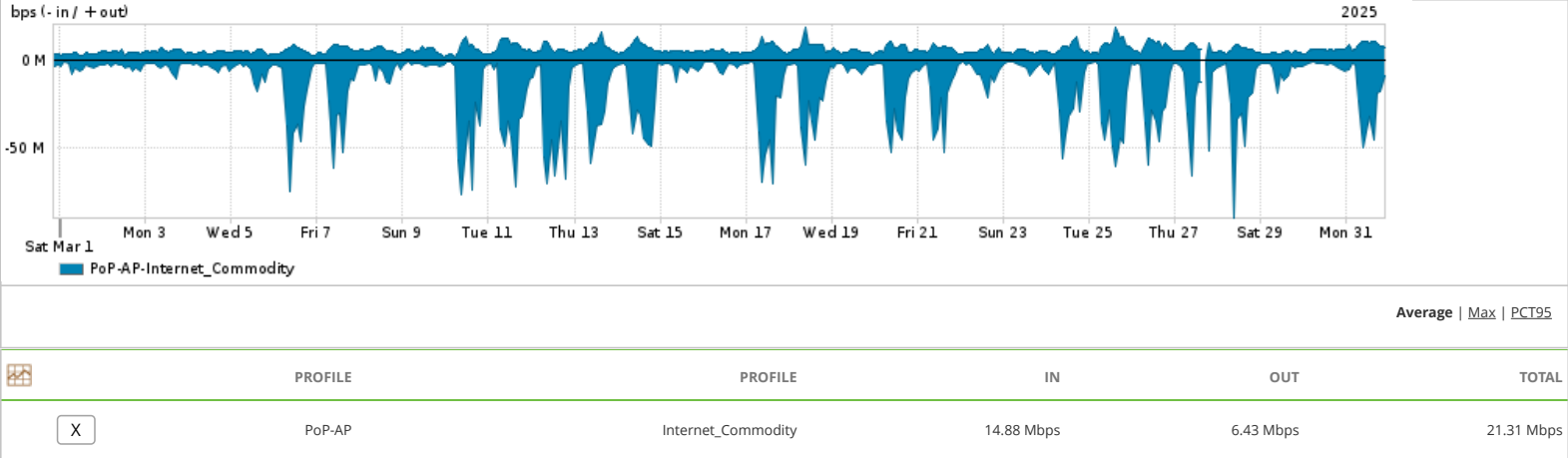


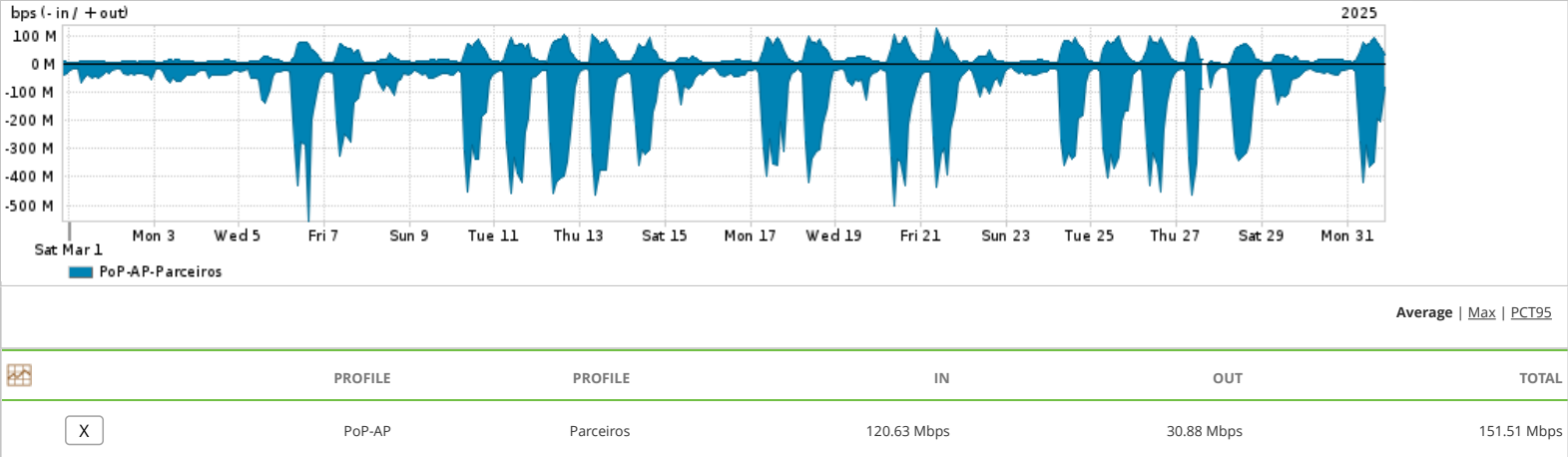
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

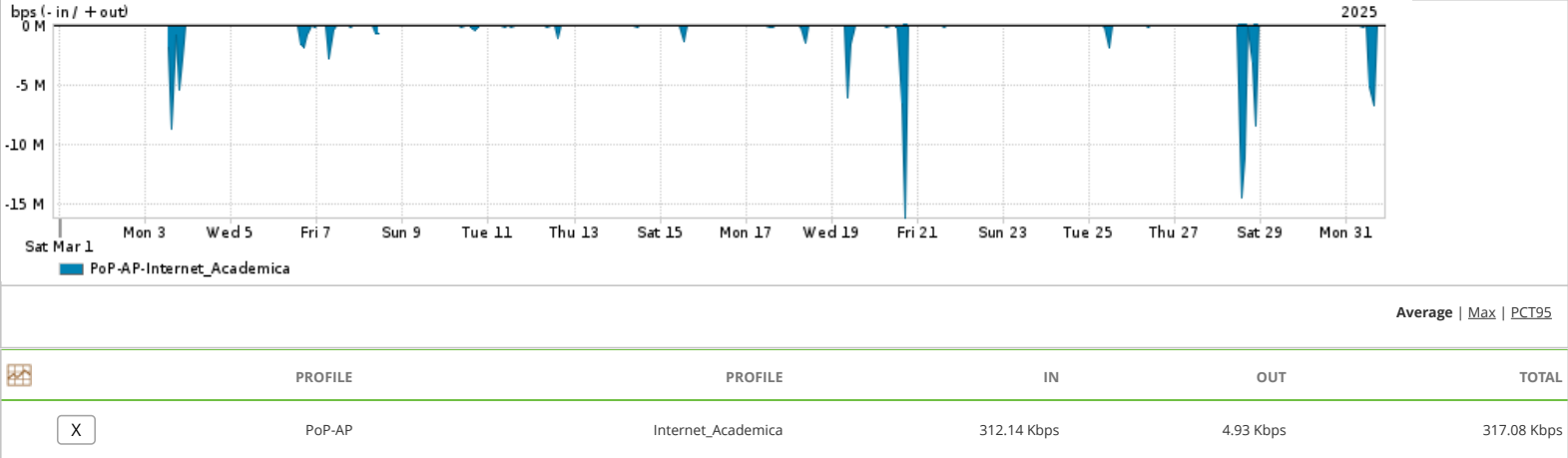
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



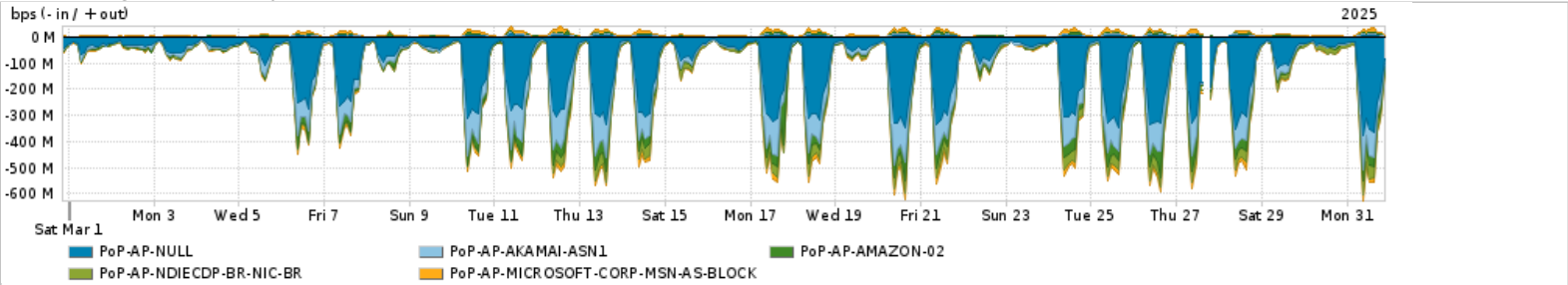
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



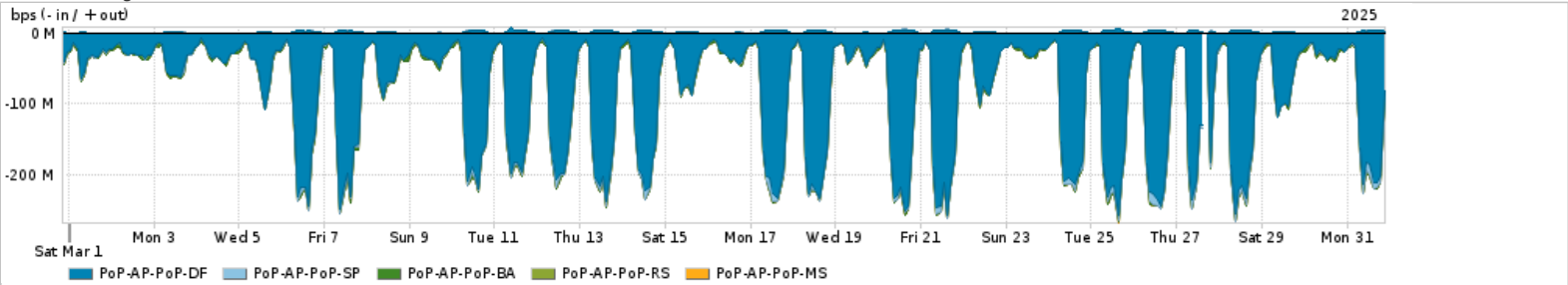
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	101.78 Mbps	1.64 Mbps	103.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	32.59 Mbps	1.21 Mbps	33.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	12.64 Mbps	1.94 Mbps	14.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	11.99 Mbps	200.85 Kbps	12.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.86 Mbps	5.33 Mbps	11.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FASTLY	54113	10.71 Mbps	275.66 Kbps	10.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	34.00 bps	9.11 Mbps	9.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	LVL-3549	3549	8.72 Mbps	144.79 Kbps	8.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	7.38 Mbps	1.10 Mbps	8.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	7.90 Mbps	163.82 Kbps	8.06 Mbps

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



Average | Max | PCT95

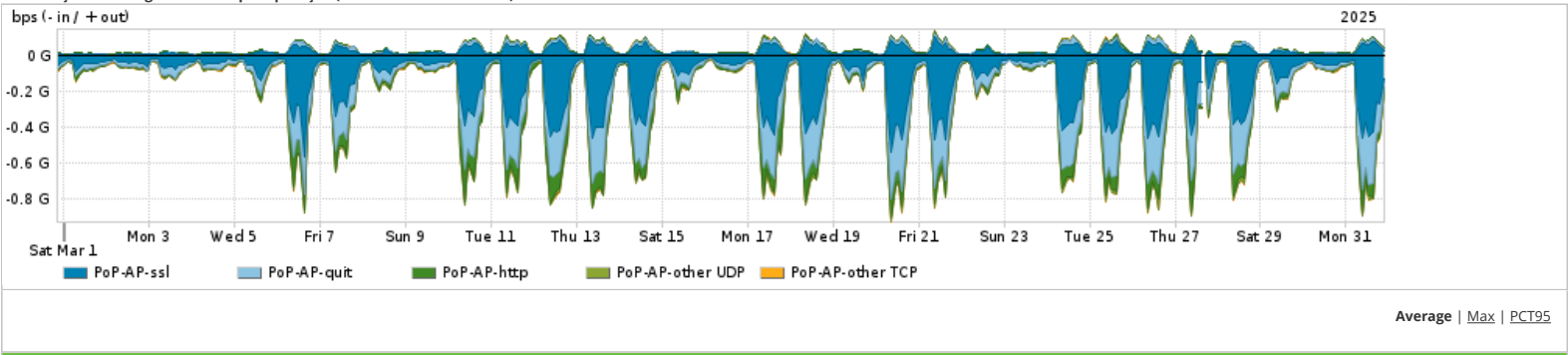
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	84.77 Mbps	1.31 Mbps	86.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	2.20 Mbps	30.55 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	1.82 Mbps	11.00 bps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	12.14 Kbps	71.00 bps	12.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MS	11.42 Kbps	252.00 bps	11.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	10.30 Kbps	0.00 bps	10.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	5.98 Kbps	0.00 bps	5.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	1.37 Kbps	0.00 bps	1.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	232.00 bps	91.00 bps	323.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	186.00 bps	0.00 bps	186.00 bps

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

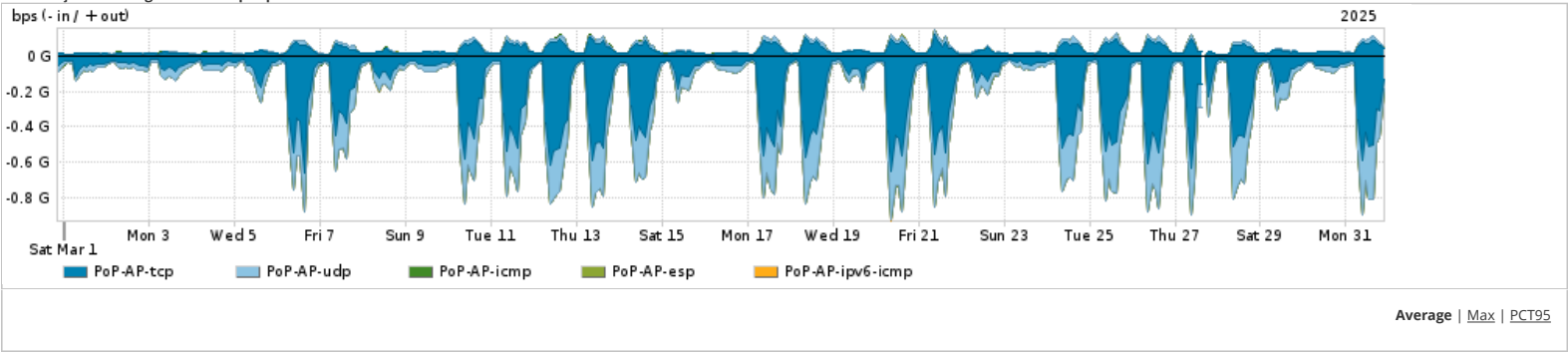
No Data Available

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	130.61 Mbps	25.84 Mbps	156.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	78.49 Mbps	5.59 Mbps	84.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	30.83 Mbps	5.29 Mbps	36.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	6.08 Mbps	1.02 Mbps	7.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	2.57 Mbps	174.55 Kbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	339.53 Kbps	597.13 Kbps	936.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	161.69 Kbps	83.65 Kbps	245.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	afs	190.87 Kbps	31.70 Kbps	222.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	xmpp	179.28 Kbps	41.28 Kbps	220.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	25.93 Kbps	29.89 Kbps	55.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	164.27 Mbps	31.42 Mbps	195.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	85.28 Mbps	7.32 Mbps	92.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	152.31 Kbps	324.55 Kbps	476.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	73.48 Kbps	78.46 Kbps	151.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	13.83 Kbps	109.00 bps	13.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	63.00 bps	0.00 bps	63.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	32.00 bps	1.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv4	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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