

# 12º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA UEMG

Prospecto do cultivo de Cedro Australiano.

Henrique Rodrigues Brusiquesi

Paulo Ricardo Ribeiro Gonçalves, Gabriel José Soares Garcia, Pablo Forlan Vargas

Email para contato: henrique.brusiquesi@hotmail.com

Palavras chave: Cedro Australiano, Floresta, Diversidade de atividades rurais.

A Extensão Universitária é o processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável, viabilizando a relação transformadora entre a universidade e a sociedade. A Extensão é uma via de mão dupla, com trânsito assegurado à comunidade acadêmica, que encontrará na sociedade, a oportunidade da elaboração da práxis do conhecimento acadêmico. Assim, a Faculdade de Engenharia de Passos – FEP, da Fundação de Ensino Superior de Passos - FESP, unidade agregada à Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG, através do curso de Eng. Agrônômica, apresenta o presente projeto que beneficiará futuros produtores de Cedro Australiano. O cedro australiano, uma espécie exótica, originária da Austrália, desponta como opção para os produtores que buscam diversificar suas atividades para ampliar as fontes de renda, e destinam parte da propriedade para o reflorestamento. Considerando a demanda por madeira de usos nobres, principalmente por conta das restrições legais ao corte das árvores nativas, pode-se afirmar que a boa remuneração é garantida.

O cedro australiano é muito parecido com o cedro nativo e as perspectivas são muito boas, porque o mercado tem um grande potencial de consumo de madeira. Mesmo com boas perspectivas para o produtor, o cultivo no Brasil é recente. O cedro australiano, é uma espécie florestal que se apresenta como opção ao eucalipto e não pode, nunca, ser comparada a ele. O cedro australiano é uma opção, mas diferente do eucalipto, que pode ser plantado em qualquer tipo de solo, inclusive as áreas degradadas. A espécie só apresenta bom desenvolvimento, se for plantada em solos férteis.

Diante do exposto, é importante para o sucesso no cultivo de cedro australiano, o conhecimentos dos aspectos fitotécnicos do cultivo, que proporcionará aos produtores rurais rentabilidade satisfatória.

O projeto esta sendo desenvolvido no município de São Roque de Minas, em uma propriedade que possui 8 hectares plantados com cedro australiano.

A área de cultivo foi dividida em cinco glebas, em tipo da topográfica do terreno.

Em cada uma das glebas estão sendo coletados, mensalmente, amostras do solo e das folhas das plantas. Essas estão sendo enviadas ao Laboratório de Solo e Tecido Vegetal e realização da composição química do solo e das folhas.

Duas vezes por mês, estão sendo mensurados o diâmetro da altura do peito e altura das plantas.

De posse dessas informações serão confeccionados, mapas com a interpolação dos dados de crescimento das plantas com as análises químicas.

Ao final, será realizada um dia de campo, na propriedade supracitada, onde essas informações serão repassadas aos participantes, com intuito de informá-los sobre o cultivo do cedro australiano.