



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CÂMPUS CONGONHAS**  
**GERÊNCIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**  
Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – Minas Gerais – CEP: 36.415-000  
(31) 3731-8100 – [pesquisa.congonhas@ifmg.edu.br](mailto:pesquisa.congonhas@ifmg.edu.br)

## **PROJETOS DE PESQUISA**

### **TÍTULO:**

Plataforma colaborativa para cidades

### **VIGÊNCIA:**

03/2018 à 12/2018

### **RESUMO:**

Esta proposta tem como objetivo o desenvolvimento de uma plataforma colaborativa, composta de um aplicativo para celular e um sistema de banco de dados, capaz de registrar problemas que necessitam de manutenção em uma cidade, entre os quais estão a presença de buracos nas vias, lâmpadas da iluminação pública queimadas, entre outros. Esta proposta consistirá na primeira etapa de desenvolvimento, composta principalmente do desenvolvimento do aplicativo de celular, devendo ter mais duas etapas futuras, o desenvolvimento de um sistema de gestão destas informações e um aplicativo para informar o status das manutenções solicitadas a partir desta plataforma.

### **PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A):**

Fabício Carvalho Soares

### **ALUNO(S):**

Thiago Leonardo Maria