



# Câmara Municipal de Mariana

Gabinete Vereador Ronaldo Bento

(31) 3558-5523 / vereadorronaldobento@gmail.com / Rua Marquês de Pombal, 40 - Rosário

Requerimento N° 25 / 2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

Protocolo sob nº 25

EM 20 / 03/24 / 11:33

Bruna Santana

Dileto Plenário,

O Vereador que esta subscreve, regimentalmente amparado, apresenta à Mesa, ouvido o Plenário, para que após aprovado, seja remetida cópia deste procedimento às Secretarias de Governo e a Secretaria de Educação e aos representantes da IFMG, para participar de reunião a ser agendada pela casa.

O objetivo desta reunião será a apresentação de detalhes do projeto em anexo com a proposta do Instituto, bem como a possibilidade de concretização de parceria entre a Prefeitura de Mariana e o IFMG para implementação deste e também fomentar a discussão sobre o projeto FIC (Formação Individual Continuada) que é uma extensão do projeto em anexo. Acredita-se que esta iniciativa possa contribuir significativamente para o desenvolvimento da educação na nossa cidade.

Nestes termos,

Pede e Espera Deferimento.

Mariana, 20 de Março de 2024.

**RONALDO BENTO**

Vereador

CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA  
APROVADO POR UNANIMIDADE

EM: 25 / 03 / 2024  
[Signature] Presidente [Signature] Secretário

### **Projeto de extensão:**

## **Explorando Fronteiras: Desenvolvimento de Atividades Interdisciplinares para Estudantes da Rede Pública e Capacitação de Professores de Mariana - MG**

### **Introdução:**

O projeto "Explorando Fronteiras" tem como objetivo principal promover o ensino interdisciplinar de Geografia, Ciências (Física), Educação Patrimonial, Indústria 4.0 e Inovação, tanto para estudantes quanto para professores da rede pública. Através de atividades práticas e teóricas realizadas a cada 15 dias durante o ano de 2024, pretendemos oferecer uma oportunidade única de aprendizado e capacitação, contribuindo para o desenvolvimento acadêmico e profissional dos participantes.

**Público-alvo:** Estudantes do 9º ano regular e EJA (todos).

**Duração das atividades:** 3 a 4 horas.

### **Objetivos:**

1. Promover o ensino interdisciplinar de Geografia, Ciências (Física), Educação Patrimonial, Indústria 4.0 e Inovação para estudantes da rede pública de Mariana.
2. Capacitar professores da rede pública de Mariana por meio de atividades práticas e teóricas.
3. Estimular o interesse dos participantes pelas áreas de Geografia, Ciências (Física), Educação Patrimonial, Indústria 4.0 e Inovação.
4. Proporcionar um ambiente de aprendizado colaborativo e inovador.

### **Atividades:**

Realização de aulas práticas e teóricas abordando temas relevantes de Geografia, Ciências (Física), Educação Patrimonial, Indústria 4.0 e Inovação, como:

1. Estudos de campo em locais geográficos de interesse.
2. Realização de aulas práticas em laboratórios do IFMG.
3. Experimentos de física e atividades práticas relacionadas.
4. Workshops sobre inovação e tecnologia.
5. Desenvolvimento de projetos interdisciplinares, envolvendo temas que integrem os conhecimentos das áreas propostas.
6. Palestras e debates com profissionais e pesquisadores das áreas de Geografia, Ciências (Física), Educação Patrimonial, Indústria 4.0 e Inovação.

7. Capacitação de professores da rede pública através de oficinas pedagógicas e compartilhamento de metodologias de ensino.
8. Visitas técnicas a instituições de pesquisa e empresas relacionadas às áreas abordadas.

#### **Contrapartidas Necessárias:**

- Transporte: Disponibilização de transporte para os participantes, garantindo o acesso de estudantes e professores às atividades.
- Lanche para os participantes: Fornecimento de lanche durante as atividades, garantindo o conforto e a energia dos participantes.
- Material de custeio complementar: Provisão de recursos para materiais didáticos, equipamentos e demais necessidades para a realização das atividades, caso necessário, a depender do planejamento das atividades.

#### **Parcerias:**

- Câmara Municipal de Mariana – MG.
- Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Mariana – MG.
- Museus, empresas e instituições de pesquisa relacionadas às áreas de Geografia, Ciências (Física) e Inovação.
- Outras instituições de ensino interessadas em colaborar com o projeto.

#### **Resultados Esperados:**

1. Melhoria no desempenho acadêmico dos estudantes participantes.
2. Aumento do interesse dos estudantes pelas áreas de Geografia, Ciências (Física), Educação Patrimonial, Indústria 4.0 e Inovação.
3. Capacitação e atualização dos professores da rede pública.
4. Estímulo à inovação e ao empreendedorismo entre os participantes.
5. Fortalecimento da relação entre o IFMG e a comunidade escolar da região.

#### **Avaliação:**

A avaliação do projeto será realizada através de:

1. Questionários de satisfação aplicados aos participantes.
2. Acompanhamento do desempenho acadêmico dos estudantes envolvidos.
3. Feedback dos professores participantes sobre a aplicabilidade das metodologias aprendidas.

**Cronograma:**

O projeto será desenvolvido ao longo do ano de 2024, com atividades realizadas a cada 15 dias, conforme cronograma a ser elaborado e divulgado previamente.

Mês	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
Atividades	2	2	2	2	2	2	2	2

Este projeto visa contribuir, ao longo das 16 atividades previstas, para o fortalecimento da Educação Pública de Mariana – MG, além de promover o desenvolvimento pessoal e profissional dos participantes, consolidando o compromisso do IFMG com a educação e o desenvolvimento regional.

**Contato:**

[extensao.ouropreto@ifmg.edu.br](mailto:extensao.ouropreto@ifmg.edu.br)

(31) 3559-2160 / 3559-2157



Prof. Dr. Diego Alves de Oliveira

Diretor de Extensão, Esporte e Cultura

IFMG campus Ouro Preto