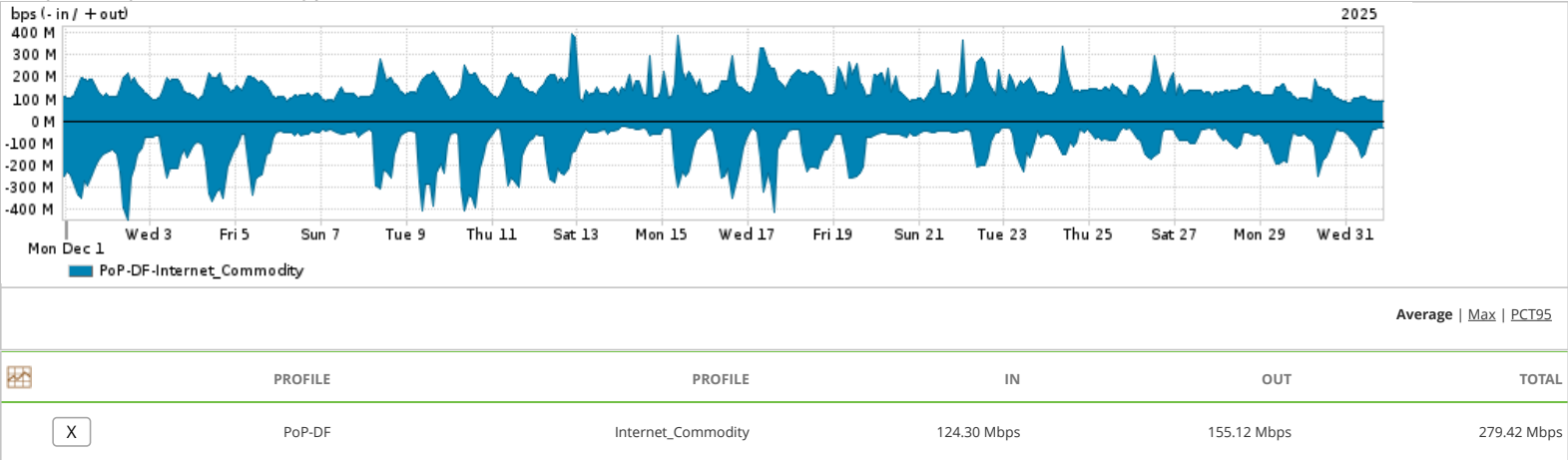


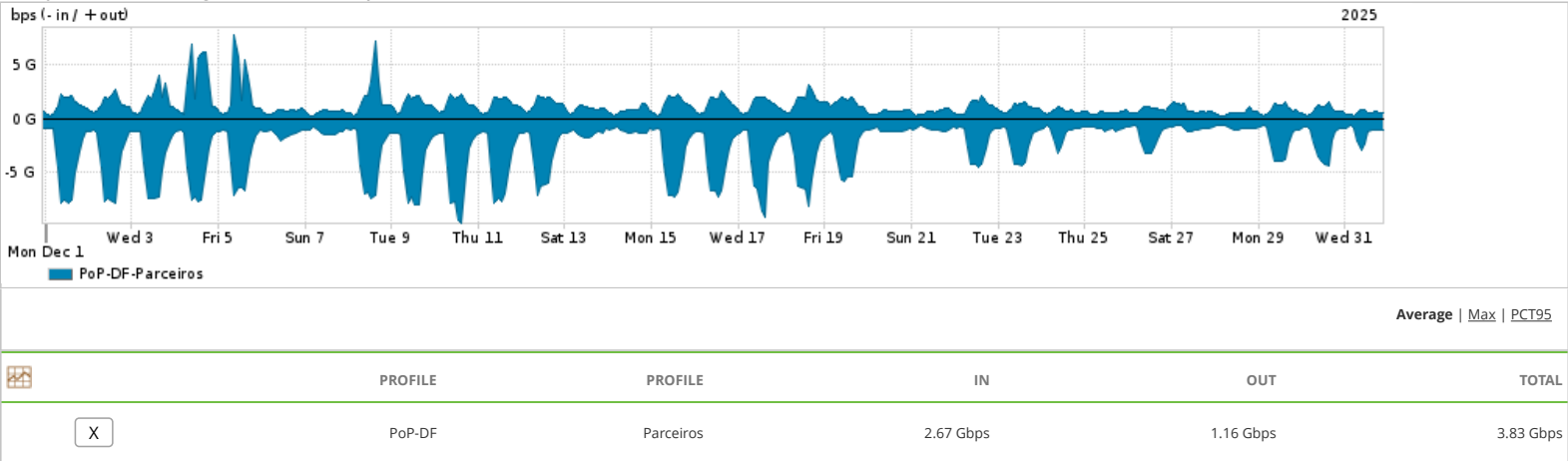
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

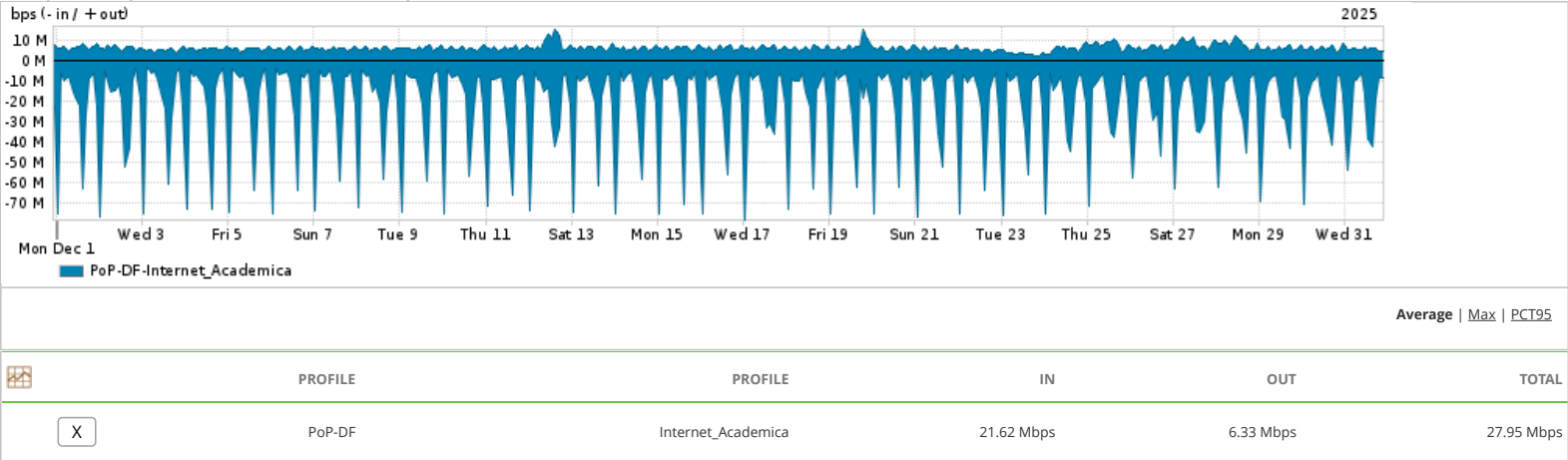
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



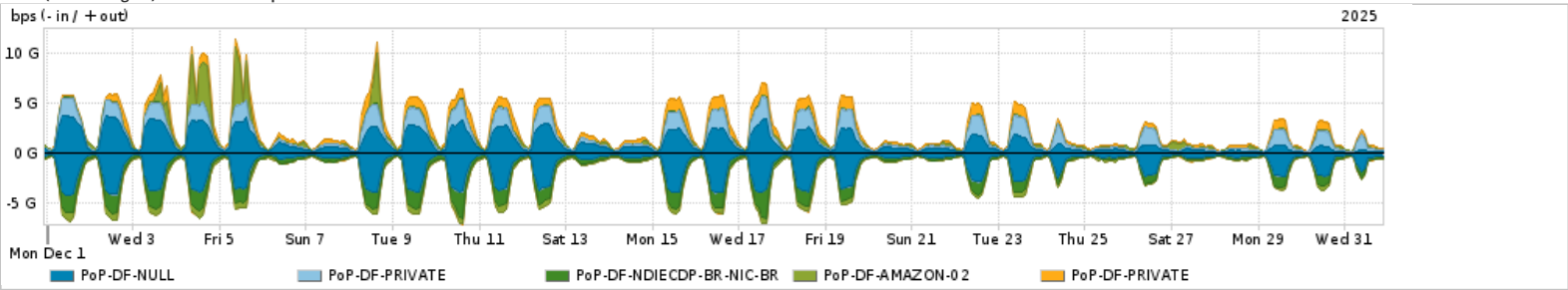
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



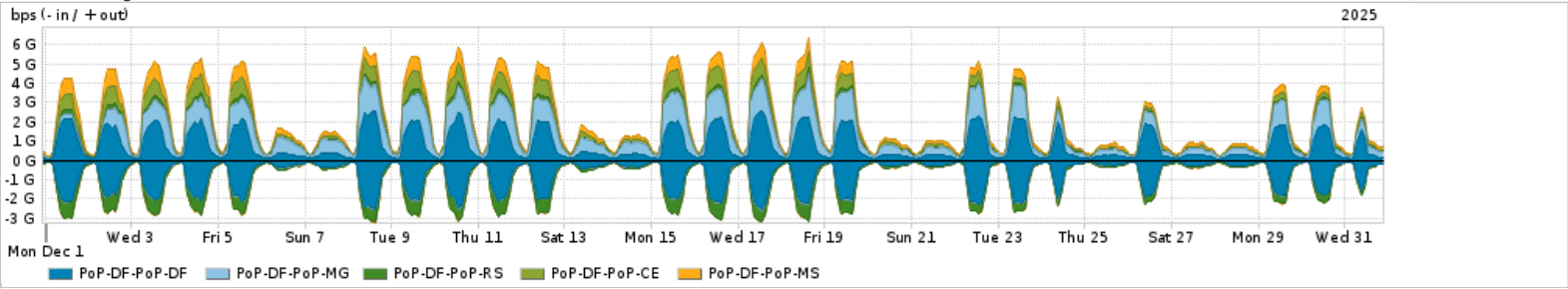
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	NULL	0	1.17 Gbps	1.07 Gbps	2.24 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65061	7.80 Mbps	650.02 Mbps	657.82 Mbps
☒	PoP-DF	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	574.56 Mbps	5.37 Mbps	579.92 Mbps
☒	PoP-DF	AMAZON-02	16509	230.04 Mbps	274.23 Mbps	504.26 Mbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	6.95 Mbps	488.47 Mbps	495.43 Mbps
☐	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	205.13 Mbps	237.63 Mbps	442.76 Mbps
☐	PoP-DF	GOOGLE	15169	396.10 Mbps	19.10 Mbps	415.21 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65085	4.48 Mbps	292.93 Mbps	297.41 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	272.83 Mbps	17.03 Mbps	289.85 Mbps
☐	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	284.60 Mbps	2.74 Mbps	287.34 Mbps

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



Average | Max | PCT95

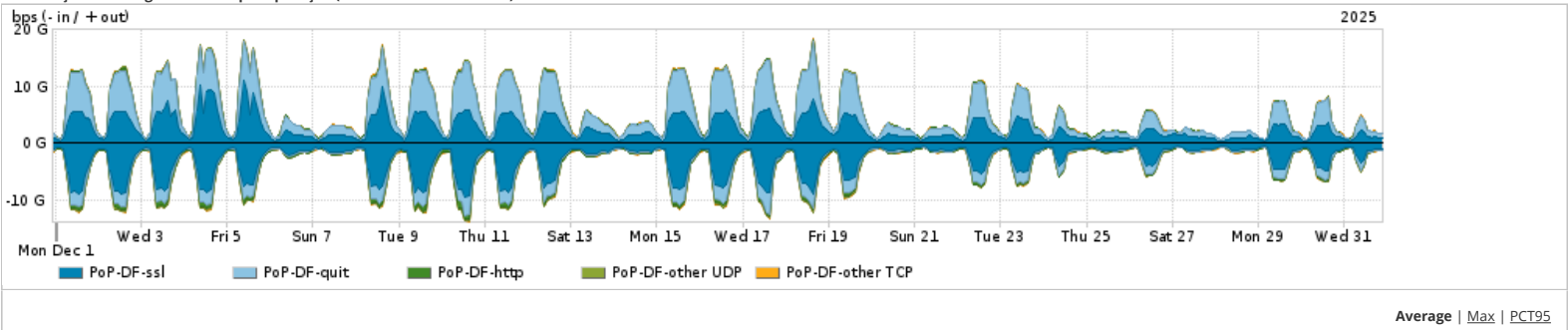
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-DF	745.93 Mbps	745.93 Mbps	1.49 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-MG	19.00 Mbps	685.03 Mbps	704.02 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-RS	230.07 Mbps	69.30 Mbps	299.36 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-CE	4.48 Mbps	293.03 Mbps	297.51 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	5.09 Mbps	292.33 Mbps	297.42 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-MA	3.46 Mbps	247.93 Mbps	251.38 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-GO	3.38 Mbps	244.86 Mbps	248.25 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-PI	3.22 Mbps	234.27 Mbps	237.49 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-PA	8.45 Mbps	220.84 Mbps	229.29 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-MT	2.37 Mbps	189.83 Mbps	192.21 Mbps

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

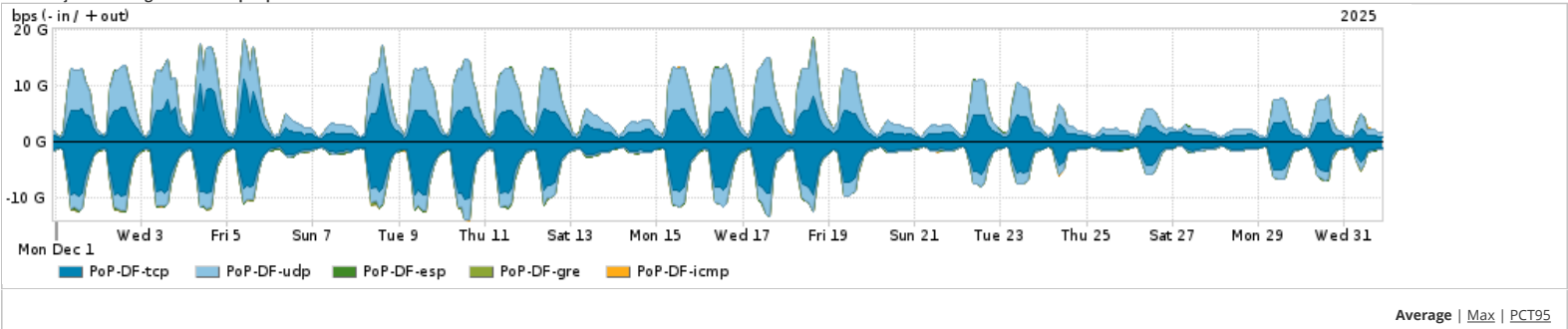
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	ssl	2.84 Gbps	2.52 Gbps	5.36 Gbps
☒	PoP-DF	quit	746.99 Mbps	2.86 Gbps	3.61 Gbps
☒	PoP-DF	http	263.81 Mbps	53.72 Mbps	317.53 Mbps
☒	PoP-DF	other UDP	74.62 Mbps	72.38 Mbps	147.00 Mbps
☒	PoP-DF	other TCP	62.85 Mbps	45.22 Mbps	108.08 Mbps
☐	PoP-DF	dns	11.23 Mbps	40.50 Mbps	51.73 Mbps
☐	PoP-DF	postgresql	45.39 Mbps	28.10 Kbps	45.42 Mbps
☐	PoP-DF	ntp	9.92 Mbps	4.12 Mbps	14.03 Mbps
☐	PoP-DF	stun	6.88 Mbps	6.10 Mbps	12.98 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	207.76 Kbps	11.08 Mbps	11.28 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	tcp	3.22 Gbps	2.63 Gbps	5.85 Gbps
☒	PoP-DF	udp	850.26 Mbps	2.99 Gbps	3.84 Gbps
☒	PoP-DF	esp	62.35 Mbps	18.67 Mbps	81.02 Mbps
☒	PoP-DF	gre	18.57 Mbps	93.66 Kbps	18.66 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	2.92 Mbps	2.39 Mbps	5.31 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	193.13 Kbps	47.66 Kbps	240.79 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	ipv6	716.00 bps	3.00 bps	719.00 bps
☐	PoP-DF	ipv4	659.00 bps	0.00 bps	659.00 bps
☐	PoP-DF	ospf	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-DF	irtp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.