

# AP20018 - ANTENA MÓVEL GPS BASE MAGNÉTICA COM CABO 5M - SMB FÊMEA



Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Pres. Prudente - SP

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



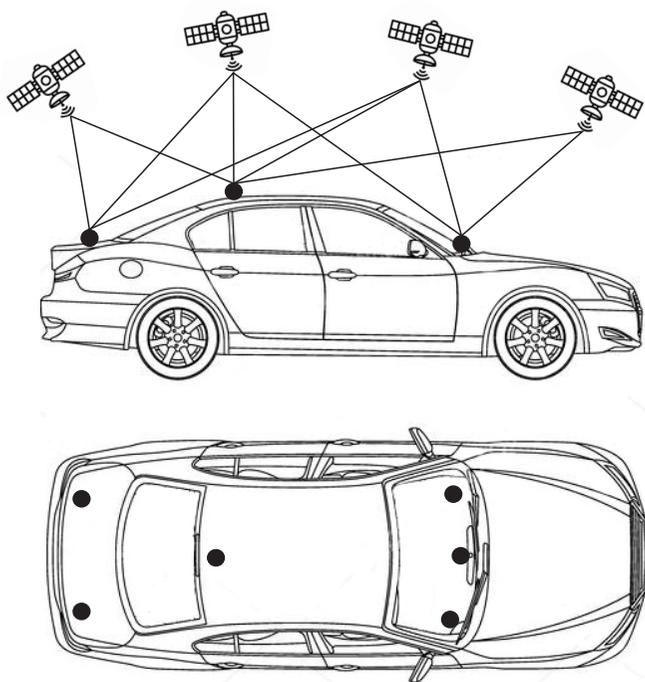
28/06/2023



**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

A **AP20018** é uma antena móvel de GPS quadrada com base magnética, e por isso não requer furação, evitando danos ao veículo, apesar de possuir base magnética, nada impede de ser fixada em locais através de fita dupla-face. Sua aplicação é essencial em equipamentos com Sistema de Posicionamento Geográfico, acompanha cabo RG-174.

Abaixo exemplificamos alguns locais para instalação da antena GPS



Notem que a antena está sempre apontando para o céu, isto é pelo fato de que os satélites de GPS estão em órbita e não em torres ou prédios (como comumente se vê com antenas de Telefonia, TV, FM entre outras).

**ESPECIFICAÇÕES:**

Características Elétrica

Frequência Central.....	1575,42 MHz ± 3 MHz
V.S.W.R. ....	1,5:1 com Largura de Banda ± 5 MHz
Impedância.....	50 Ohms
Polarização.....	Circular a direita (RHCP)
Ganho de LNA (sem cabo).....	28 ± 2 dB
Ruído Típico.....	1.5 dB
Tensão CC.....	2.2 ~ 5 V
Corrente DC.....	5 ~ 15 mA
Cabo.....	RG174 5m
Conector.....	SMB Fêmea
Temperatura de trabalho.....	-40°C ~ +85°C
Umidade.....	55% ~ 75% RH - (IP-67)
Peso.....	80 g
Dimensões.....	39x35x14 mm
Montagem .....	Magnética

