

**CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES  
DE AGRESTINA - PE**



**Casa Agrício Brasil**

**REQUERIMENTO Nº 080 /2017**

Requeiro à Mesa Diretora da Câmara Municipal de Agrestina, Estado de Pernambuco, depois de ouvido o Plenário e preenchidas as formalidades regimentais, que seja formulado apelo veemente ao Exmo. Sr. Prefeito Thiago Lucena Nunes extensivo ao Secretário de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Ilmo. Sr. Wladimir Félix Pereira, em caráter de urgência providências administrativas no sentido de efetuar a instalação de **ANTENAS DIRETIVAS INDIVIDUAIS** nos postos de saúde do município, com a finalidade de que recebam o sinal de transmissão nos referidos locais, beneficiando a transmissão do sinal dos celulares dos condutores das ambulâncias, médicos, enfermeiros e toda a população pertencente à saúde de nosso município, bem como as pessoas que ali residem e frequentam, a serem instaladas as antenas em referência nas localidades denominadas de Vila Barra do Jardim, Vila Cruz de Água Branca, Vila Pé-de-Serra dos Mendes, tendo em vista que mesmo vindo a ser instalado o sinal direto da torre da TIM, os celulares dos usuários não captam o sinal sem que tenha a antena fixa exclusiva que leva até o telefone celular o sinal recebido por meio de um cabo coaxial ou pigtail através de um conector que deve ser ligado a antena do aparelho.

**JUSTIFICATIVA ORAL:**

Da decisão desta Câmara Municipal dê-se ciência as autoridades acima mencionadas e a imprensa falada da região.

Plenário Vereador José Barbosa Veras, em 24 de abril de 2017.

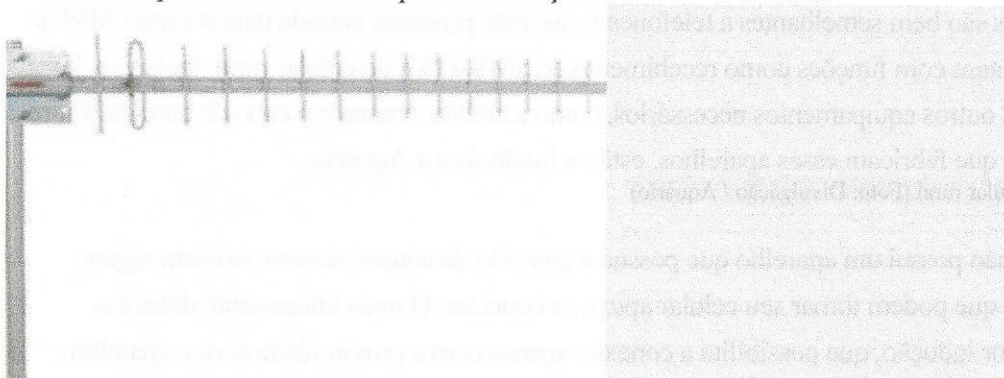
**SONALDO SERAFIM DA SILVA**  
VEREADOR AUTOR

<b>A P R O V A D O</b>	
EM: <u>27</u> / <u>04</u> / <u>2017</u>	
Votação: <u>0</u> X <u>0</u>	
<b>Presidente</b>	



# Celulares para antena rural: o que são ?

As antenas rurais ou externas são indispensáveis para quem frequenta áreas afastadas dos centros urbanos, que não possuem sinal de celular. Através das antenas, é possível receber sinais de longa distância, contanto que seu aparelho possua a conectividade necessária. Saiba então como escolher os aparelhos e conexões para a utilização de uma antena rural.



Antena rural (Foto: Divulgação / Aquário)

**As antenas rurais são dispositivos que permitem aumentar o alcance dos telefones celulares quando os mesmos são utilizados em zonas rurais,** onde a cobertura das operadoras não alcançam. Também chamadas de antenas diretivas, elas aumentam o ganho de sinal de 3 a 9 vezes em relação ao sinal de entrada das antenas dos próprios celulares. Para isso, elas devem ser apontadas na direção da torre da companhia telefônica mais próxima, em algum centro urbano. O sinal recebido pela antena é levado até o telefone celular por meio de um cabo coaxial ou pigtail, que deve ser ligado no conector de antena do aparelho.

## Como escolher?

Para implementar uma antena rural, é necessário ter uma antena externa para celular, um cabo de descida que será ligado à antena, um pigtail, a ser ligado no cabo e, por fim, um aparelho de celular que possua entrada para receber o pigtail. É importante lembrar que a antena possui uma frequência certa, e que você deve escolher qual utilizar de acordo com a frequência da sua operadora de celular. As frequências GSM das principais operadoras são as seguintes:

Operadora	Frequência GSM/GPRS/EDGE
-----------	--------------------------

Amazônia Celular	900/1800Mhz
------------------	-------------

BrasilTelecom (Oi)	1800Mhz
--------------------	---------

Claro	1800Mhz
-------	---------

Oi	1800Mhz
----	---------