



**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: [pesquisa@ifmg.edu.br](mailto:pesquisa@ifmg.edu.br) – [www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br)

**Homologação dos projetos aprovados no edital nº 40/2017**

Projeto	Classificação
Semáforo inteligente para controle de fluxo mediante detecção de presença	1º
Sistema inteligente de baixo custo para análise e predição de consumo de combustível em veículo automotor	2º
Modelo funcional de um pulverizador autopropelido robótico autônomo	3º
Interface Reconfigurável para transmissão segura de dados através do barramento CAN	4º
INFOVIAS – Um Sistema Inteligente para Usuários de Rodovias	5º
Sistema de baixo custo para monitoramento de entregas e veículos em tempo real	6º
Instrumentação e simulação numérica unidimensional para um sistema de gerenciamento eletrônico utilizados em motores estacionários de baixa cilindrada com ignição por centelha	7º
Serviços em redes veiculares v2	8º
Plataforma de reconhecimento de fala para máquinas agrícolas integradas ao sistema ISOBUS	9º
LANPRO: Semáforo inteligente para garantia de passagem sem parada em momentos de baixo fluxo de veículo	<b>Desclassificado</b>

Belo Horizonte, 05 de junho de 2017.

PRÓ REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO