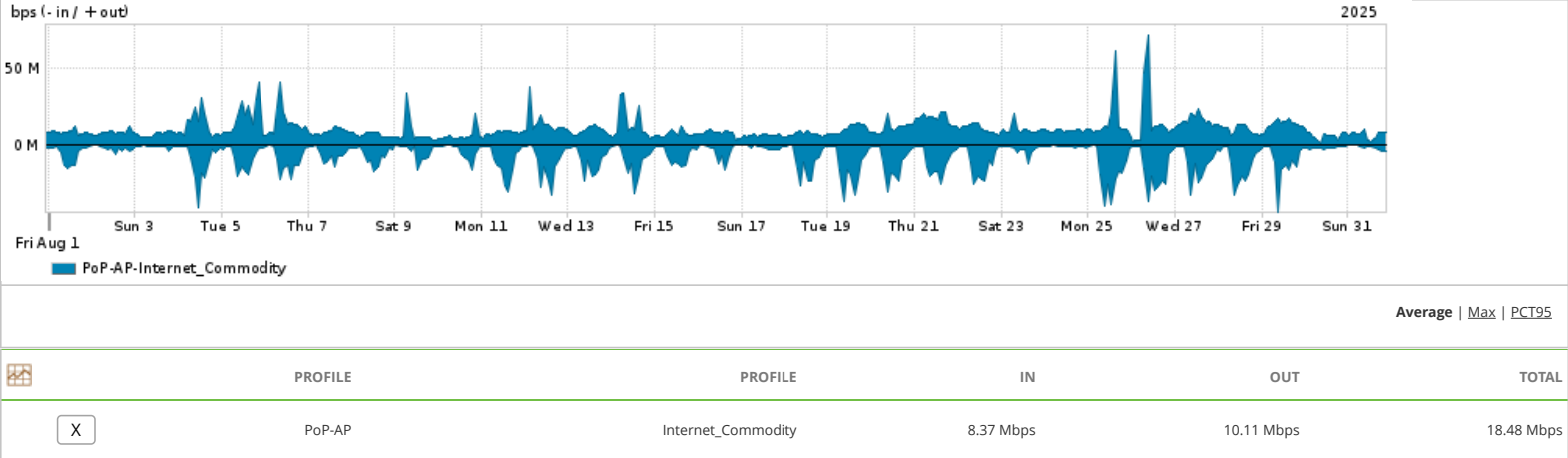


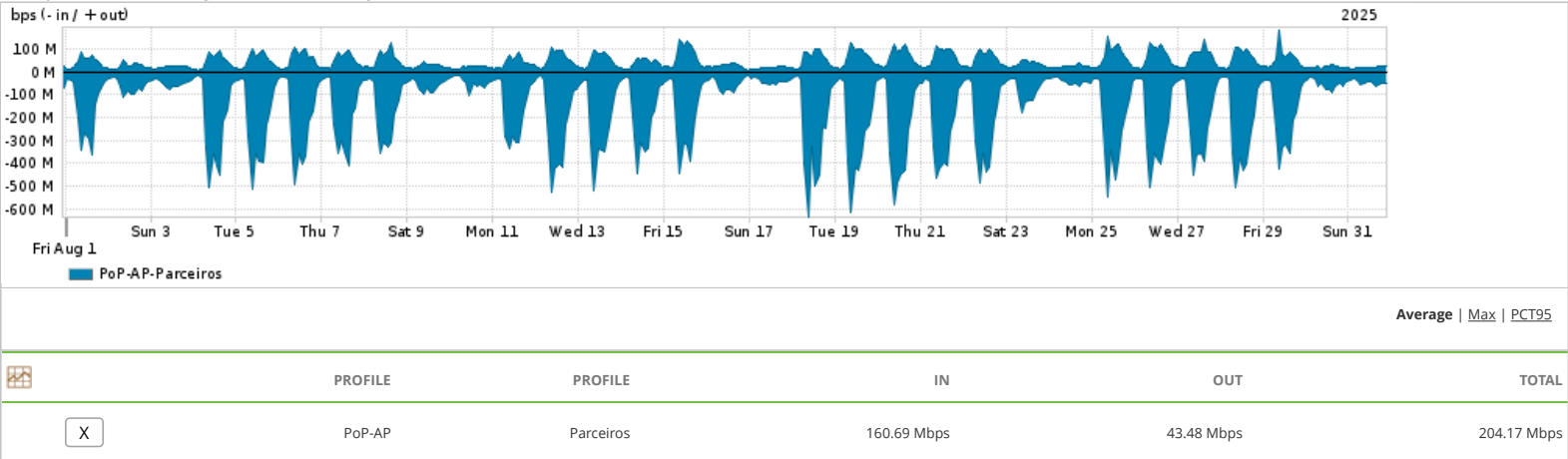
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

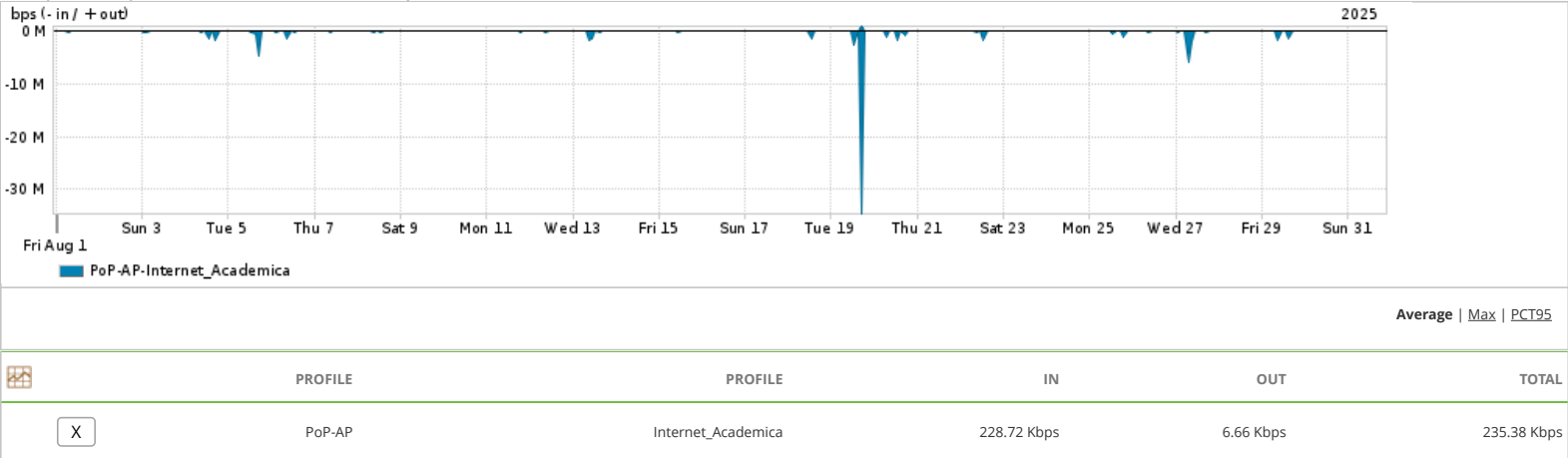
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



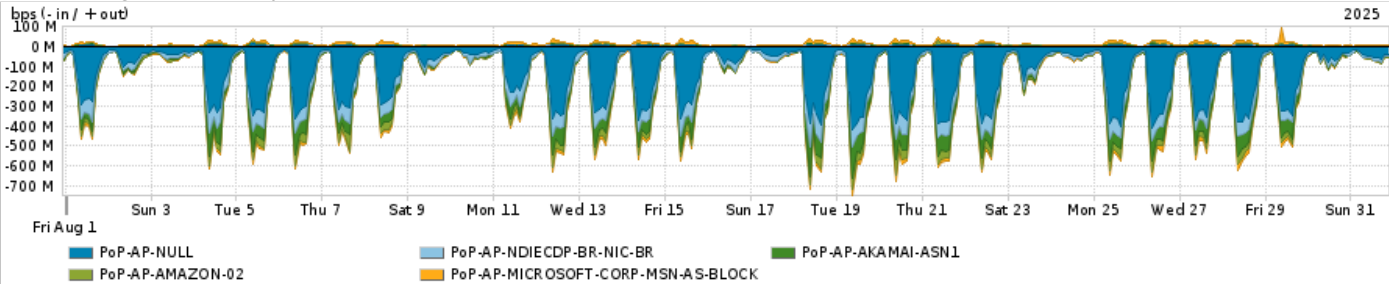
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



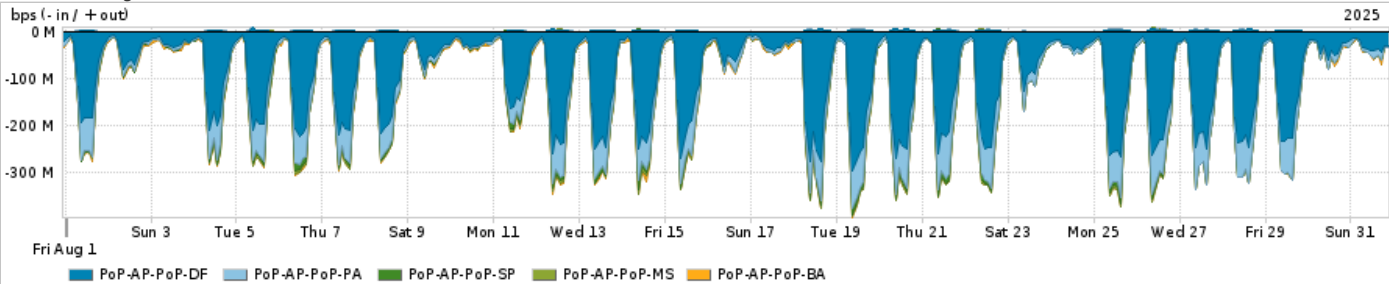
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	130.60 Mbps	2.04 Mbps	132.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	32.11 Mbps	354.59 Kbps	32.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	24.39 Mbps	896.62 Kbps	25.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	13.70 Mbps	2.40 Mbps	16.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	6.91 Mbps	6.91 Mbps	13.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	11.72 Mbps	285.14 Kbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	0.00 bps	11.20 Mbps	11.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	9.25 Mbps	1.09 Mbps	10.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FASTLY	54113	8.69 Mbps	283.94 Kbps	8.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	APPLE-AUSTIN	6185	7.66 Mbps	356.00 bps	7.66 Mbps

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



Average | Max | PCT95

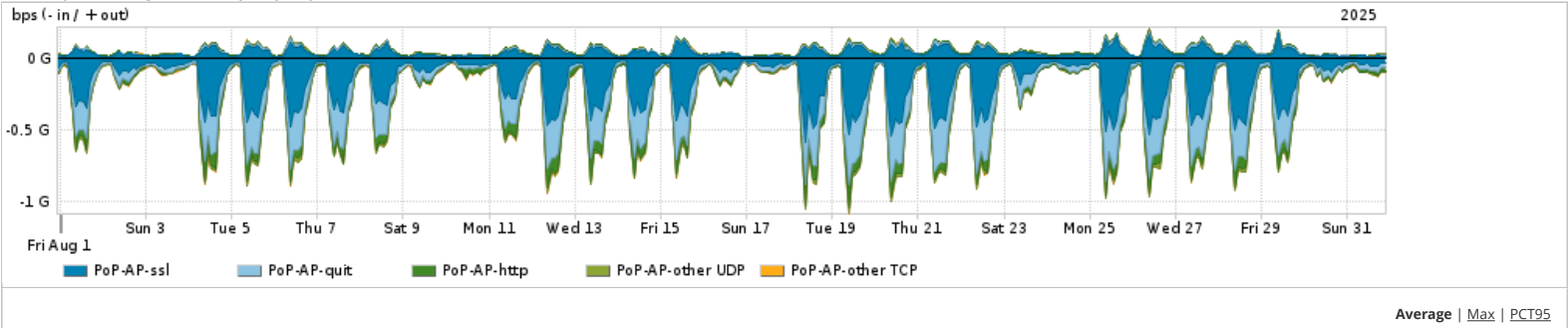
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	90.80 Mbps	1.39 Mbps	92.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	24.53 Mbps	368.69 Kbps	24.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	2.62 Mbps	47.18 Kbps	2.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MS	1.43 Mbps	24.18 Kbps	1.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	1.43 Mbps	10.00 bps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	300.72 Kbps	5.00 Kbps	305.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	53.96 Kbps	0.00 bps	53.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	1.47 Kbps	0.00 bps	1.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	246.00 bps	77.00 bps	323.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-AP	8.00 bps	8.00 bps	16.00 bps

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

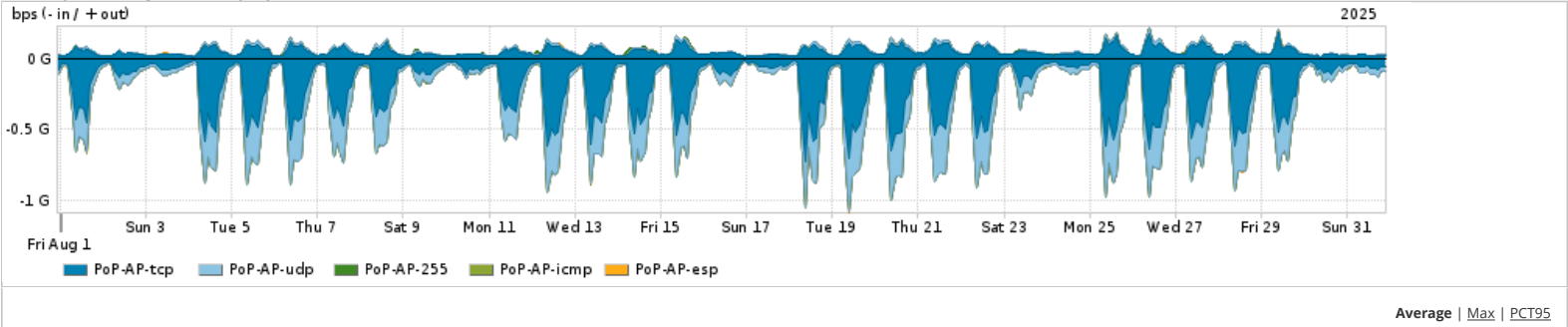
No Data Available

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	156.86 Mbps	38.94 Mbps	195.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	101.56 Mbps	6.17 Mbps	107.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	32.32 Mbps	6.41 Mbps	38.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	8.40 Mbps	1.97 Mbps	10.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	2.45 Mbps	194.00 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	666.98 Kbps	923.91 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	afs	161.95 Kbps	165.07 Kbps	327.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	150.81 Kbps	74.40 Kbps	225.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	xmpp	162.50 Kbps	23.58 Kbps	186.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	25.62 Kbps	24.39 Kbps	50.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	191.88 Mbps	45.65 Mbps	237.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	110.96 Mbps	9.30 Mbps	120.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	255	0.00 bps	474.02 Kbps	474.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	143.74 Kbps	215.27 Kbps	359.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	84.00 Kbps	86.87 Kbps	170.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	16.78 Kbps	193.00 bps	16.97 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	586.00 bps	0.00 bps	586.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	30.00 bps	0.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv4	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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