

**B. Engenharias - 1. Engenharia - 3. Engenharia Civil**

**Capacitação de Telhadistas**

Pedro Resende Bernardes<sup>1</sup>

José Reinaldo Moreira da Silva<sup>2</sup>

Renílson Luiz Teixeira<sup>3</sup>

1. 8o período de Engenharia Floresta - UFLA

2. Prof. - Orientador - DCF-UFLA

3. Engenheiro - CTM-DCF-UFLA

**RESUMO:**

Foi constatado, pelos próprios profissionais da área, que havia carência de carpinteiros especializados na confecção de telhados de madeira no município de Lavras. Este fato condicionou a elaboração e realização de curso de capacitação de telhadista. Seu objetivo é de formar profissionais capacitados em matemática aplicada (geometria, trigonometria e sistema de unidades), ferramentas e acessórios utilizados pelos carpinteiros, noções básicas das principais madeiras usadas, noções de segurança, ergonomia e higiene ocupacional no trabalho e aulas práticas de confecção de telhados. O curso teve duração de três meses. Todas as aulas em sala contavam com material didático relacionado ao tema. Já as aulas práticas foram conduzidas pelo técnico em carpintaria da Universidade Federal de Lavras, especialista na confecção de telhados e tutorado pelo bolsista. O curso contou com dezoito inscrições. Contudo, observou-se uma evasão de 50% dos candidatos. Assim, já foi realizada uma estruturação do curso para a segunda edição, com caráter mais prático e com novas tecnologias. Também foram agregados profissionais da Engenharia, que serão responsáveis pelos estudos do dimensionamento, desenvolvimento e leitura de projetos e locação em campo.

Instituição de Fomento: Pró-Reitoria de Extensão e Cultura - UFLA

Palavras-chave: estrutura de madeira, carpintaria, telhado.