

**Funcionamento do scanner bluetooth ELM327:** o scanner funcionou perfeitamente com o aplicativo Android Speedbot.

O scanner é conectado ao protocolo OBDII do veículo e consegue-se ler todas as informações que são mostradas em relação a parte sensorizada do carro.

Foi possível ler em tempo real as informações como: temperatura da água, velocidade, rotações por minuto, injeção eletrônica, tempo de viagem, velocidade máxima, velocidade média, distância percorrida, pode-se também traçar uma rota e colocar como GPS e o aplicativo vai guiando o condutor até o local desejado. O aplicativo também oferece um HUD que possibilita a projeção dos dados no para-brisa do carro, dessa forma o motorista não precisa se desconcentrar da pista para olhar o celular.

**Imagens, local OBDII e encaixe ELM327:**





Imagens, resultado da conexão Scanner OBDII com Aplicativo:







