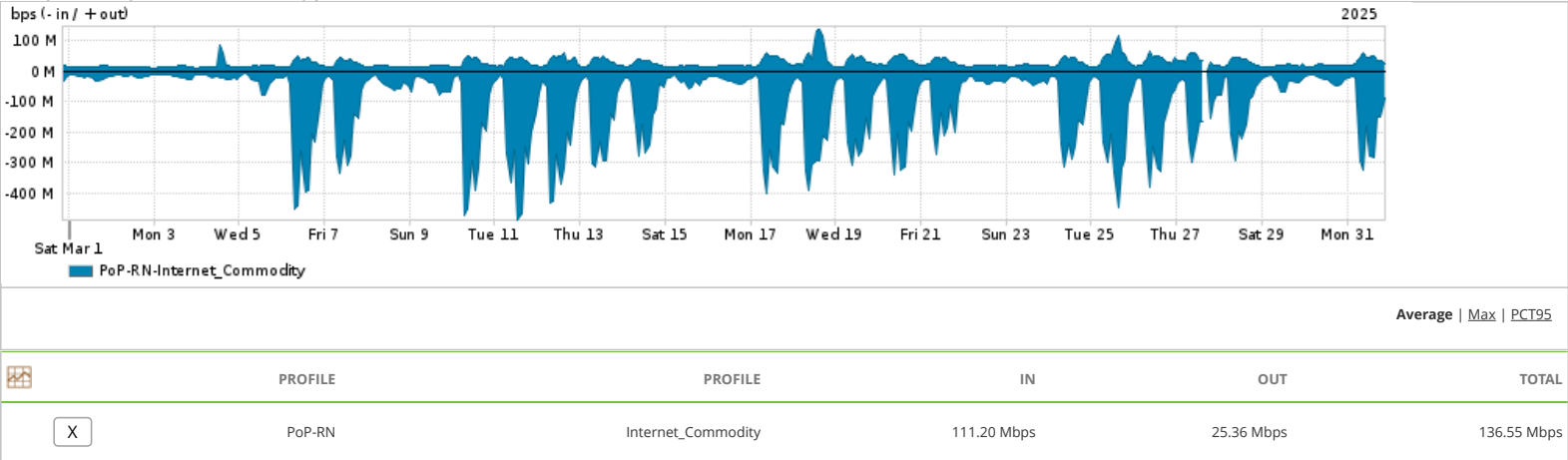


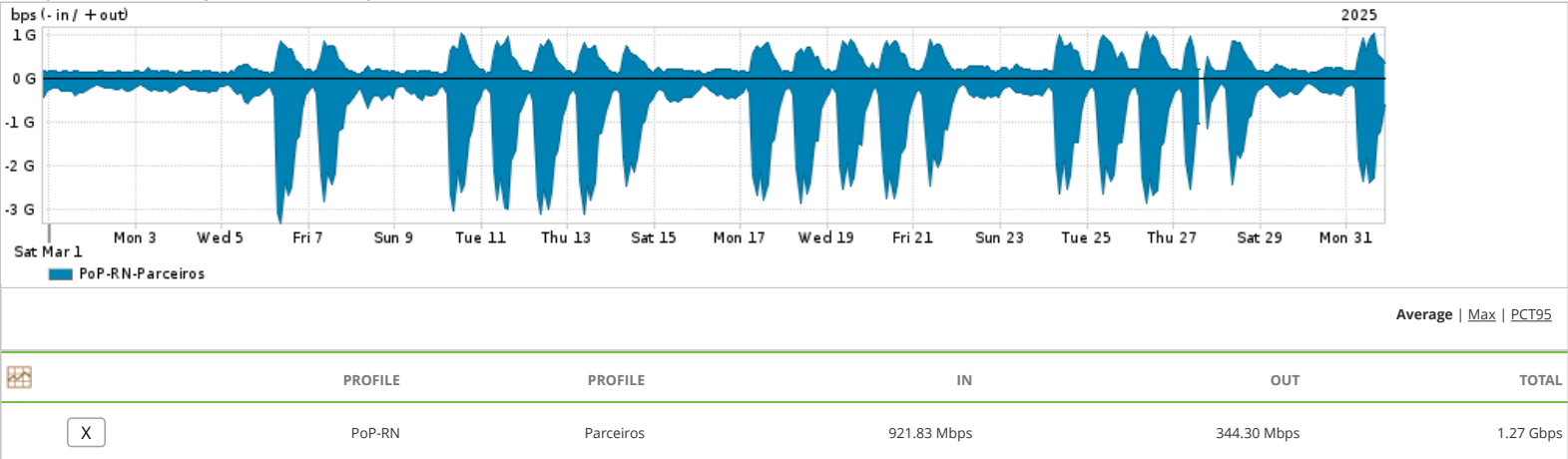
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

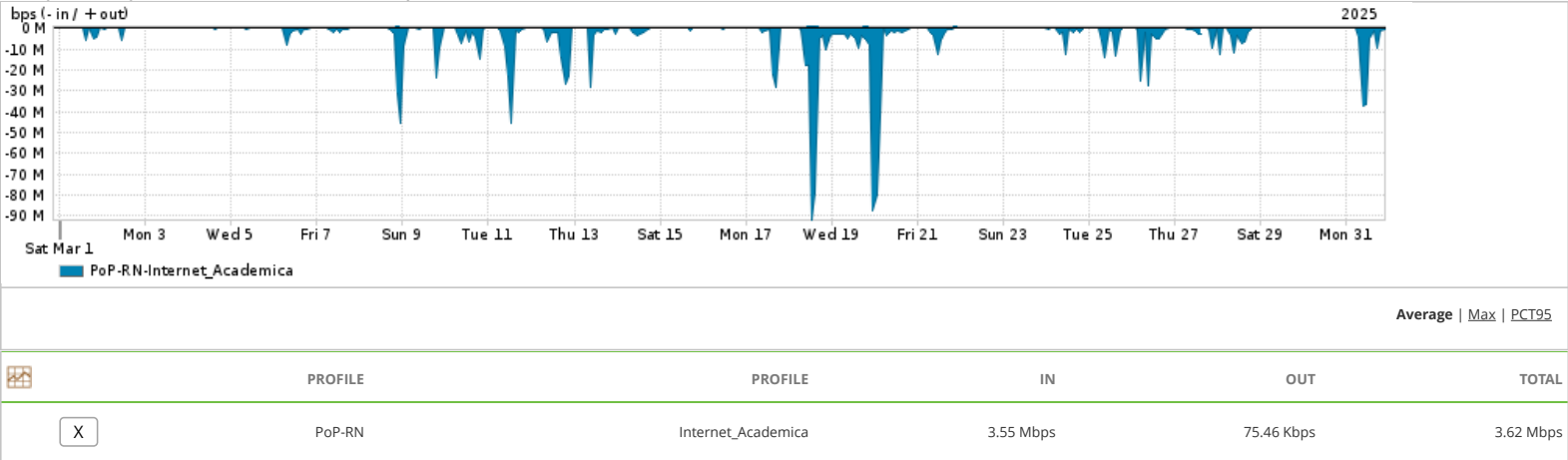
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



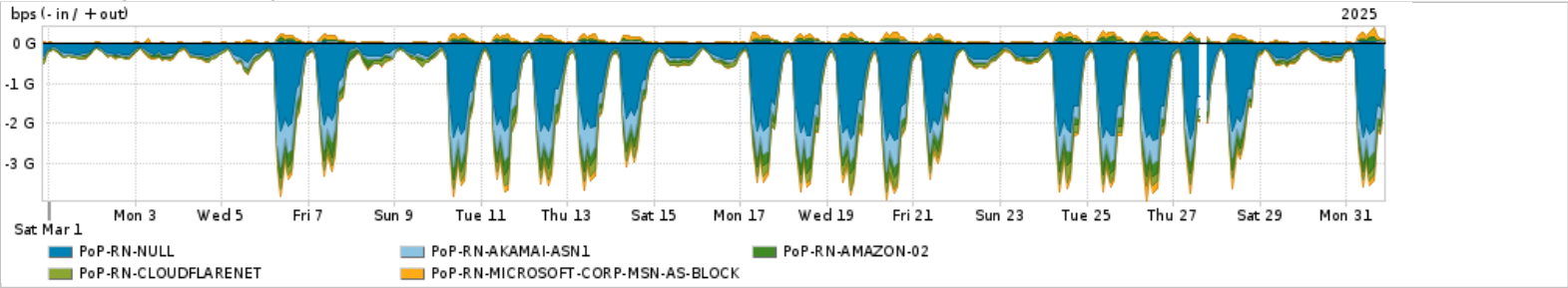
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



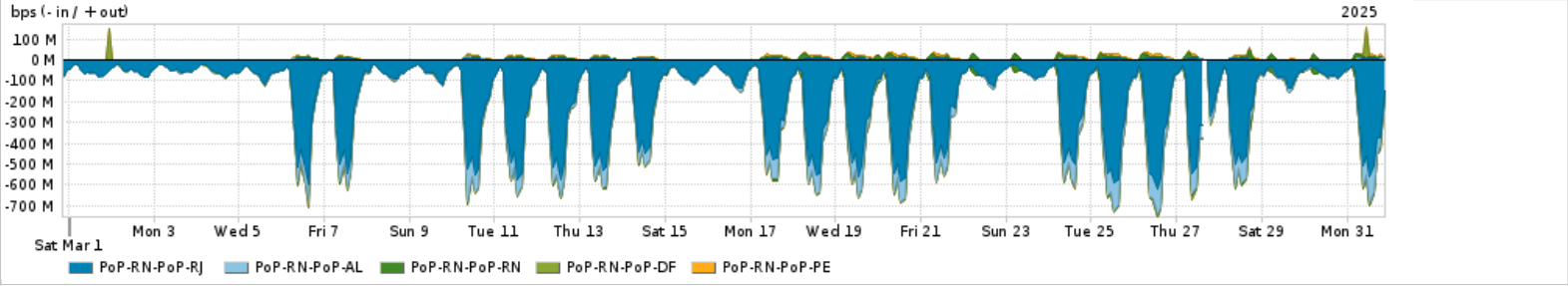
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	753.84 Mbps	14.83 Mbps	768.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	197.57 Mbps	5.38 Mbps	202.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	100.08 Mbps	20.27 Mbps	120.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	103.84 Mbps	7.76 Mbps	111.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	51.63 Mbps	42.66 Mbps	94.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	558.00 bps	93.82 Mbps	93.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	FASTLY	54113	79.02 Mbps	1.44 Mbps	80.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	52.98 Mbps	939.38 Kbps	53.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LVL-3549	3549	42.71 Mbps	114.00 bps	42.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	OVH	16276	1.61 Mbps	38.66 Mbps	40.27 Mbps

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



Average | Max | PCT95

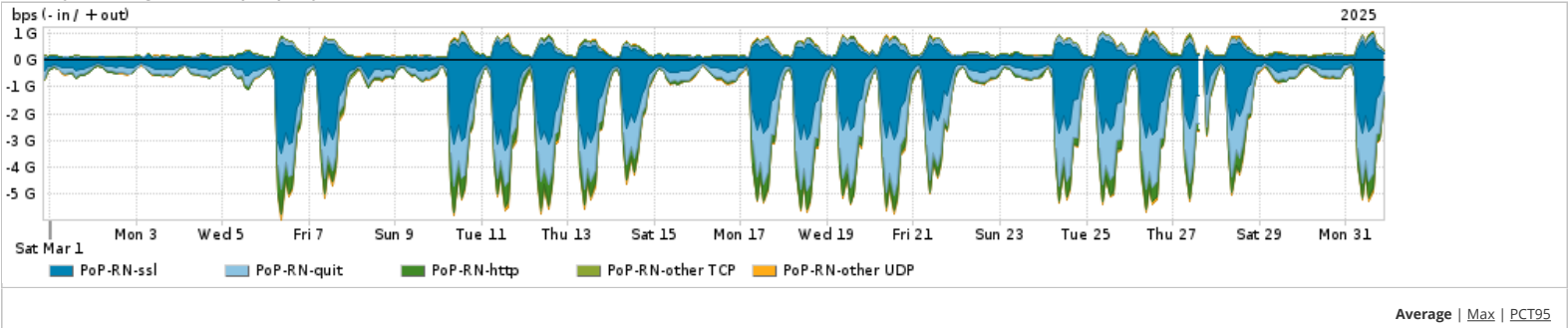
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	179.76 Mbps	2.81 Mbps	182.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-AL	24.19 Mbps	369.73 Kbps	24.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	3.15 Mbps	3.15 Mbps	6.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	3.06 Mbps	1.01 Mbps	4.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	590.00 bps	3.45 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	407.69 Kbps	1.55 Mbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	755.44 Kbps	137.13 Kbps	892.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	650.20 Kbps	61.79 Kbps	712.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	250.13 Kbps	151.84 Kbps	401.97 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	162.68 Kbps	105.09 Kbps	267.77 Kbps

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

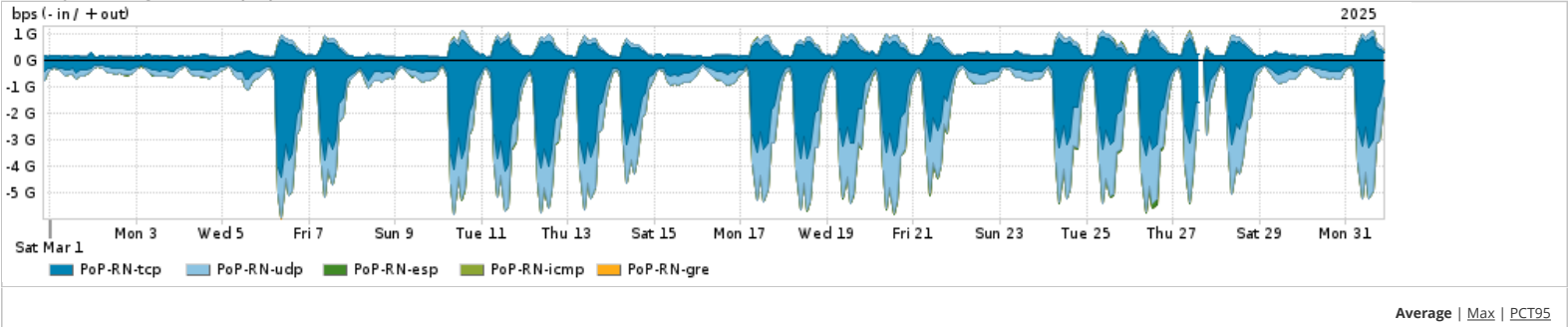
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	947.90 Mbps	242.43 Mbps	1.19 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	608.85 Mbps	48.28 Mbps	657.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	197.68 Mbps	19.55 Mbps	217.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	18.05 Mbps	38.41 Mbps	56.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	39.39 Mbps	10.11 Mbps	49.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	8.55 Mbps	11.07 Mbps	19.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rtsp	122.23 Kbps	7.45 Mbps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	1.76 Mbps	2.36 Mbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	qq	117.15 Kbps	3.14 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	342.88 Kbps	2.90 Mbps	3.25 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.17 Gbps	320.91 Mbps	1.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	661.23 Mbps	70.61 Mbps	731.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	10.98 Mbps	591.25 Kbps	11.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	238.50 Kbps	1.10 Mbps	1.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	57.50 Kbps	42.91 Kbps	100.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	7.50 Kbps	41.27 Kbps	48.77 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	61	913.00 bps	0.00 bps	913.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	452.00 bps	21.00 bps	473.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv4	273.00 bps	0.00 bps	273.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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