



ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

Controle de qualidade das operações de implantação de um plantio de eucalipto em Aquidauana-MS

Leonardo Tonet Miranda¹; Edilson Urbano²

UEMS/ Unidade Universitária de Aquidauana. Email: ltm.florestal@gmail.com

¹Bolsista PIBIC/UEMS/FUNDECT. ²Orientador, Professor do curso de Engenharia Florestal da UEMS.

O controle de qualidade não pode estar voltado apenas para o produto final, mas deve abranger também todo o processo que envolve a atividade florestal. Deve-se procurar reduzir os custos e garantir a qualidade de cada etapa desse processo, para que se obtenha um produto final com qualidade e a custo competitivo. Portanto o objetivo deste trabalho foi realizar o controle de qualidade para as operações envolvidas na implantação de um plantio florestal experimental, identificando causas dos problemas, organizando ações corretivas e preventivas, reduzindo assim perdas e retrabalhos durante o processo de implantação florestal. Este trabalho foi desenvolvido em um talhão (1,7 hectares) de eucalipto com dois diferentes clones (Urograndis e Grancan), implantado em dois diferentes arranjos espaciais (3x3 e 3x1,8x9) na Fazenda Experimental da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul – UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana – UUA. Os controles de qualidade foram realizados mediante os padrões definidos para cada atividade do processo produtivo e foram aplicados nas seguintes operações florestais: qualidade das mudas, espaçamento, combate à formiga, plantio e adubação de base. As mudas apresentaram boa qualidade, porém grande quantidade demonstrava deficiência nutricional. O espaçamento apresentou variações acima do padrão recomendado. O plantio apresentou elevado índice de não conformidade, sendo o problema mais frequente as mudas inclinadas. As não conformidades no combate à formiga também foram elevadas, apesar disso os ataques às mudas foram pequenos. A adubação de base apresentou pequenas variações em relação ao padrão definido. Com este trabalho obteve-se melhor qualidade da floresta implantada na UEMS-UUA, pois alguns problemas foram corrigidos ainda durante o plantio.

Palavras chave: Ferramentas da qualidade; plantios florestais.

Agradecimento: UEMS/FUNDECT – MS, Brasil, Programa de Iniciação Científica.