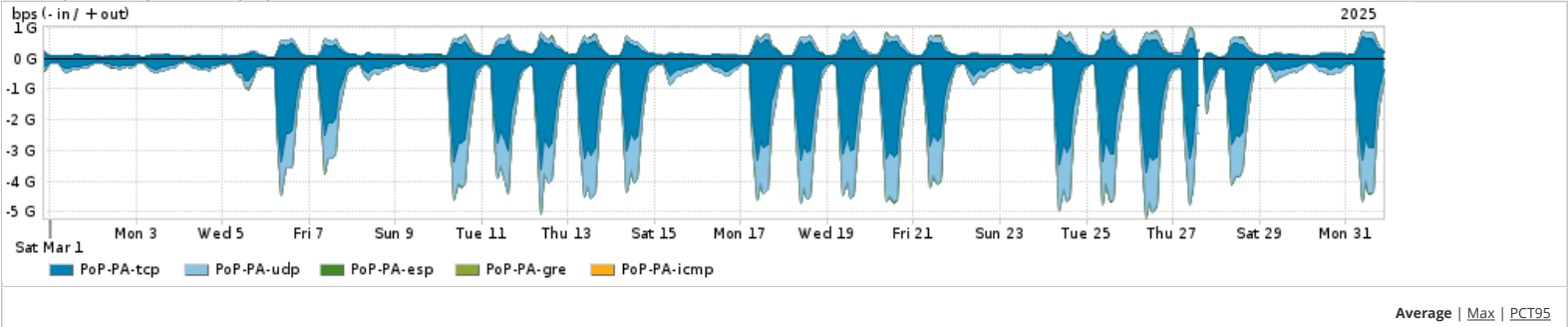
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	719.66 Mbps	173.90 Mbps	893.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	387.36 Mbps	43.81 Mbps	431.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	184.16 Mbps	8.74 Mbps	192.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	34.82 Mbps	17.06 Mbps	51.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	16.95 Mbps	16.91 Mbps	33.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	3.78 Mbps	6.43 Mbps	10.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	2.42 Kbps	3.02 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	afs	1.46 Mbps	1.09 Mbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	608.13 Kbps	906.11 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	1.34 Mbps	113.54 Kbps	1.45 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	924.30 Mbps	203.91 Mbps	1.13 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	428.79 Mbps	69.84 Mbps	498.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	5.01 Mbps	2.83 Mbps	7.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	137.17 Kbps	1.56 Mbps	1.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	212.00 Kbps	443.40 Kbps	655.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	13.66 Kbps	9.19 Kbps	22.84 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	9.46 Kbps	6.27 Kbps	15.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv4	276.00 bps	0.00 bps	276.00 bps

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