

**V Semana de Ciência e Tecnologia IFMG - campus Bambuí**  
**V Jornada Científica**  
**19 a 24 de novembro de 2012**

**Unidade Demonstrativa e Painel Forrageiro do Instituto Federal Minas Gerais –**  
**IFMG *campus* Bambuí**

**Arnon Henrique Campos ANÉSIO<sup>1</sup>; Cláudio Henrique Viana ROBERTO<sup>1</sup>; Sérgio Domingos SIMÃO<sup>1</sup>; Luan Henrique Lopes de SOUSA<sup>1</sup>; Cleyton Xavier CÂNDIDO<sup>1</sup>; Antônio Augusto Rocha ATHAYDE<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Bacharelado em Zootecnia - Bolsista PIBIC/DCA/IFMG/Bambuí

<sup>2</sup> Prof. DSc. Forragicultura e Pastagens – Orientador DCA/IFMG/ Bambuí

## **RESUMO**

O projeto de elaboração e implantação de um “Painel Forrageiro no Instituto Federal Minas Gerais – IFMG *campus* Bambuí”, tem por finalidade o plantio e o cultivo de espécies de plantas forrageiras com intuito de integrar os setores do Instituto Federal Minas Gerais – IFMG *campus* Bambuí e tem como objetivo integração de futuros profissionais na área, para que tenham uma postura técnica proativa e uma visão holística para que atuem no vasto campo de aplicação da forragicultura. O levantamento de espécies para implantação, plantio, e cuidados gerais com mudas, e da área com frequentes capinas para limpeza e conservação do espaço e as atividades, como elaboração de apostila, apresentação de resultados e divulgação através de meios eletrônicos, será realizado por alunos bolsistas e seus colaboradores com orientação do professor responsável. Após o término do projeto o painel será conduzido e mantido sua íntegra conservação pelo NEPF (Núcleo de Estudos e Pesquisa em Forragicultura). A área sempre estará aberta para visitas, seja estudantes ou produtores rurais, promovendo integração comunidade e instituição, firmando assim o verdadeiro sentido da palavra extensão.

**Palavras-chave:** Forragicultura, Extensão, Núcleo de estudos.

## **INTRODUÇÃO**

Segundo Pereira (2010), o Brasil varia enormemente em suas condições edafoclimáticas, sistemas de produção, uso de insumos, raças de animais, e outros; o que necessariamente origina uma grande variação de tipos e formas de utilização dos recursos forrageiros.

A criação do Painel Forrageiro do Instituto Federal Minas Gerais – IFMG campus Bambuí como forma de divulgar o conhecimento gerado nas instituições de pesquisa e ensino é uma das estratégias mais bem sucedidas e difundidas no país. A implantação do Painel Forrageiro do Instituto Federal Minas Gerais – IFMG campus Bambuí será realizada Fazenda Varginha, km 05 - Estrada Bambuí/Medeiros, Bambuí – MG.

A unidade será composta inicialmente por vinte e cinco espécies forrageiras de interesse zootécnico. A formação desta unidade será realizada em etapas, visando a sua ampliação futura. O intuito é atender a população acadêmica e região do município de Bambuí, pois também serão realizados dias de campo com a participação dos produtores rurais e estudantes.

## **CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO**

Este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um painel de forrageiras tendo como público alvo a comunidade acadêmica e também a vasta comunidade de produtores rurais do município de Bambuí – MG.

A comunidade acadêmica do Instituto Federal de Minas Gerais (IFMG) campus Bambuí tem grande cultura agrária, pois seu início foi o Colégio Agrotécnico Federal de Bambuí, vindo desde então, sendo submetido a mudanças e evoluções.

Hoje a instituição de ensino possui uma vasta gama de cursos técnicos, licenciaturas e bacharelado, dentre eles o curso técnico em agricultura com habilitação em zootecnia, o curso bacharelado em Agronomia, licenciatura em Ciências Biológicas e o curso de Bacharelado em Zootecnia.

Segundo IFMG (2011), os mesmos compõem em suas matrizes curriculares disciplinas que abrangem a área de forragicultura e morfologia e fisiologia vegetal.

O painel de forrageiras funcionara como complementação de aprendizagem da comunidade acadêmica e outras, tendo que os alunos desenvolvam atividades praticam e teóricas.

O Instituto também dispõe de vários grupos de estudos que abrangem área de plantas forrageiras, e os mesmos sempre promovem eventos, reuniões algumas semanais e outras quinzenais, atraindo a comunidade escolar e também produtores rurais do município de Bambuí e municípios vizinhos.

Segundo Fundação Instituto de Geografia e Estatística – IBGE (2000), a comunidade de Bambuí e região possui grande perfil agrário visto que os setores que compõem o maior número de pessoas desenvolvem atividades do setor agropecuário, extração vegetal e pesca.

Com tudo a comunidade acadêmica e produtores do município de Bambuí terão grande proveito visando o conhecimento prático como o desenvolvimento do painel de forrageiras, pois ira certamente complementar e as instalações do campus.

No entanto o objetivo do painel de forrageiras é proporcionar aos futuros profissionais postura técnica pró-ativa dentro de uma visão holística para atuação no vasto campo de estudos da forragicultura.

## **JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

Uma questão importante que envolve a criação de um painel forrageiro é à disposição de conhecimento a população estudantil e de produtores rurais da região de Bambuí. Sendo assim o painel tem função de contribuir para um solida formação de estudantes de diversos cursos da instituição de ensino, onde será implantada. Por facilitar o acesso de todos os estudantes e produtores rurais, pois a área sempre estará aberta para visitas, promovendo integração comunidade e instituição e também instituição e instituição.

Segundo MARTINS FILHO, (1996), a fim de ilustrar essa ideia de extensão como prestação de serviços, e mostrar o quanto ela é atual, eu trouxe este texto publicado na Folha de São Paulo.

Instituto Federal Minas Gerais – Campus Bambuí dispõe de alguns setores para execução de aulas pratica, mas não dispõe de áreas que estão abertas para consultas da

comunidade de produtores rurais de Bambuí, e região, nem de nada semelhante a um painel forrageiro, por isso a real necessidade de se implantar este projeto que tenham esta finalidade.

As sementes e mudas utilizadas no projeto serão doadas pelo professor orientador, de seu banco particular, e os herbicidas para preparação da área será doado pelo Instituto Federal Minas Gerais – Campus Bambuí que também disponibilizará a área de implantação do painel que adotou a ideia do projeto, como forma de valorizar e enriquecer o espaço físico do campus.

O projeto do Painel de forrageiras tem como objetivo o desenvolvimento e interesse pela área de estudos em foragem, pois a mesma se encontra em grande expansão, e também para agregar valor às instalações do campus, que já possui vários setores, visando uma melhor interação prática dos alunos dos cursos que abrangem esta área de estudos, uma maior interação entre instituição e instituição; e também instituição e produtores rurais, atraindo assim os produtores para dentro do campus, pois o painel estará sempre à disposição a visitas e consulta de materiais que estará a disposição. O painel visará à ampliação de possibilidade de acesso das pessoas e contato com o mesmo.

## **COSIDERAÇÕES FINAIS**

Com o desenvolvimento do painel de forrageiras o IFMG campus Bambuí, o mesmo irá integrar os seus setores, sendo utilizado para futuras aulas práticas, dias de campo e pesquisas que vem sendo realizada na instituição sendo nas áreas de pesquisa e/ou extensão. E em grupos de estudos do campus.

Servirá para estudos de espécies de interesse agrônômico e zootécnico, e também para realização de aulas práticas de diversas disciplinas não havendo necessidade de deslocamento para fora da instituição. Visando também para futuros dias de campo que serão realizados pela instituição e seus grupos de estudos.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2010). Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home>> Acesso em: 15 de setembro de 2011.

Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Bambuí. Disponível em: <[www.cefetbambui.edu.br](http://www.cefetbambui.edu.br)> Acesso em: 16 de setembro de 2011.

MARTINS FILHO, J., A Unicamp aos 30 anos. Folha de São Paulo, São Paulo. 9 de outubro de 1996. Seção Opinião - Tendências/Debates, p. 1-3.

PEREIRA, M.S. ARAÚJO, S.A.C. VILLELA, S.D.J. RIBEIRO, K.G. da SILVA, D.F. COSTA, A.C. ORTÊNCIO, M.O. FIGUEIREDO NETO J.P. Unidade demonstrativa de plantas forrageiras – UFVJM. II Simpósio de extensão e cultura. Diamantina, MG. Outubro de 2010.