



## PROJETO “PLANTE ESSA IDEIA!”

**Mostra Local de:** Campo Mourão – PR

**Categoria do projeto:** Projeto em execução

**Nome da Instituição/Empresa:** Faculdade Integrado de Campo Mourão

**Cidade:** Campo Mourão - PR

**Contato:** [coord.biologia@grupointegrado.br](mailto:coord.biologia@grupointegrado.br) / (44) 3518-2500

**Autor (es):** Francielle Baptista , Cristina Guilherme de Almeida, Rafael Zampar

**Equipe:** Rancielle Baptista – Bióloga, Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas  
Cristina Guilherme de Almeida, Bióloga, Docente do Curso de Ciências Biológicas  
Rafael Zampar - Biólogo, Docente do Curso de Ciências Biológicas.

**Parceria:** Supermercados Paraná, Prefeitura Municipal de Campo Mourão

**Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto:** Objetivo 7

### INTRODUÇÃO

**1. JUSTIFICATIVA:** O fornecimento de matéria-prima derivada de Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares está em risco. As áreas onde plantas se desenvolvem naturalmente estão cada vez mais reduzidas pelas pressões exercidas pelo desmatamento, agricultura extensiva, urbanização, entre outros. Este fato tem colocado em risco certas espécies mais populares para o consumo e de baixa ocorrência em ambientes naturais. Atualmente há consenso de pesquisadores, indústrias e organizações ambientalistas de que uma das iniciativas para reduzir a pressão sobre o ambiente e preservar os recursos genéticos tem o desenvolvimento de sistemas que permitam o uso sustentável das espécies nativas. A aprovação da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos através do Decreto nº 5.813, de 22 de junho de 2006 estabelece diretrizes e linhas prioritárias para o desenvolvimento de ações voltadas a garantia do acesso a plantas medicinais e fitoterápicos em nosso país, ao desenvolvimento de tecnologias e inovações, assim como ao fortalecimento das cadeias e dos arranjos produtivos ao uso sustentável da biodiversidade brasileira. O trabalho de cultivo de plantas medicinais e condimentares pode ser uma atitude de resgate das populações vulneráveis através de suas praticas culturais e de construção de modo de vida nos quais o respeito à natureza e a saúde são pensados de modo articulado. Sob essa perspectiva, o cultivo de plantas medicinais em conjunto com



outras culturas, tem sido estimulada pelos movimentos de cultivo urbano e periurbano. Suas ações estão pautadas pelo respeito aos saberes e conhecimentos locais, pelo uso de tecnologias apropriadas e processos participativos promovendo a gestão urbana, social e ambiental das cidades, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população urbana e sustentabilidade das cidades. Considerando a tendência mundial de busca por produtos naturais e o fato de as plantas medicinais e condimentares se destinarem a melhoria da saúde das pessoas, é fundamental que estejam livres de agroquímicos, o que equivale a dizer que o sistema de agricultura a ser praticado deve ser o orgânico. Outros fatores desaconselham o uso de agroquímicos: o processo de secagem e extração que pode concentrar os ingredientes ativos dos agrotóxicos; o uso de adubos químicos e agrotóxicos pode alterar a composição da planta. Isto faz que percam seu valor medicinal, podendo até provocar efeitos colaterais ou tóxicos. O Projeto “Plante essa Ideia!” foi proposto pela necessidade de repassar à comunidade o conhecimento científico e ao mesmo tempo trazer o conhecimento popular para a comunidade acadêmica, promovendo a interação entre estas duas visões do mundo que contribuem para o conhecimento da humanidade. Entre os objetivos do projeto estão: selecionar plantas medicinais e outras culturas de uso regulamentado que apresentem baixa toxicidade e eficácia terapêutica; cultivar estas plantas para distribuição de mudas à comunidade com o respectivo material informativo; promover a prática extensionista junto aos alunos do Curso de Ciências Biológicas da Faculdade Integrado de Campo Mourão, por meio preparo de hortas, cultivo das mudas, repasse de informações sobre o tema e palestras junto às escolas e comunidade.

**2. OBJETIVO GERAL:** Produzir e distribuir mudas de árvores frutíferas, de plantas medicinais e condimentares ou aromáticas e também de flores para a população de Campo Mourão.

**3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** - Selecionar plantas medicinais e outras culturas de uso regulamentado que apresentem baixa toxicidade e eficácia terapêutica; - Cultivar estas plantas para distribuição de mudas à comunidade com o respectivo material informativo; - Promover a prática extensionista junto aos alunos do Curso de Ciências Biológicas da Faculdade Integrado de Campo Mourão, por meio preparo de hortas, cultivo das mudas, repasse de informações sobre o tema e palestras junto às escolas e comunidade; - Resgatar conhecimentos sobre o uso de plantas medicinais em nosso município; - Estimular a implantação de hortos domésticos de plantas medicinais.

**4. VOLUNTÁRIOS:** O projeto “Plante essa Ideia!” tem como fonte propulsora a participação voluntária de Acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas da Faculdade Integrado de Campo Mourão. Os acadêmicos participam ativamente de todas as



etapas do projeto, desde a escolha das mudas até a sua distribuição. Cerca de 40 acadêmicos atuam em diferentes momentos durante a execução do projeto.