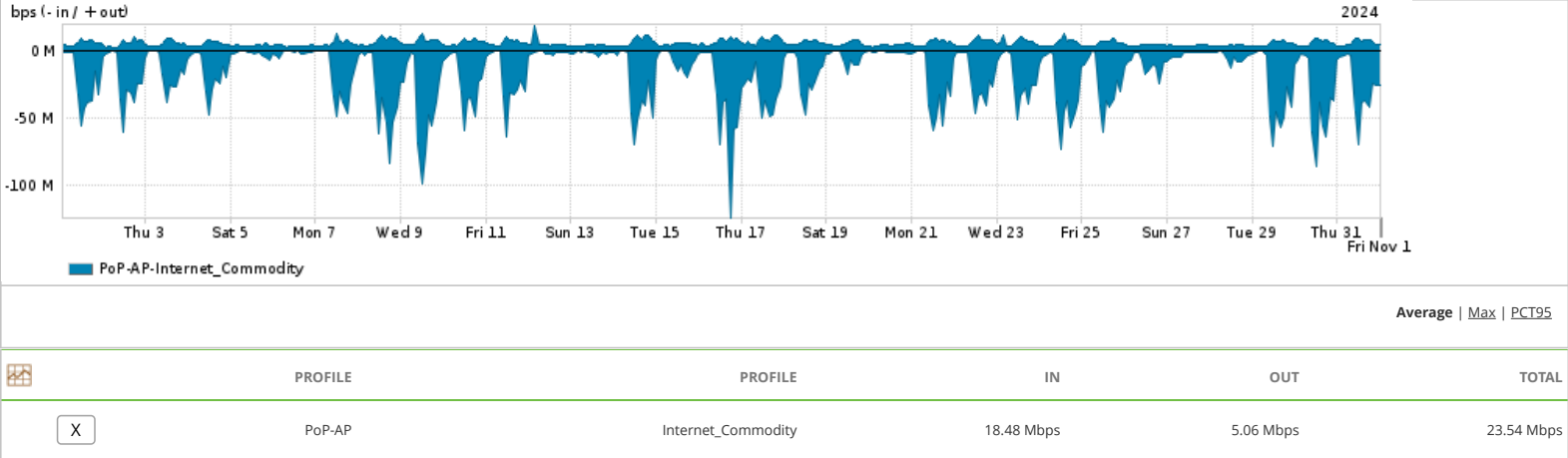


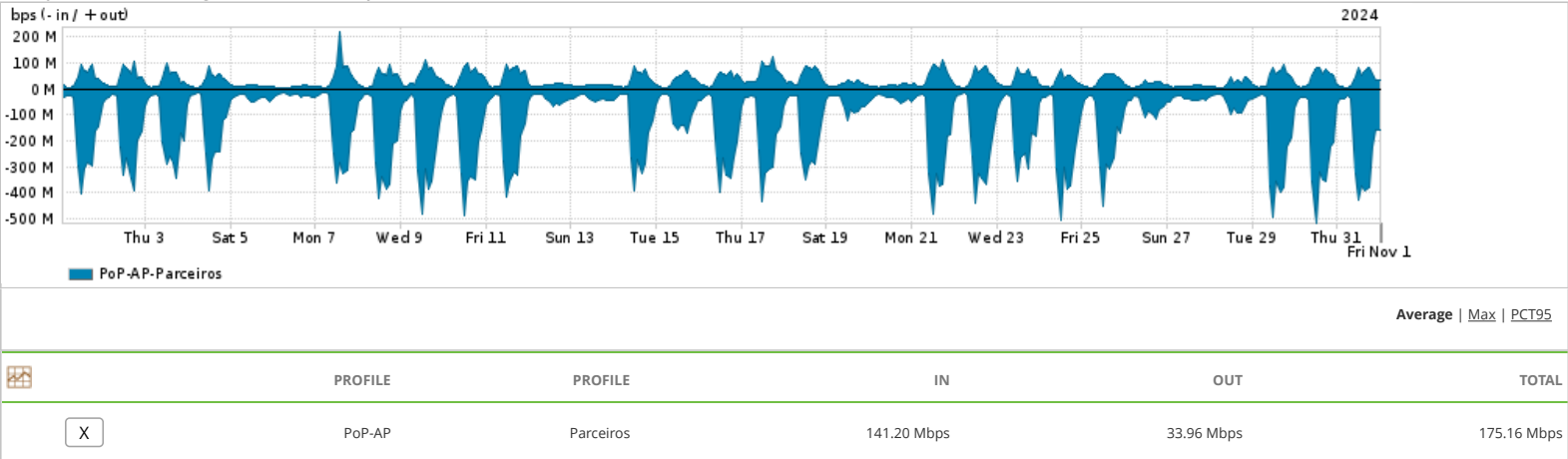
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

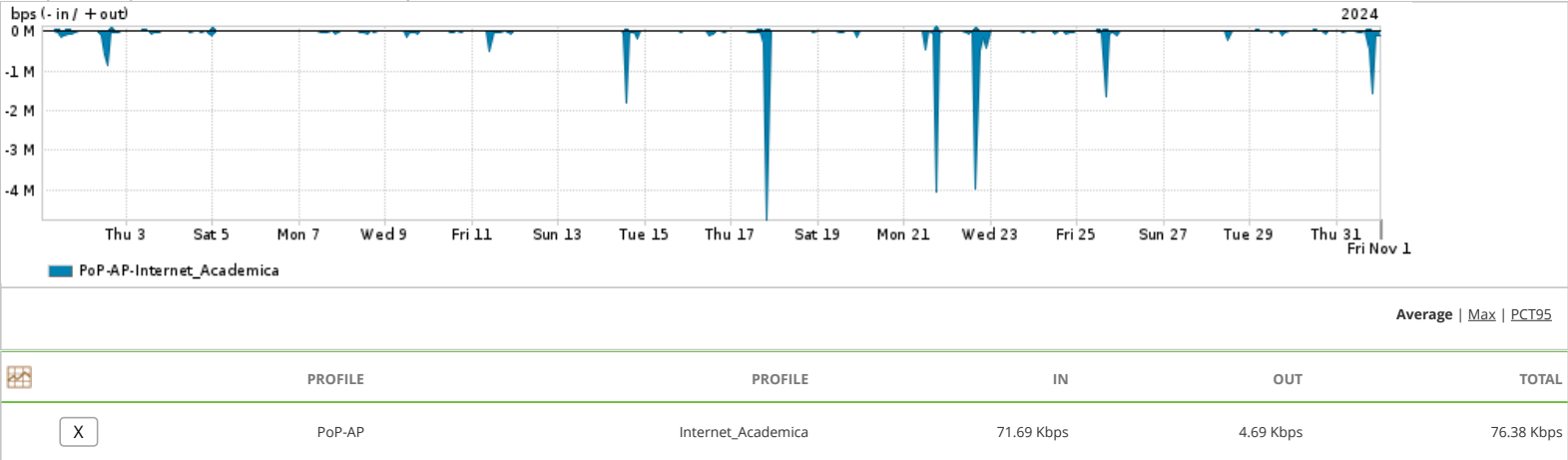
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



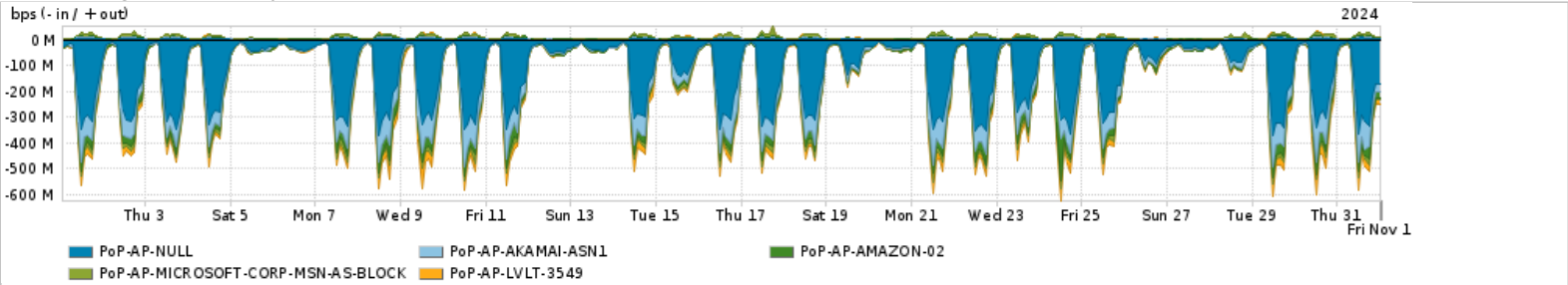
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



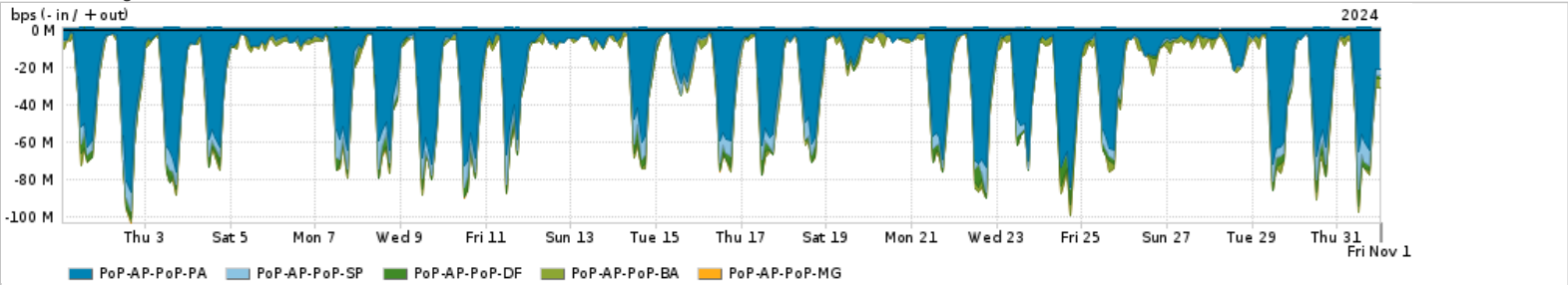
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	121.91 Mbps	1.79 Mbps	123.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	31.10 Mbps	1.15 Mbps	32.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	13.34 Mbps	1.78 Mbps	15.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.19 Mbps	4.98 Mbps	12.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	LVLT-3549	3549	10.86 Mbps	225.41 Kbps	11.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI	16625	10.25 Mbps	349.04 Kbps	10.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	84.00 bps	9.90 Mbps	9.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	8.66 Mbps	225.71 Kbps	8.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	7.68 Mbps	877.63 Kbps	8.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FASTLY	54113	7.21 Mbps	250.22 Kbps	7.46 Mbps

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



Average | Max | PCT95

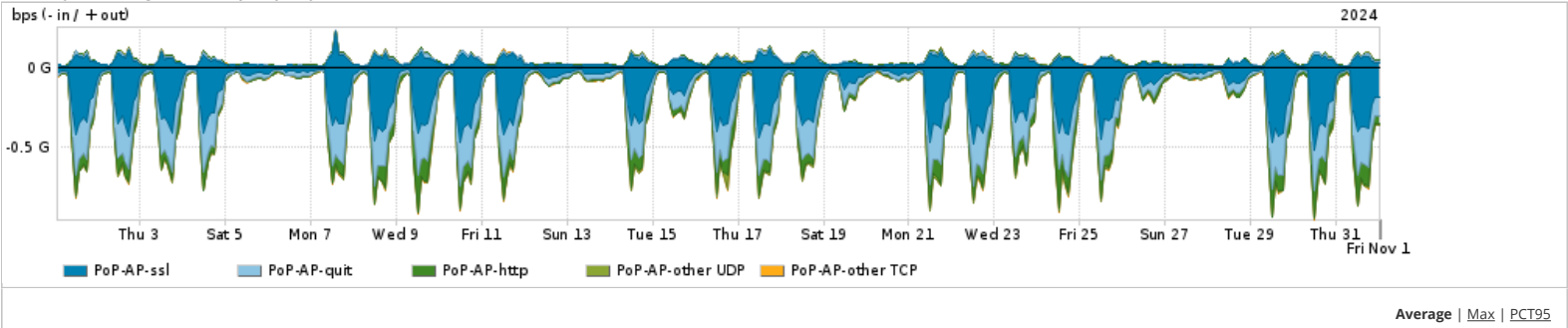
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	21.91 Mbps	325.67 Kbps	22.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	2.70 Mbps	41.31 Kbps	2.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	1.70 Mbps	21.41 Kbps	1.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	1.59 Mbps	4.00 bps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	110.60 Kbps	0.00 bps	110.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	15.16 Kbps	318.00 bps	15.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	12.56 Kbps	0.00 bps	12.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	9.61 Kbps	0.00 bps	9.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	4.91 Kbps	75.00 bps	4.98 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	605.00 bps	0.00 bps	605.00 bps

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

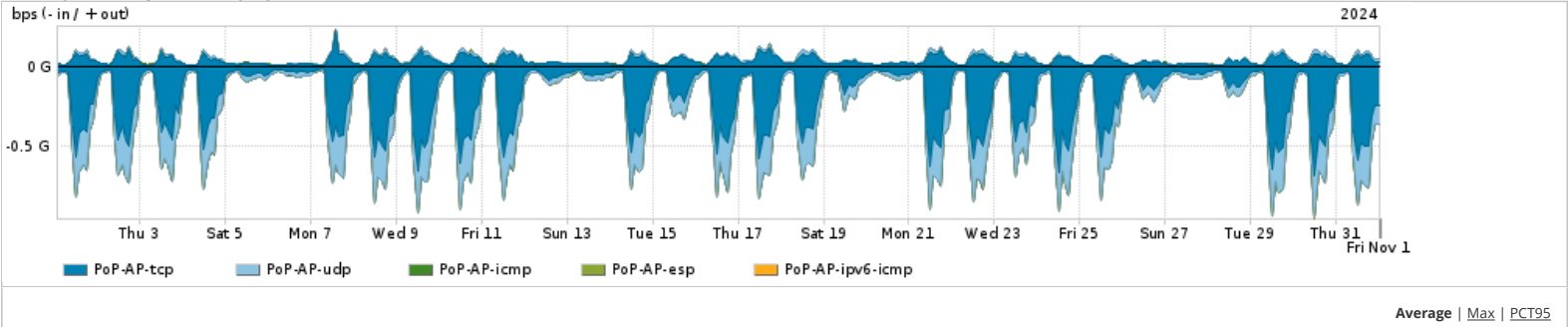
No Data Available

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	144.60 Mbps	29.64 Mbps	174.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	89.59 Mbps	5.46 Mbps	95.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	39.87 Mbps	3.23 Mbps	43.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	5.46 Mbps	1.04 Mbps	6.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	2.22 Mbps	215.13 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	423.47 Kbps	679.61 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	604.11 Kbps	46.80 Kbps	650.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	161.52 Kbps	89.67 Kbps	251.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	xmpp	157.43 Kbps	9.86 Kbps	167.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	afs	110.68 Kbps	10.90 Kbps	121.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	187.53 Mbps	33.17 Mbps	220.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	95.76 Mbps	7.29 Mbps	103.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	143.94 Kbps	213.32 Kbps	357.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	68.49 Kbps	160.45 Kbps	228.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	15.81 Kbps	527.00 bps	16.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	217.00 bps	0.00 bps	217.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv4	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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