



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**Reitoria**  
**Gabinete da Reitoria**

Avenida Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - Belo Horizonte - MG CEP 30.575-180 - Tel. 31 2513-5225 - [nit@ifmg.edu.br](mailto:nit@ifmg.edu.br) - [www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br)

**RESULTADO FINAL DO EDITAL 49/2018 DA CHAMADA PÚBLICA PARA  
SELEÇÃO DE EMPRESAS INTERESSADAS EM PARTICIPAR DO EDITAL DE  
INOVAÇÃO DO IFMG**

Análise da composição e utilização do resíduo (borra) gerado no processo de produção do extrato de própolis
Análise de identificação de agrotóxicos presentes em amostras de própolis
Análise de origem botânica em amostras de mel
Análise de presença de Clostridium Botulinum em amostra de mel
Análise do teor de Artepillin C em amostra de própolis
BIM
Check Point – Gestão inteligente de energia para indústria
Concreto leve
Dashboard: Cana Now
Desenvolvimento de protótipo de dispositivo inteligente para monitoramento de recipientes urbanos e industriais usando Internet das coisas e aprendizado de máquina
Desenvolvimento de um sistema de medição de desgaste e detecção de perda de ferramentas de penetração em solo (FPS) on-line em escavadeiras hidráulicas
Desenvolvimento do Queijo Mussarela Trança (Defumado)
Estudo para melhoria em visibilidade
Fazenda Solar
Gestão de inspeção de equipamentos
Gestão eficiente de energia elétrica
Gestão eficiente de frotas por aplicativo
Gestão integrada de áreas

Inibidor de partida para equipamentos
Inteligência Artificial para RH
Lavagem automatizada de equipamentos
Manejo integrado de pragas (cigarrinha e broca) para a cultura da cana de açúcar nas condições geoclimáticas da usina
Melhoria do processo de produção do queijo mussarela
Monitor de atividades para pets
Mudas Pré Brotadas para a cultura da cana de açúcar através da cultura de meristemas
O Boca a Boca Digital
O maior portal de busca da Construção Civil
OCR - Optical Character Recognition
Otimização de rotas de frotas de veículos para economia energética
Pago App
Plataforma B2B Supply Chain
Plataforma de Gestão de Chamados
Plataforma de relacionamento com fornecedores – Supply Advisor
Plataforma mobile integrada ao MS Project
Price Survey
Projeto e estudo da diminuição de peso rodoviário do caminhão betoneira nas rodovias federais
Proposta de projeto e execução de protótipo de betoneira ou misturador de 400 litros, com mobilidade para trabalhar em canteiro de obras de pequeno porte
Proposta de projeto e execução de um protótipo de sanitário e lavabo móveis acoplados em carros convencionais com mobilidade para estruturação de canteiro de obras em edificações de obras de pequeno porte.
Sistema de gestão utilizando tecnologia mobile com portfólio de parceiros que prestam serviços em setores automotivos
Sistema para Gerenciamento de Projetos em tempo real
Solução de poeira na pilha pulmão e oficina de caminhões
Solução para iluminação a baixo custo
Solução para poeira nas vias

Tecnologia mobile capaz de unificar todas as plataformas de transporte como Uber, 99 e Cabify.

Tratamento de óleo e fluidos contaminados

Observação: Os projetos aqui selecionados serão publicados no Edital de Inovação a ser lançado brevemente, e expostos aos pesquisadores para a seleção e resolução das propostas.

Belo Horizonte, 27 de julho de 2018.

Professor CARLOS BERNARDES ROSA JUNIOR  
Reitor Substituto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais