

# AP20009 - ANTENA MÓVEL GPS BASE MAGNÉTICA COM CABO 3M - SMA MACHO



Av. Cidade Fukuyama, 491 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

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



INDÚSTRIA  
BRASILEIRA

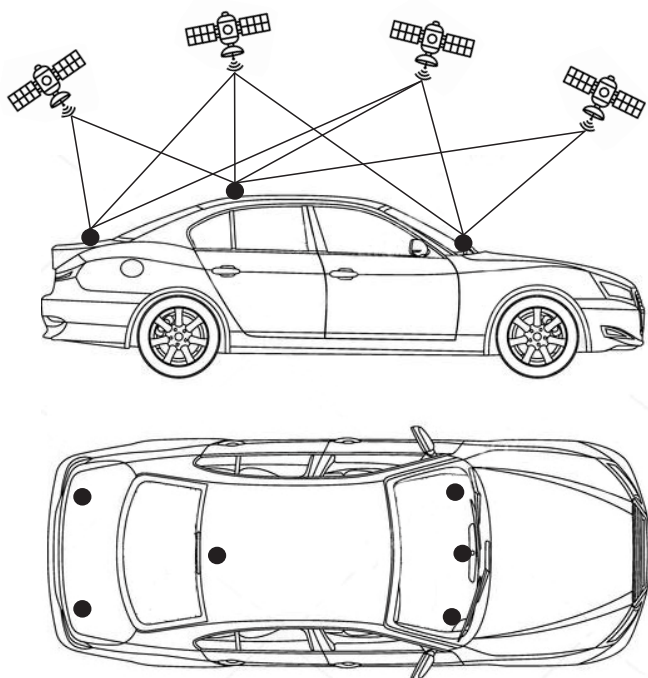
09/08/2018



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

A **AP20009** 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.....	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 3m
Conector.....	SMA Macho Reto
Temperatura de trabalho.....	-40°C ~ +85°C
Umidade.....	55% ~ 75% RH - (IP-67)
Peso.....	0,08 Kg
Dimensões.....	39x35x14mm
Montagem .....	Magnética

