



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Bairro Buritis - Belo Horizonte – MG - Cep: 30.575-180
TEL: (31) 2513 5145 e-mail: posgrad@ifmg.edu.br – www.ifmg.edu.br

EDITAL Nº 040/2017

Homologação

Projetos homologados

1. Interface reconfigurável para a transmissão segura de dados através do barramento CAN.
2. Modelo funcional de um pulverizador autopropelido robótico autônomo.
3. Sistema inteligente de baixo custo para análise e predição de consumo de combustível em veículo automotor.
4. Semáforo inteligente para garantia de passagem sem parada em momentos de baixo fluxo de veículos.
5. Sistema de baixo custo para monitoramento de entregas e veículos em tempo real.
6. INFOVIAS – Um Sistema Inteligente para Usuários de Rodovias.
7. Semáforo inteligente para controle de fluxo mediante detecção de presença.
8. Instrumentação e simulação numérica unidimensional para um sistema de gerenciamento eletrônico utilizados em motores estacionários de baixa cilindrada com ignição por centelha.
9. Serviços em redes veiculares v2v.
10. Plataforma de reconhecimento de fala para máquinas agrícolas integradas a tecnologia ISOBUS.

Projetos não homologados

1. Sistema Wifi para Controle e Monitoramento de Dispositivos Veicular - Não atendimento ao Item 13.5 - d do Edital

Belo Horizonte, 02 de maio de 2017

Neimar de Freitas Duarte
Pró-reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação