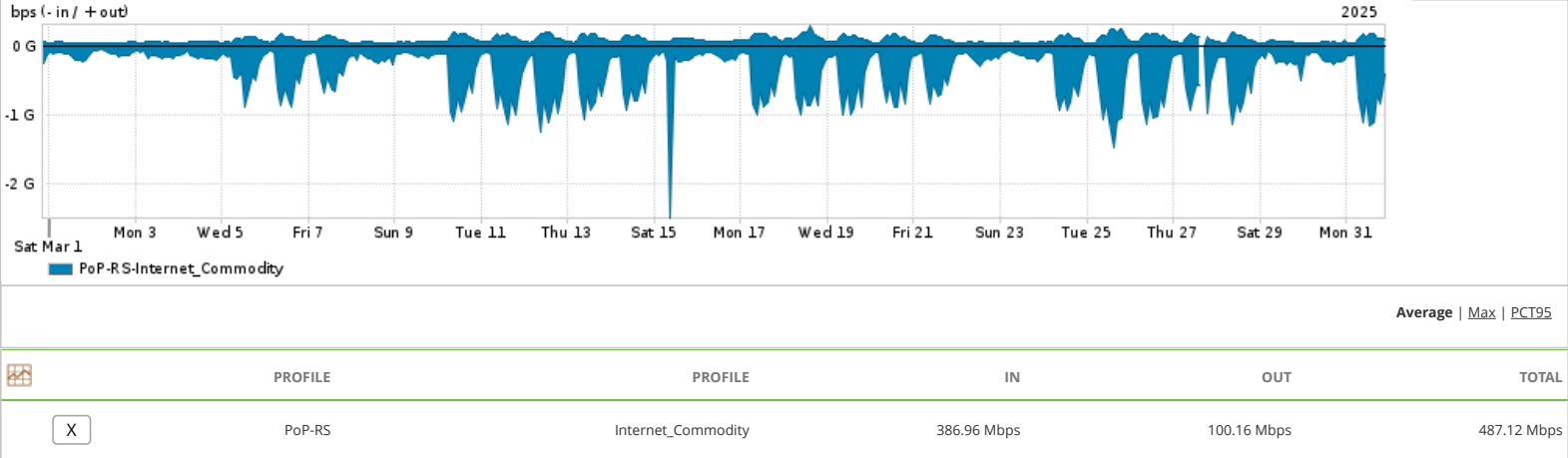


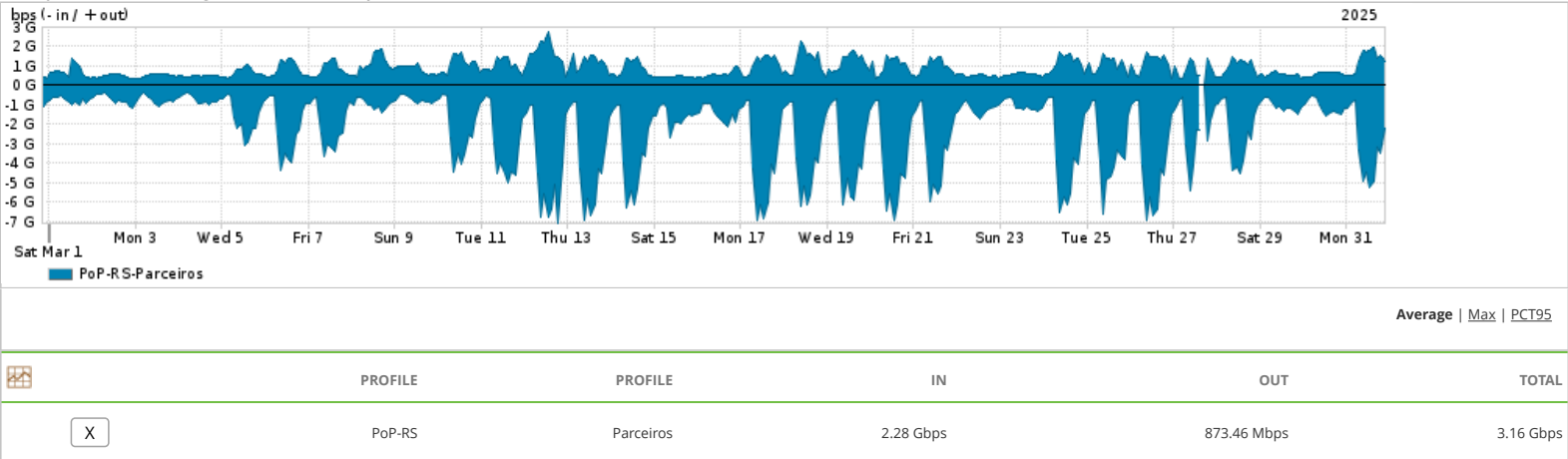
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

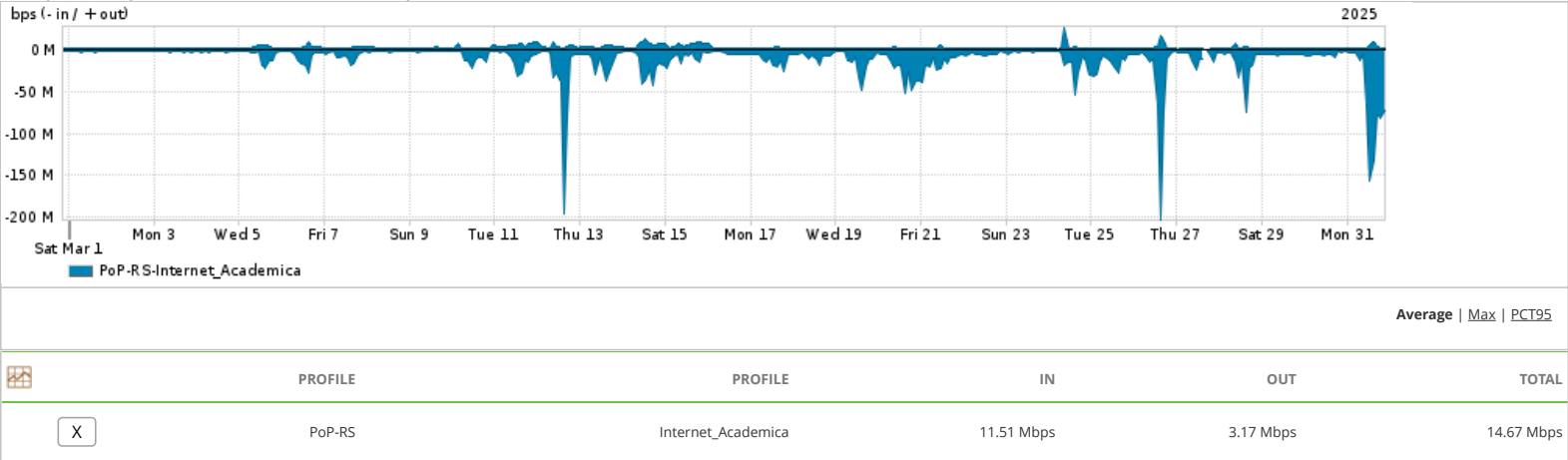
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



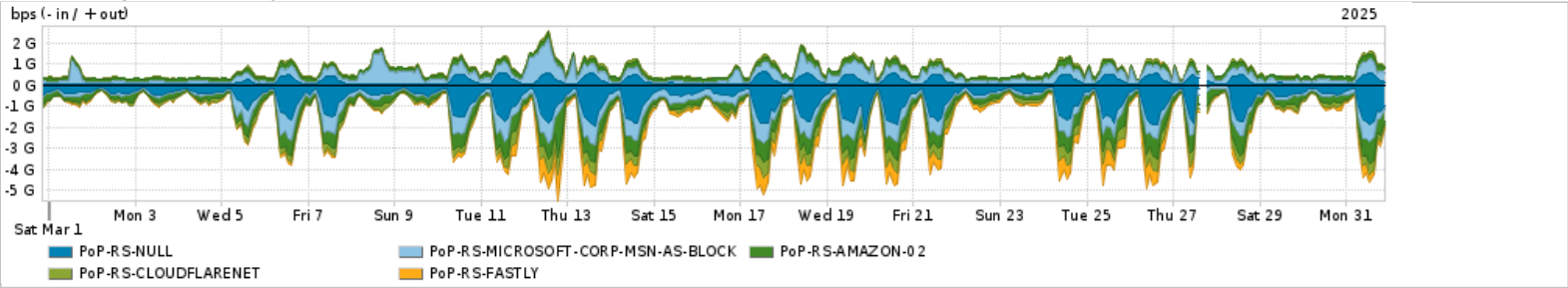
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



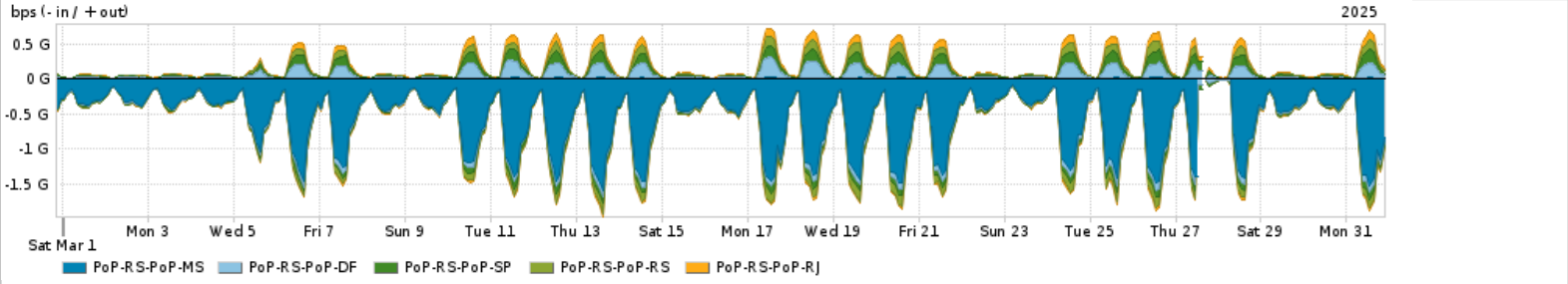
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	679.10 Mbps	152.84 Mbps	831.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	322.37 Mbps	312.67 Mbps	635.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	373.09 Mbps	186.70 Mbps	559.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	220.21 Mbps	56.61 Mbps	276.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FASTLY	54113	213.99 Mbps	314.77 Kbps	214.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LVLT-3549	3549	184.11 Mbps	1.16 Mbps	185.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	168.36 Mbps	3.10 Mbps	171.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	YOUTUBE	36040	138.65 Mbps	30.70 Kbps	138.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	122.63 Mbps	1.00 Mbps	123.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	DROPBOX	19679	15.35 Mbps	82.71 Mbps	98.06 Mbps

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



Average | Max | PCT95

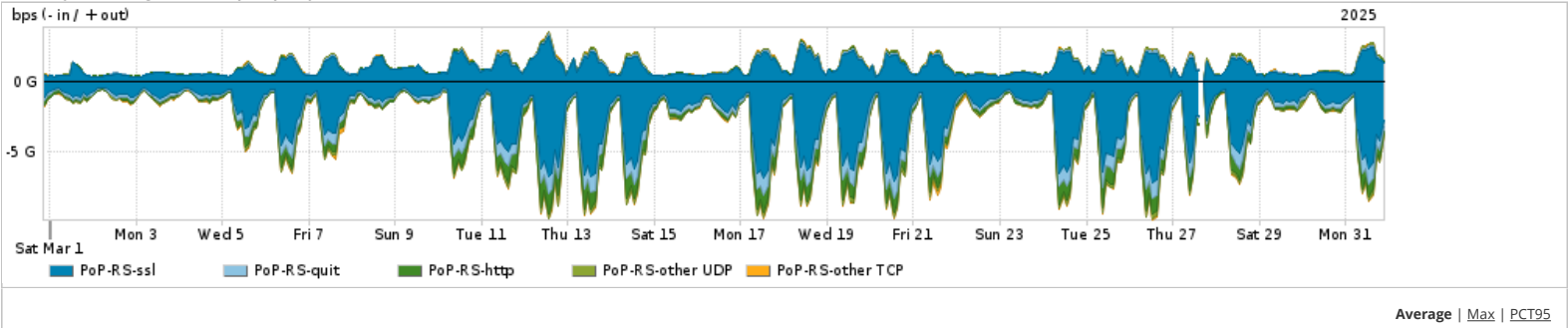
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	563.70 Mbps	8.41 Mbps	572.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	27.62 Mbps	62.43 Mbps	90.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	29.82 Mbps	46.57 Mbps	76.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	33.87 Mbps	33.87 Mbps	67.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	11.22 Mbps	32.58 Mbps	43.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	8.68 Mbps	22.72 Mbps	31.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	473.56 Kbps	5.06 Mbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	137.13 Kbps	755.43 Kbps	892.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-AL	1.05 Kbps	824.01 Kbps	825.06 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	313.65 Kbps	373.22 Kbps	686.86 Kbps

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

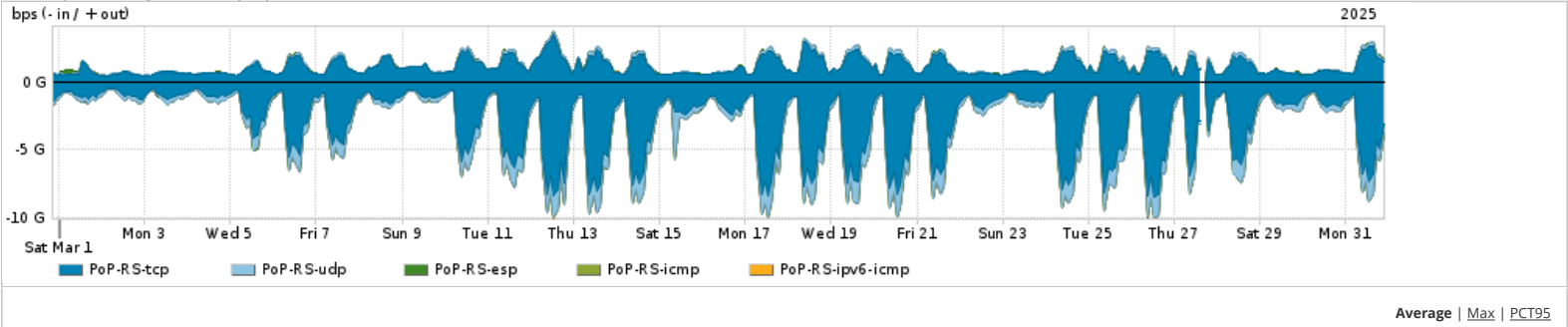
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	2.37 Gbps	1.03 Gbps	3.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	425.49 Mbps	40.10 Mbps	465.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	421.88 Mbps	27.43 Mbps	449.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	131.48 Mbps	48.61 Mbps	180.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	44.24 Mbps	14.51 Mbps	58.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	isakmp	16.03 Mbps	5.68 Mbps	21.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	5.61 Mbps	3.63 Mbps	9.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssdp	8.90 Mbps	854.00 bps	8.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	3.58 Mbps	3.27 Mbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	3.69 Mbps	1.40 Mbps	5.09 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	2.86 Gbps	1.08 Gbps	3.94 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	593.66 Mbps	101.13 Mbps	694.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	5.23 Mbps	13.35 Mbps	18.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	943.96 Kbps	1.05 Mbps	1.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	713.38 Kbps	75.20 Kbps	788.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	203.82 Kbps	2.34 Kbps	206.17 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	8.48 Kbps	458.00 bps	8.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv4	1.67 Kbps	2.00 bps	1.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-nonxt	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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