



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica - 02 a 06/08/2010 - Viçosa – MG  
Paper CREEM2010-POS-05

**CURSO INTENSIVO DE PREPARAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA INDUSTRIAL**  
**Paper CREEM2010-POS-05**

**Leandro Fonseca Ribeiro**

**Marcelo de Oliveira Albuquerque**

*leandrofr86@gmail.com*

*marceloamec@hotmail.com*

Curso de Engenharia Mecânica – Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

Belo Horizonte-MG

**Alexandre Queiroz Bracarense**

*bracarense@ufmg.br*

Departamento de Engenharia Mecânica – Universidade Federal de Minas Gerais -

UFMG

Belo Horizonte-MG

**Aldo Giuntini de Magalhães**

*aldo@dmc.ufmg.br*

Departamento de Engenharia de Materiais e Construção Civil – Universidade Federal de

Minas Gerais – UFMG

**Flávio Hara**

*fhara@cce.ufmg.br*

Departamento de Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

*Resumo. Neste trabalho é apresentado o CIPMOI – Curso Intensivo de Preparação de Mão-de-Obra Industrial –, projeto de extensão da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais fundado há 53 anos, voltado para a capacitação de profissionais nas áreas de construção civil, eletricidade básica e tecnologia da soldagem da região metropolitana de Belo Horizonte. Os cursos são ministrados por alunos de graduação e pós-graduação da Universidade, e têm duração de nove meses. Este trabalho apresenta os objetivos e a metodologia do programa, assim como as mudanças e a evolução ao longo dos anos. Debate-se, também, o crescimento pessoal e profissional dos alunos envolvidos no programa. Conclui-se que o programa tem sucesso ao ser eficaz em atender as demandas da indústria e complementar a formação acadêmica dos alunos da Universidade, sendo assim, exemplo a ser seguido.*

**Palavras chave:** capacitação profissional, extensão universitária