## Encontro de Saberes 2016 - XXIV Seminário de Iniciação Científica

## Resumo da Proposta CPO-EPE/UFOP - Encontro de Saberes- UFOP

MARCELA NICOLATO GENELHU (Co-Autor), Lucas da Silva Mesquita (Co-Autor), Mathyas Calaes (Co-Autor), Luciano Filho (Co-Autor), Matheus Ben Hur (Co-Autor)

O Curso Prático de Obras - CPO-EPE/UFOP é um projeto de extensão universitário do Escritório Piloto dos Estudantes da UFOP que oferece cursos à comunidade ouropretana desde 1982. O Curso desempenha importante papel notadamente quanto à transferência de conhecimentos básicos, relativos ao exercício profissional, em atividades voltadas para a construção civil. O CPO-EPE/UFOP destina-se aos trabalhadores da construção civil da região carentes de informações técnicas mais apuradas. Além do apoio institucional da PROEX/UFOP, o CPO conta com o apoio logístico do IFMG-OP e da Escola de Minas/UFOP para aulas práticas e teóricas e o patrocínio da Fundação Gorceix. O Curso é ministrado por discentes bolsistas da Engenharia Civil da UFOP e conta com sete disciplinas: Acabamentos, Carpintaria, Estruturas, Geotecnia Aplicada, Instalações Elétricas, Instalações Hidrossanitárias e Segurança do Trabalho. As disciplinas podem ser cursadas de forma isolada em 36 horas-aula com carga semanal/disciplina de três horas. As inscrições gratuitas têm atingido o número de 80 a 100 candidatos nos últimos semestres. Os candidatos são selecionados através de exame com questões básicas de Matemática e Língua Portuguesa, além de questões básicas sobre construção civil, e são oferecidas vinte e cinco vagas/disciplina. A metodologia de ensino consiste de aulas de preleção, com emprego de recursos audiovisuais, e realização de práticas em laboratórios. O material didático é fornecido gratuitamente em apostilas e os requisitos para a conclusão do curso são: frequência mínima de 75% e média final maior ou igual a seis (6,0). Realiza-se, também, semana com dez palestras voltadas para o tema geral e visita a grande empresa da região. O CPO já formou centenas de alunos em seus 34 anos de atuação capacitando-os a executar, com melhor qualidade e segurança, os serviços da construção civil, como operários ou autônomos, propiciando melhores condições de empregabilidade e renda para os concluintes.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto

ISSN: 21763410