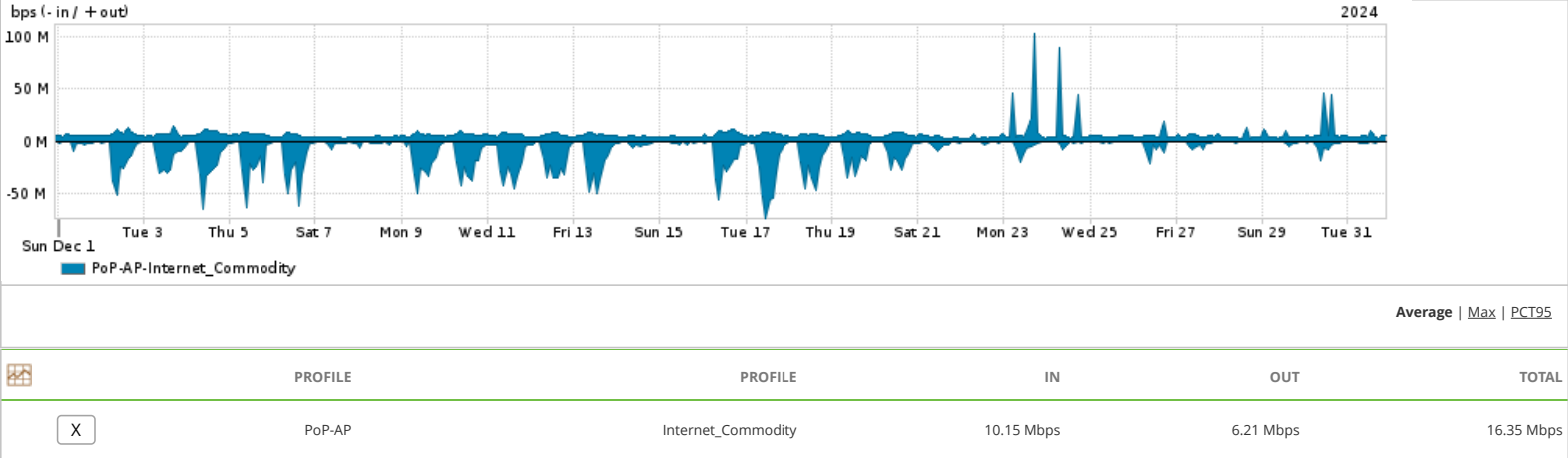


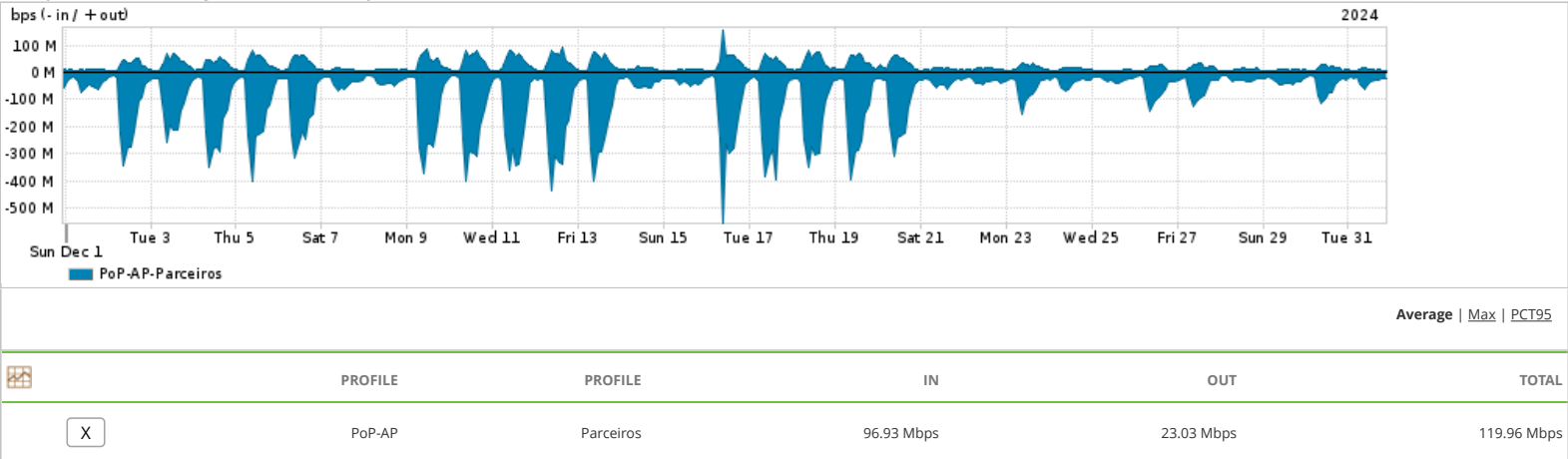
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

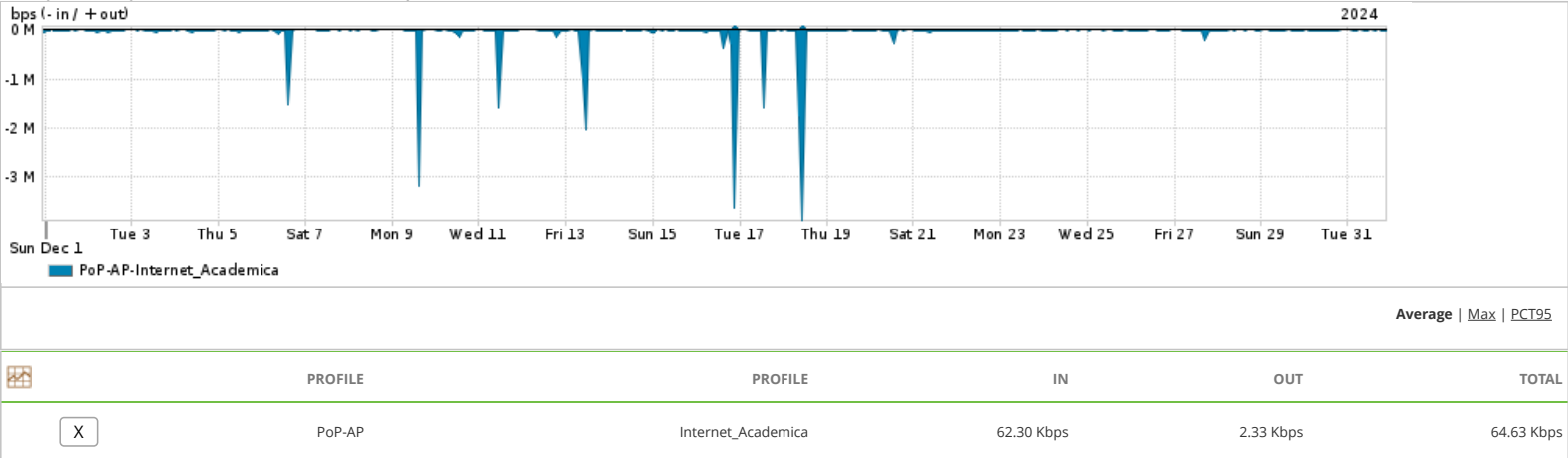
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



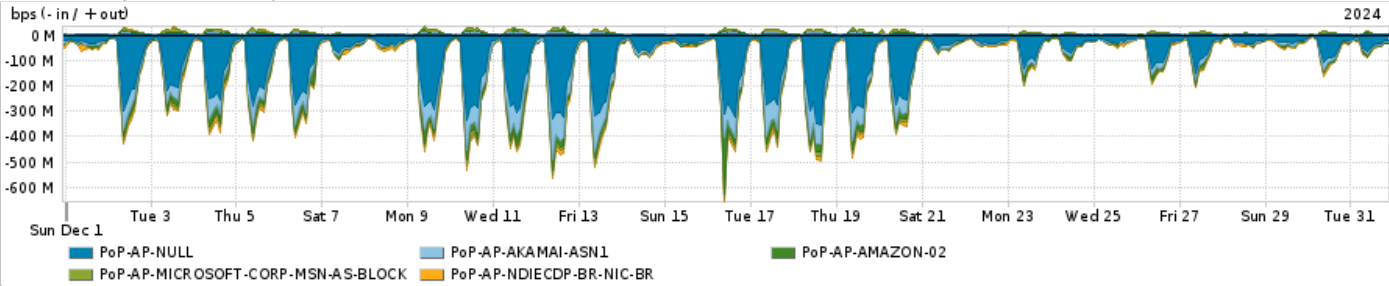
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



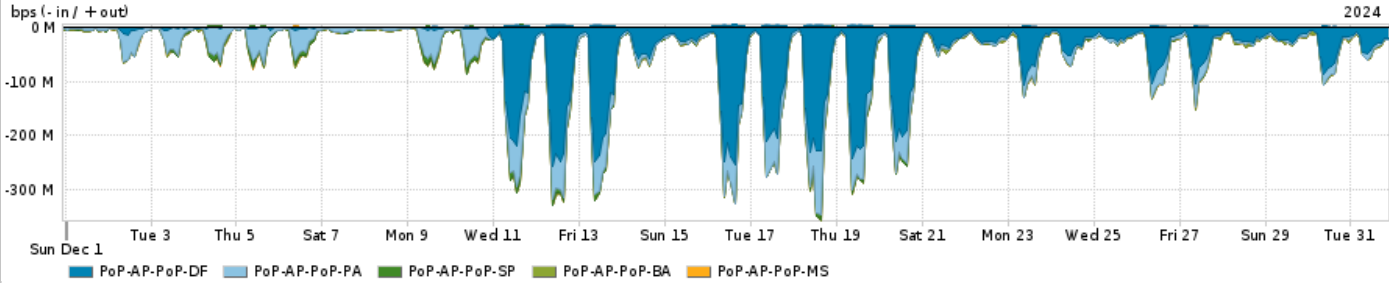
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	84.43 Mbps	1.19 Mbps	85.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	22.02 Mbps	890.01 Kbps	22.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	9.19 Mbps	1.92 Mbps	11.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	4.89 Mbps	4.04 Mbps	8.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	7.00 Mbps	168.10 Kbps	7.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	6.48 Mbps	146.71 Kbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FASTLY	54113	6.37 Mbps	194.22 Kbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	0.00 bps	6.12 Mbps	6.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	LVL-3549	3549	5.92 Mbps	125.66 Kbps	6.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI	16625	4.98 Mbps	221.94 Kbps	5.20 Mbps

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



Average | Max | PCT95

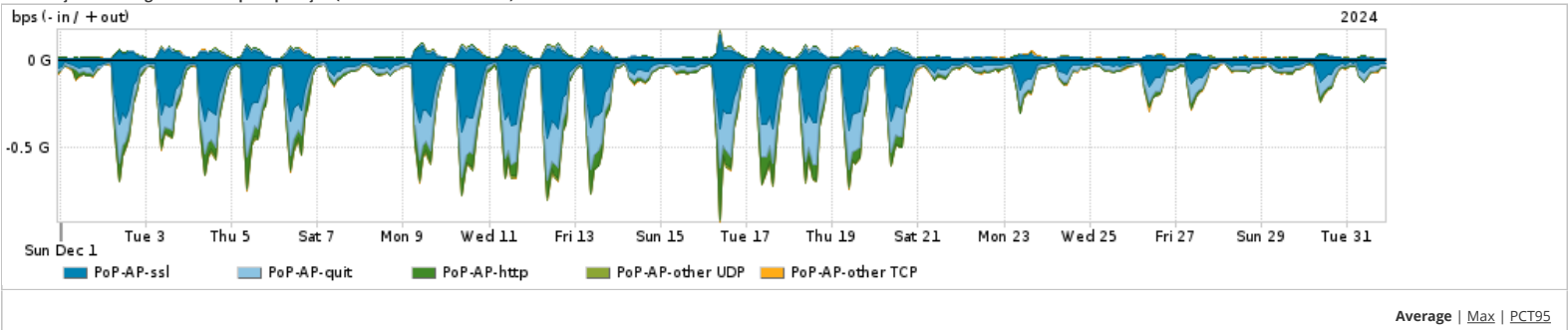
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	42.13 Mbps	564.28 Kbps	42.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	16.46 Mbps	241.98 Kbps	16.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	1.49 Mbps	23.32 Kbps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	1.28 Mbps	0.00 bps	1.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MS	61.97 Kbps	996.00 bps	62.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	62.61 Kbps	0.00 bps	62.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	19.24 Kbps	0.00 bps	19.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	2.32 Kbps	0.00 bps	2.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	1.38 Kbps	30.00 bps	1.41 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	586.00 bps	0.00 bps	586.00 bps

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

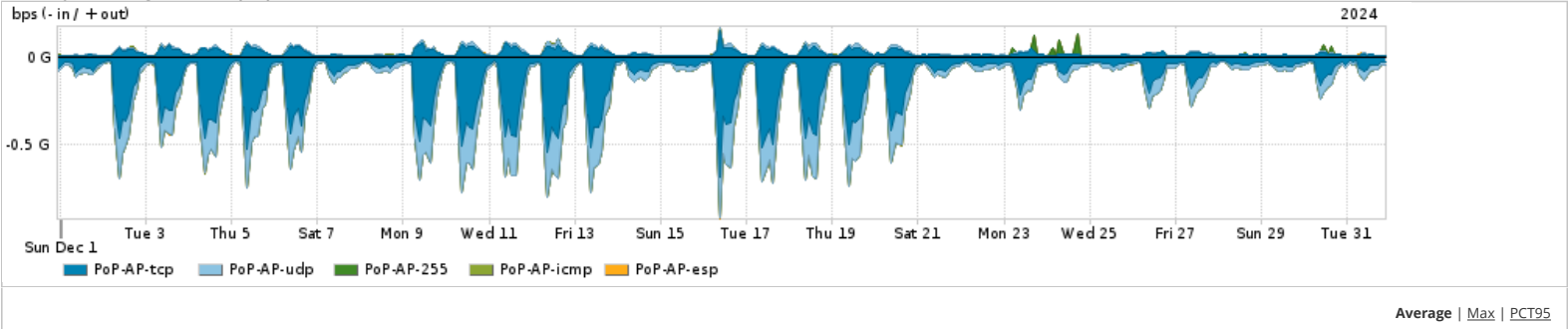
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	100.25 Mbps	20.50 Mbps	120.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	62.12 Mbps	3.40 Mbps	65.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	24.84 Mbps	3.37 Mbps	28.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	3.29 Mbps	824.95 Kbps	4.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	1.75 Mbps	497.97 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	289.27 Kbps	470.57 Kbps	759.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	114.38 Kbps	66.88 Kbps	181.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	xmpp	133.14 Kbps	8.40 Kbps	141.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	51.72 Kbps	57.16 Kbps	108.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	afs	73.44 Kbps	24.05 Kbps	97.48 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	127.08 Mbps	24.47 Mbps	151.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	65.89 Mbps	4.79 Mbps	70.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	255	0.00 bps	1.21 Mbps	1.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	145.79 Kbps	211.08 Kbps	356.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	73.41 Kbps	64.19 Kbps	137.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	13.04 Kbps	150.00 bps	13.19 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	87.00 bps	0.00 bps	87.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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