

## **PLANO DE TRABALHO - BOLSISTA PBIC - PROJETO SISTEMA DE TRANSPORTE URBANO INTELIGENTE: TECNOLOGIA E POLÍTICA DA INTERNET DAS COISAS PARA MELHORIA DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE URBANO EM BELO HORIZONTE**

### **Objetivos gerais:**

De forma geral as atividades que deverão ser realizadas pelo(a) bolsista PBIC (Bolsa de Iniciação Científica) consistem em auxiliar diretamente os demais pesquisadores no desenvolvimento das etapas previstas no projeto, de maneira a possibilitar que o estudante se familiarize com os métodos e procedimentos ligados à produção científica e acadêmica.

### **Atividades:**

1. Revisão Bibliográfica do estado da arte no tema em tela;
2. Capacitação técnica e metodológica do estudante para o projeto, com foco nos métodos quantitativos e qualitativos a serem empregados.
3. Treinamento do(a) bolsista em levantamento e sistematização de dados;
4. Auxílio na elaboração de um banco de dados do projeto.
5. Suporte ao desenvolvimento de estudos comparativos relacionados à implementação de recursos da IoT nos sistemas de tráfego e transporte público em Belo Horizonte e Groningen
6. Treinamento e auxílio na redação de trabalhos acadêmicos/científicos para apresentação em eventos;
7. Suporte ao desenvolvimento de propostas de soluções de IoT para sistemas de tráfego e transporte público em Belo Horizonte;
8. Elaboração de material gráfico e textual de divulgação do projeto;
9. Auxílio no desenvolvimento do PITCH de divulgação do projeto;
10. Suporte à produção de relatório técnico e artigo científico para publicação;

