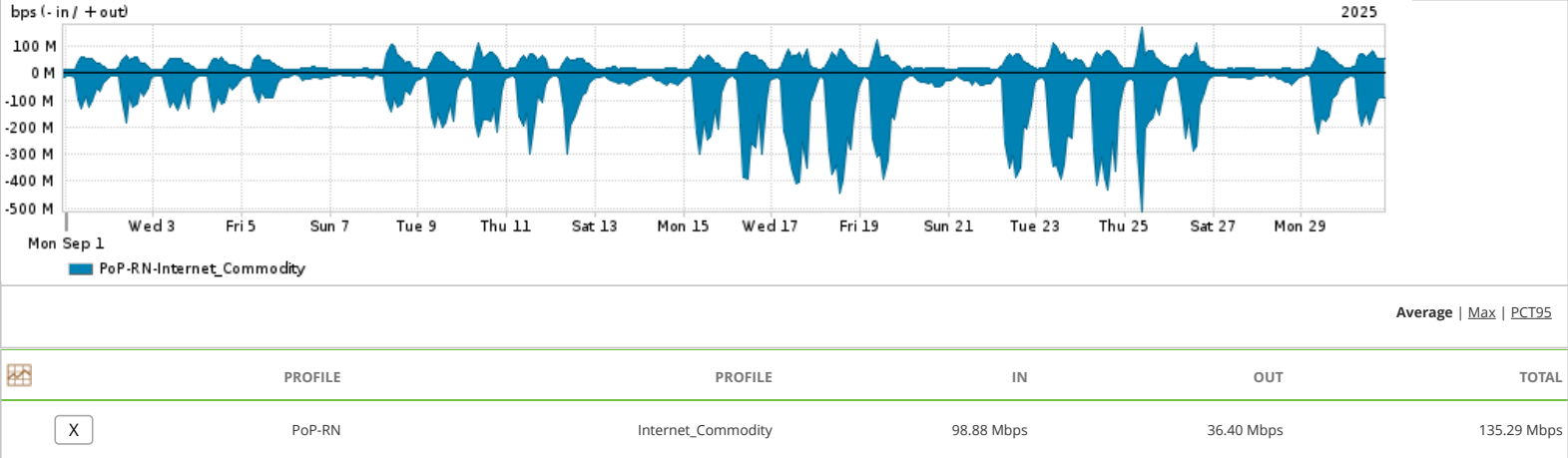


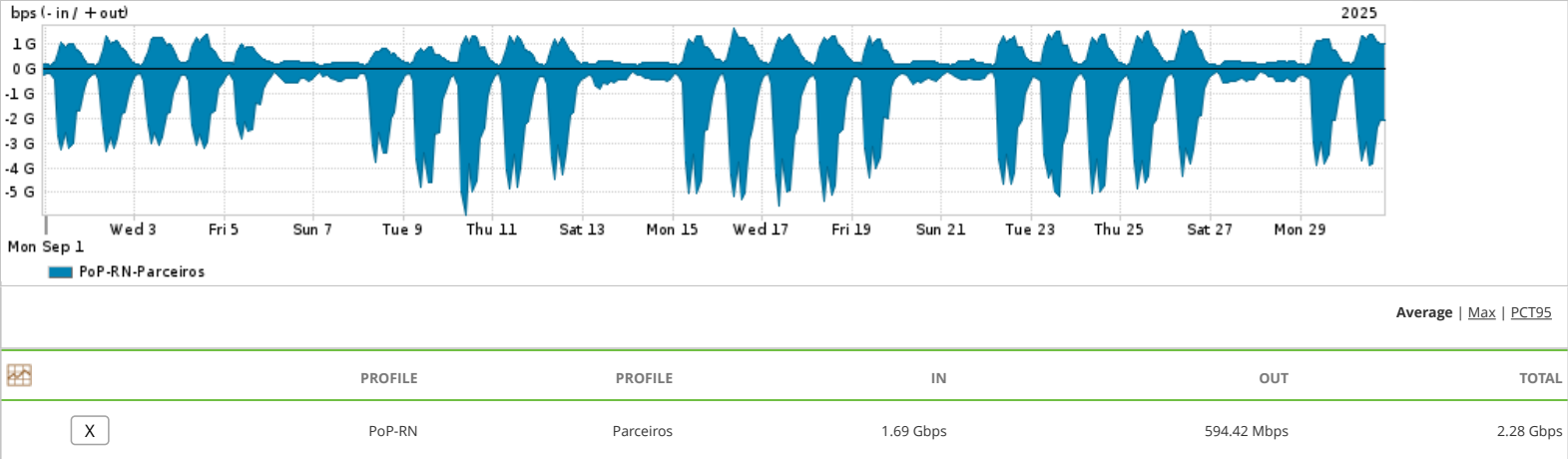
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

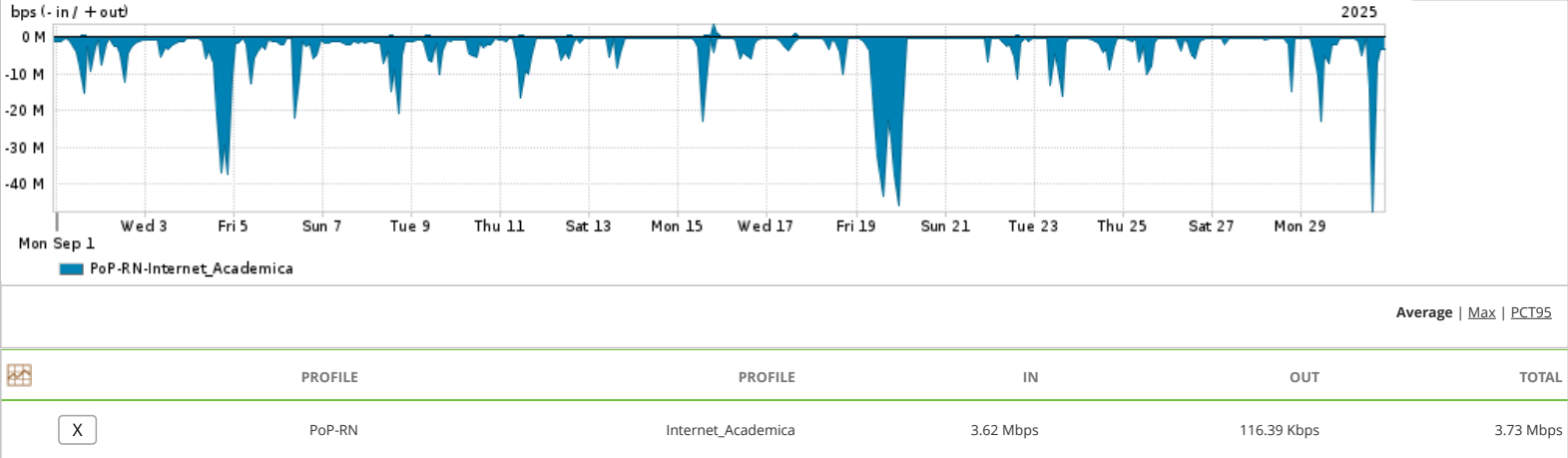
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



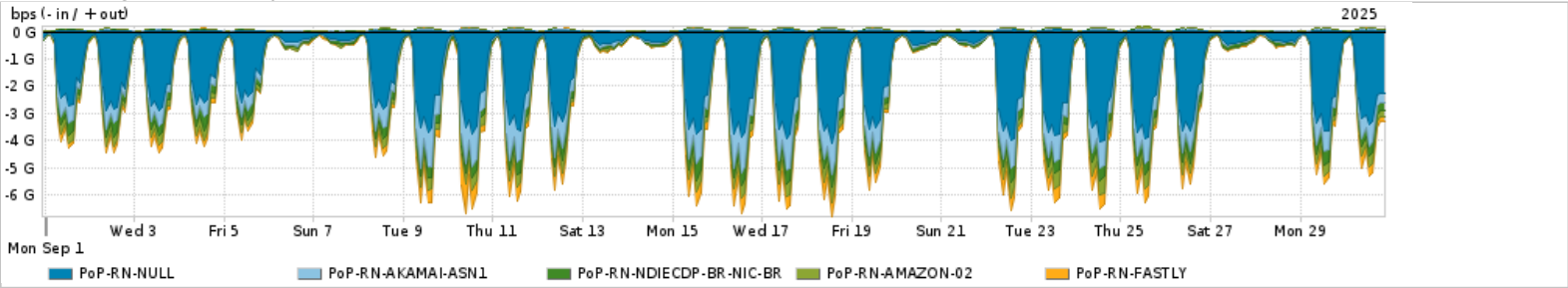
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



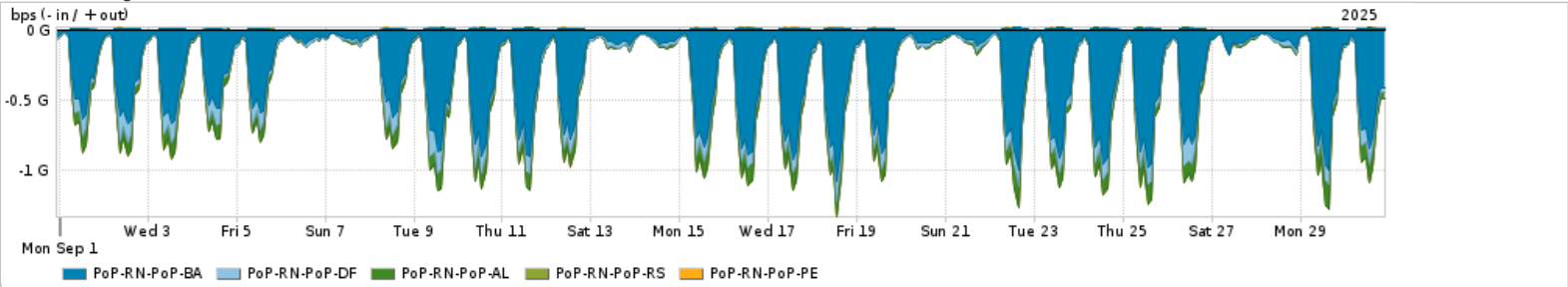
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	1.40 Gbps	21.17 Mbps	1.42 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	334.37 Mbps	8.69 Mbps	343.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	188.94 Mbps	3.35 Mbps	192.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	162.16 Mbps	27.16 Mbps	189.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FASTLY	54113	162.54 Mbps	3.29 Mbps	165.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	10.18 Kbps	152.13 Mbps	152.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	84.30 Mbps	57.96 Mbps	142.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	118.78 Mbps	18.57 Mbps	137.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	101.15 Mbps	2.53 Mbps	103.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	SERGIO	267559	8.71 Mbps	68.18 Mbps	76.88 Mbps

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



Average | Max | PCT95

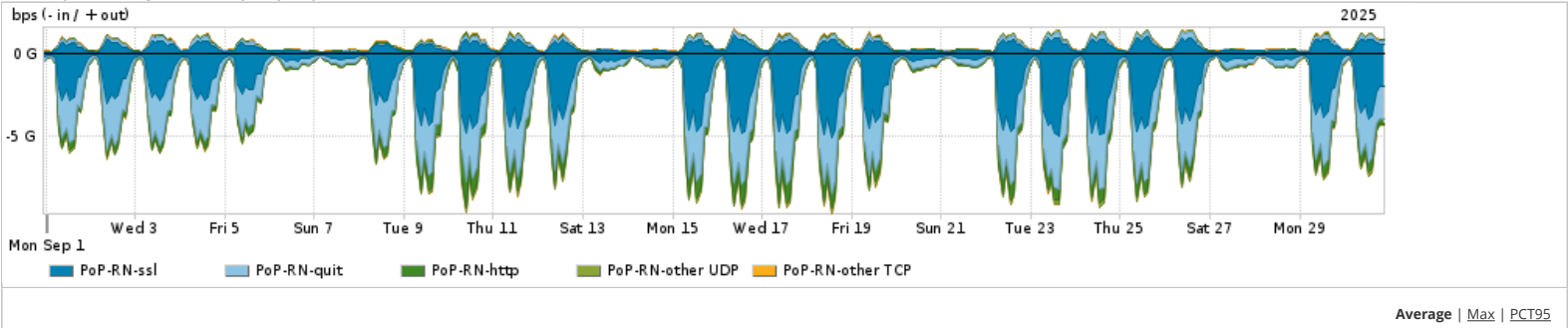
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	305.81 Mbps	4.33 Mbps	310.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	44.44 Mbps	820.51 Kbps	45.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-AL	37.60 Mbps	545.03 Kbps	38.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	1.38 Mbps	76.88 Kbps	1.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	744.30 Kbps	744.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	619.69 Kbps	20.00 bps	619.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	346.78 Kbps	4.32 Kbps	351.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	220.13 Kbps	1.16 Kbps	221.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	190.18 Kbps	537.00 bps	190.72 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	199.00 bps	126.37 Kbps	126.57 Kbps

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

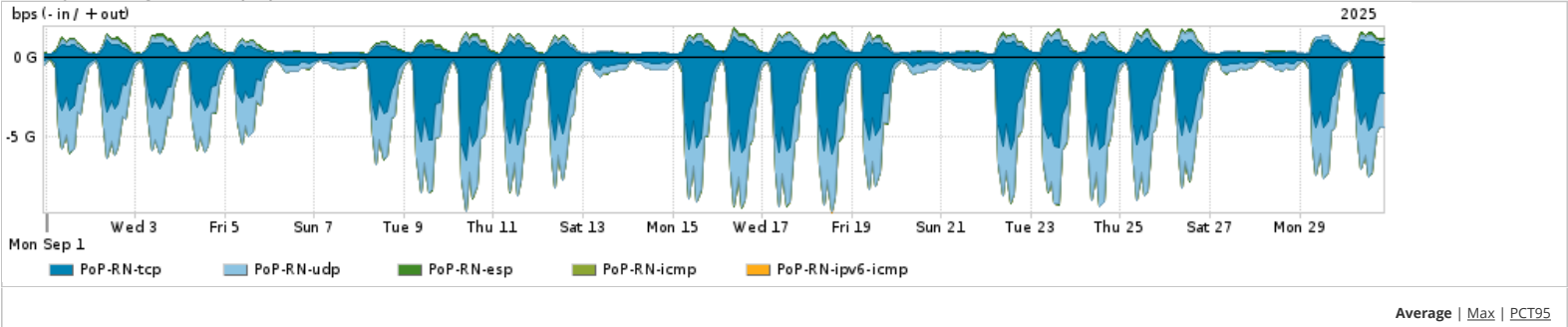
No Data Available

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	1.54 Gbps	349.87 Mbps	1.89 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	1.22 Gbps	102.83 Mbps	1.32 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	315.16 Mbps	31.16 Mbps	346.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	77.97 Mbps	17.25 Mbps	95.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	16.89 Mbps	37.07 Mbps	53.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	9.88 Mbps	17.18 Mbps	27.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	23.14 Kbps	8.47 Mbps	8.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	isakmp	7.24 Mbps	841.58 Kbps	8.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rtsp	236.45 Kbps	7.38 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	xmpp	2.95 Mbps	1.09 Mbps	4.04 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.87 Gbps	443.12 Mbps	2.32 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	1.32 Gbps	139.73 Mbps	1.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	16.78 Mbps	69.64 Mbps	86.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	214.51 Kbps	817.21 Kbps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	11.74 Kbps	72.35 Kbps	84.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	4.58 Kbps	31.00 bps	4.61 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	564.00 bps	52.00 bps	616.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv4	141.00 bps	0.00 bps	141.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	pim	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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