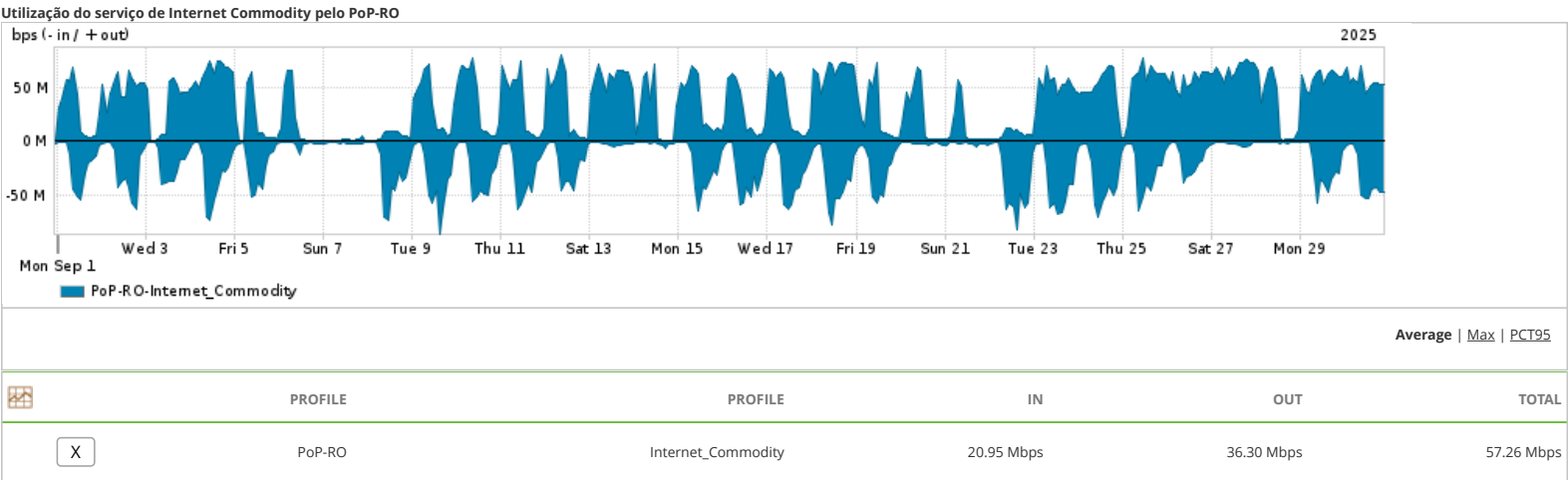
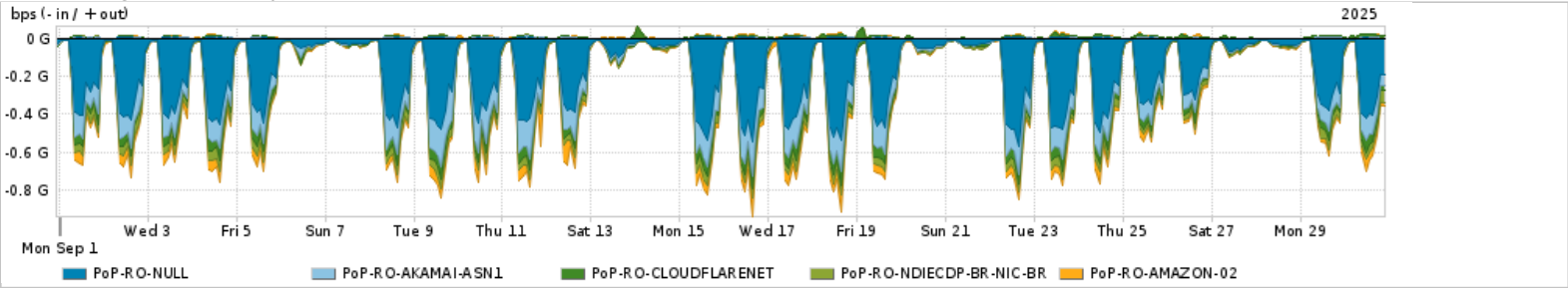


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



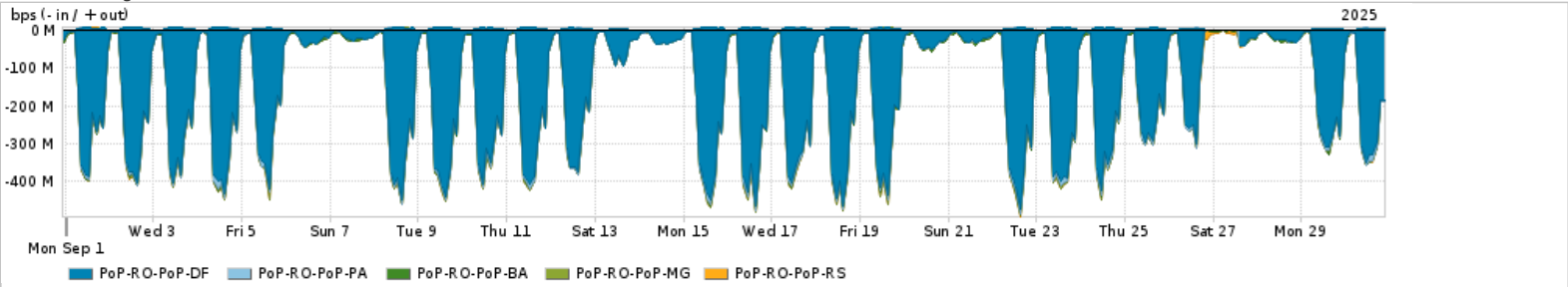
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	172.51 Mbps	2.69 Mbps	175.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	52.01 Mbps	1.66 Mbps	53.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	19.85 Mbps	4.94 Mbps	24.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	21.27 Mbps	364.84 Kbps	21.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	18.85 Mbps	1.48 Mbps	20.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	19.38 Mbps	292.11 Kbps	19.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCORE	199524	9.91 Mbps	156.79 Kbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GLOBALTELEHOST	63023	8.73 Mbps	1.06 Mbps	9.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	612.00 bps	9.23 Mbps	9.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.17 Mbps	2.84 Mbps	8.01 Mbps

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



Average | Max | PCT95

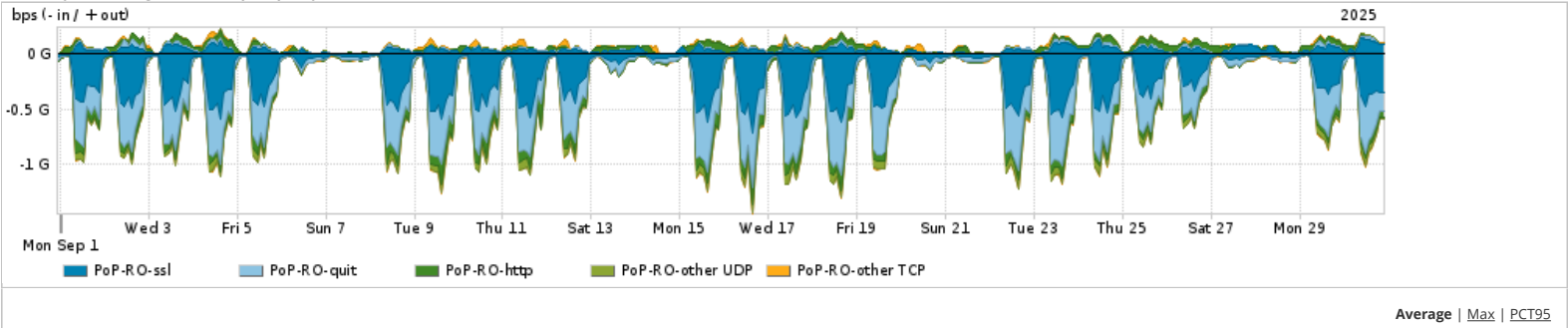
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	156.37 Mbps	2.33 Mbps	158.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	3.59 Mbps	71.69 Kbps	3.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	1.66 Mbps	44.00 bps	1.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	1.17 Mbps	25.00 Kbps	1.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	309.95 Kbps	30.57 Kbps	340.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	174.30 Kbps	14.77 Kbps	189.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	82.86 Kbps	395.00 bps	83.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	269.00 bps	7.90 Kbps	8.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RO	465.00 bps	465.00 bps	930.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PE	0.00 bps	44.00 bps	44.00 bps

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

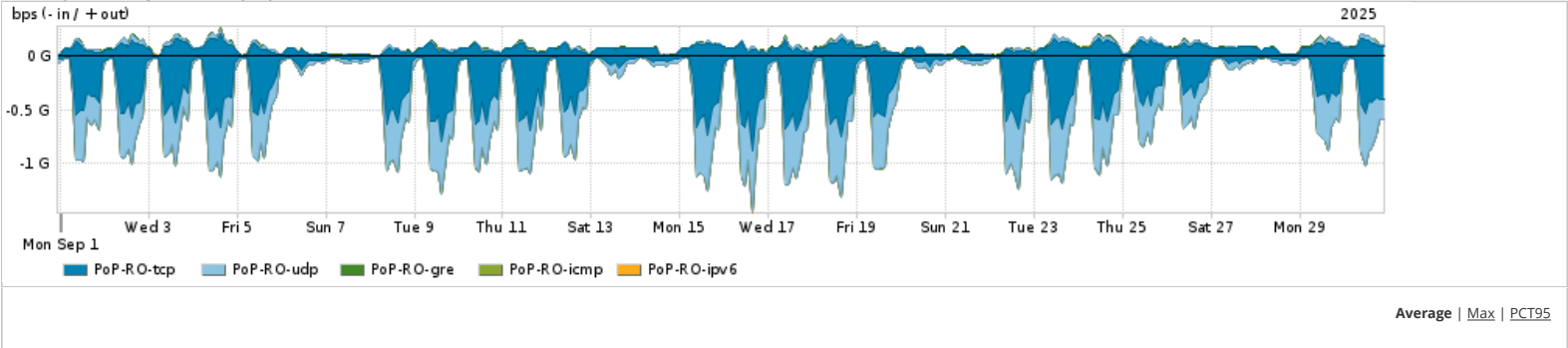
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	190.59 Mbps	37.26 Mbps	227.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	161.44 Mbps	7.96 Mbps	169.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	36.24 Mbps	22.87 Mbps	59.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	22.55 Mbps	3.23 Mbps	25.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	3.51 Mbps	6.83 Mbps	10.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	368.65 Kbps	826.54 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	afs	349.84 Kbps	195.42 Kbps	545.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	298.42 Kbps	89.61 Kbps	388.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	222.60 Kbps	49.13 Kbps	271.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	kerberos	228.11 Kbps	24.41 Kbps	252.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	230.95 Mbps	67.68 Mbps	298.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	185.35 Mbps	12.37 Mbps	197.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	129.97 Kbps	4.49 Mbps	4.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	155.18 Kbps	176.39 Kbps	331.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	66.36 Kbps	30.73 Kbps	97.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	38.95 Kbps	17.85 Kbps	56.80 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	1.48 Kbps	199.00 bps	1.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv4	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	encap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	mpls-in-ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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