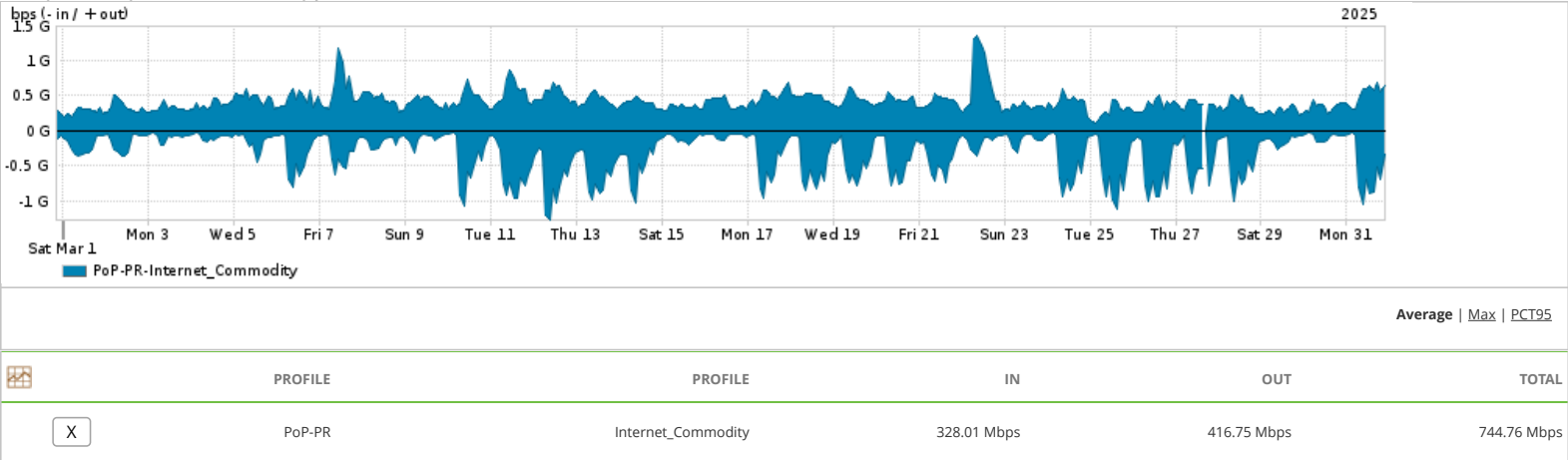


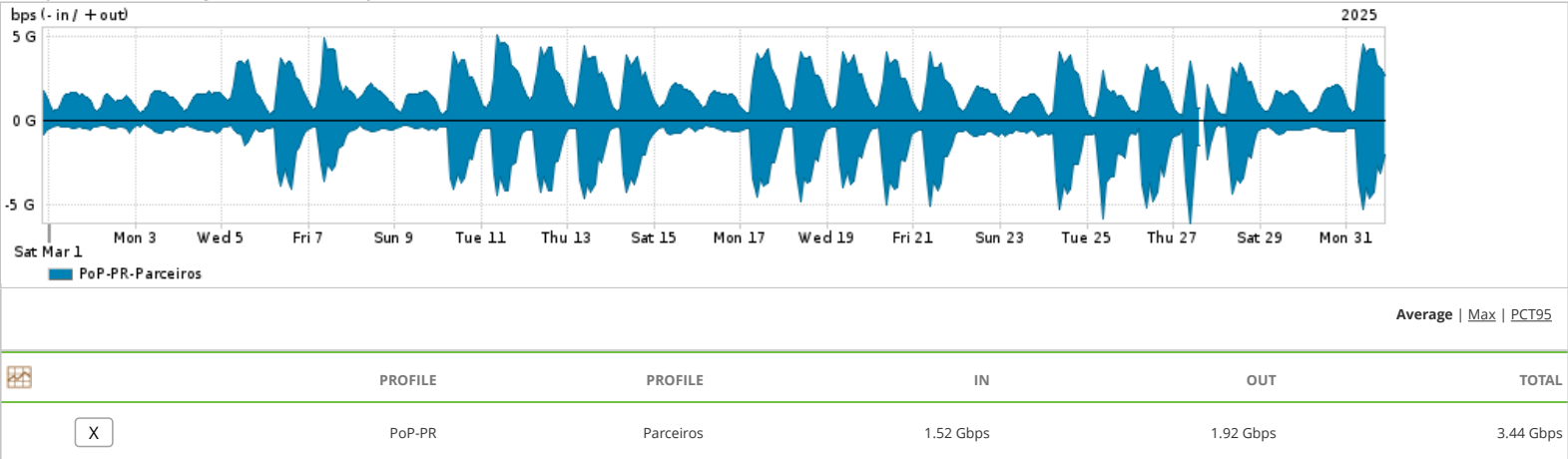
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

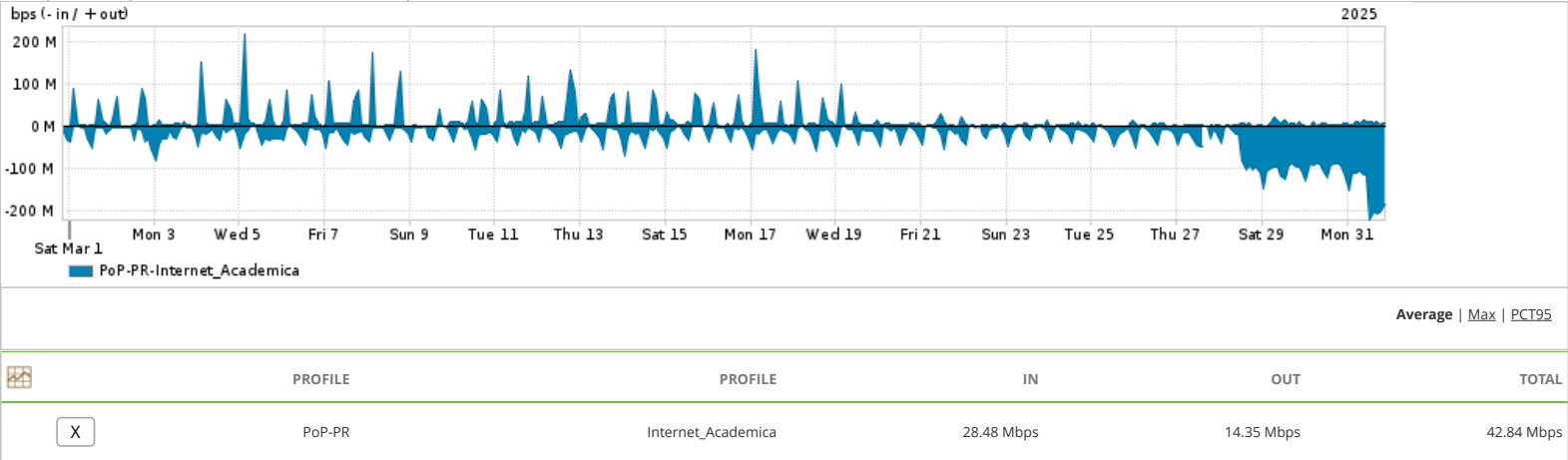
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



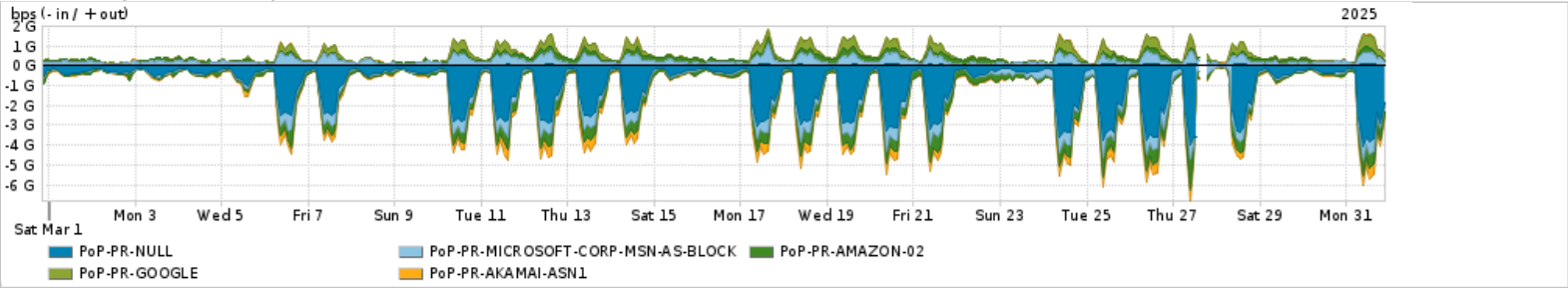
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



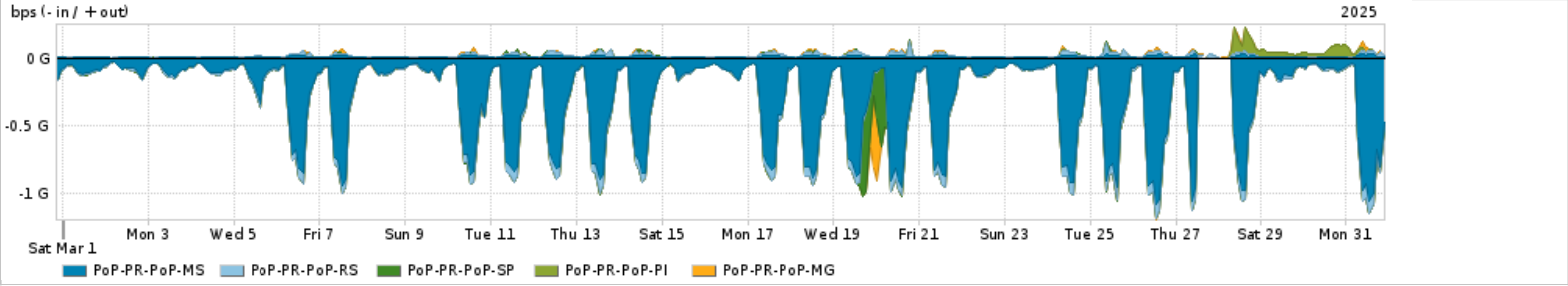
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	1.01 Gbps	19.66 Mbps	1.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	209.69 Mbps	236.17 Mbps	445.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	255.28 Mbps	123.36 Mbps	378.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	4.24 Mbps	153.04 Mbps	157.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	150.78 Mbps	5.02 Mbps	155.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	LVLT-3549	3549	146.34 Mbps	4.67 Mbps	151.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLOUDFLARENET	13335	112.97 Mbps	25.37 Mbps	138.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA	27699	44.54 Mbps	77.06 Mbps	121.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	V	8167	13.61 Mbps	102.57 Mbps	116.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	961.01 Kbps	100.56 Mbps	101.52 Mbps

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



Average | Max | PCT95

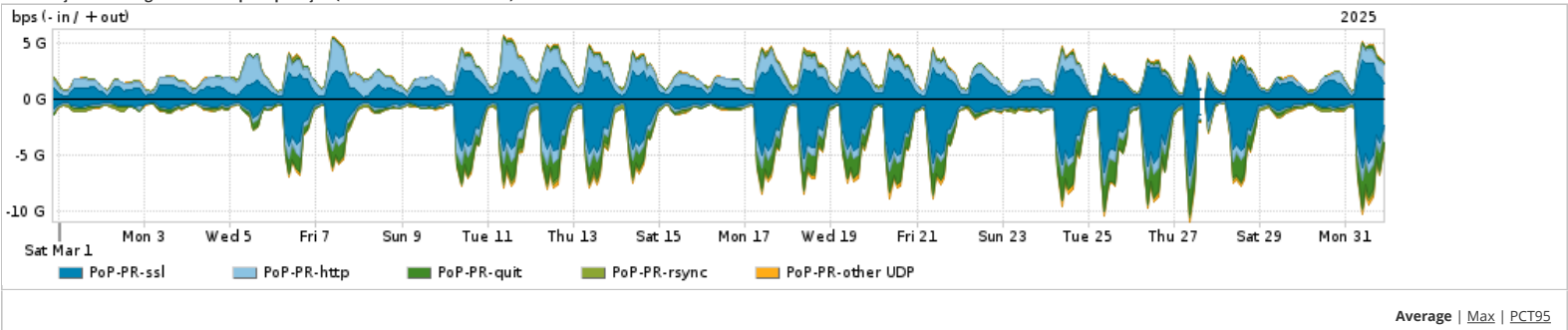
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	279.67 Mbps	5.73 Mbps	285.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	22.72 Mbps	8.68 Mbps	31.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	8.66 Mbps	878.92 Kbps	9.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PI	14.89 Kbps	5.92 Mbps	5.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	3.11 Mbps	1.76 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	327.00 bps	1.86 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	787.00 bps	1.41 Mbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	92.12 Kbps	986.73 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	61.79 Kbps	650.20 Kbps	712.00 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	5.32 Kbps	644.56 Kbps	649.87 Kbps

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

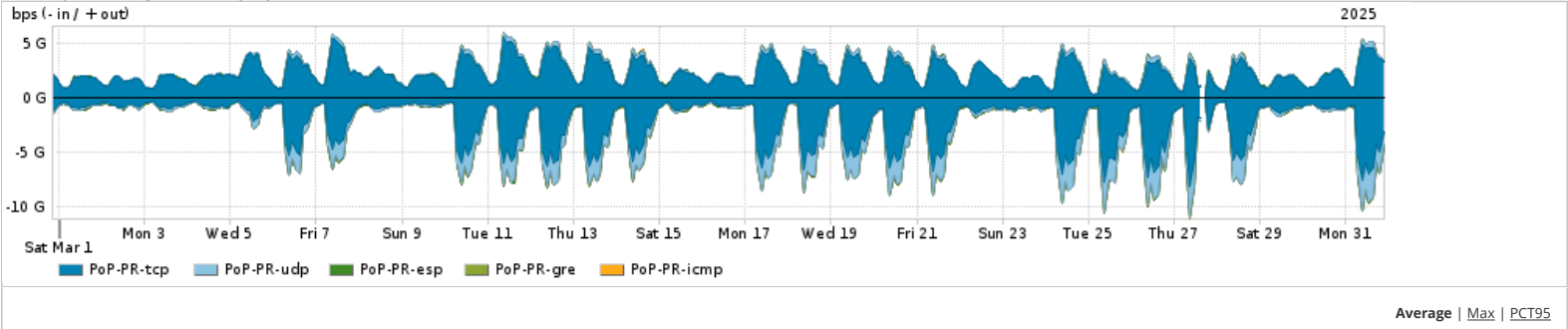
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	1.67 Gbps	1.31 Gbps	2.98 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	339.47 Mbps	795.61 Mbps	1.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	567.49 Mbps	63.79 Mbps	631.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	137.27 Mbps	80.37 Mbps	217.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	89.79 Mbps	43.72 Mbps	133.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	47.92 Mbps	17.65 Mbps	65.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	637.49 Kbps	44.46 Mbps	45.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	14.54 Mbps	7.95 Mbps	22.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	stun	5.36 Mbps	14.29 Mbps	19.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	2.78 Mbps	5.86 Mbps	8.64 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	2.22 Gbps	2.22 Gbps	4.44 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	667.43 Mbps	168.95 Mbps	836.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	37.35 Mbps	9.81 Mbps	47.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	2.13 Mbps	2.41 Mbps	4.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	501.36 Kbps	1.08 Mbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	392.58 Kbps	35.43 Kbps	428.01 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	298.09 Kbps	93.17 Kbps	391.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv4	1.83 Kbps	0.00 bps	1.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	hip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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