

## CAPACITAÇÕES EM PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS

**Autores:** EDILENE RODRIGUES PEREIRA, LARA FERNANDA NUNES DOURADO, JUSSARA CRUZ NASCIMENTO, ANDRÉ LUIZ LACERDA DE BRITO, RAFAEL DE SÁ PORTO ALMEIDA, CARLA GABRIELA LEAL DE SOUZA, KARLA ULISSES LIMA, ,

### Introdução

A qualidade de vida das futuras gerações está relacionada com a sustentabilidade, numa visão econômica, social e ambiental, devendo estas serem analisadas e trabalhadas, conforme afirma (Gauzin-Müller,2002). Assim, o ato de planejar e elaborar projetos inclui a prevenção a cerca do desperdício de material de construção, uma vez que este setor é um dos que mais contribui com aumento no quantitativo de resíduos sólidos no meio ambiente. Entretanto, o reaproveitamento de RCD no Brasil, é inferior a 5% (MOTTA e FERNANDES, 2003, 2005). Planejamento este que abrange principalmente engenheiros civis e técnicos em edificações. Alinhando esta necessidade de conscientizar a sociedade e principalmente os profissionais diretamente envolvidos no setor, a Extensão no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais - IFNMG, que visa educar a sociedade através de projetos de ensino e pesquisa, esta executando este projeto com objetivo capacitar empresários e trabalhadores do ramo de construção civil através da troca de conhecimento entre o publico alvo e toda a sociedade acadêmica, conscientizando os envolvidos.

### Material e métodos

Para tanto foram ofertados cursos e palestras gratuitas mensalmente a sociedade, ministradas por alunos e professores do curso de Bacharelado em Engenharia Civil da instituição de ensino (IFNMG - campus Januária), bem como panfletos informativos, e material para divulgação impressos e digitais. A priori, o projeto de extensão tem um cronograma de atividades até o mês de novembro do corrente ano de 2017.

### Resultados e discussão

Até o mês de setembro o projeto obteve um maior índice de adesão por parte de acadêmico do curso de bacharelado em engenharia civil e dos alunos do curso técnico em edificações. Existindo assim, a hipótese da baixa aceitação por parte de empresários e trabalhadores do setor devido aos cursos de capacitações específicas terem sido implantados há apenas 02 (dois). Ao final do projeto tem-se a meta de atingir um maior número de profissionais do setor, assim como, uma conscientização por parte destes em relação ao meio ambiente e a necessidade de se capacitar frente a competitividade do mercado de trabalho.

### Considerações finais

Os resultados atingidos até o presente momento salientam que a sociedade ainda está receosa no que tange a atividades de qualificação desenvolvidas para a construção civil. Entretanto, vale ressaltar que o projeto tem sido pioneiro na interação instituto e sociedade ao se tratar de capacitação específica para construção civil.

### Agradecimentos

Ao IFNMG pela concessão de bolsa por meio do Programa Institucional de Bolsas de Extensão para Discentes (PIBED).

### Referências bibliográficas

GAUZIN-MÜLLER, Dominique. *Arquitetura ecológica*. Barcelona: Gustavo Gili, 2002.

GOLDMAN, Pedrinho. *Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira*. 3ed. São Paulo: Pini, 1997.

INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS - IFNMG. *Regulamento das atividades de extensão do instituto federal de educação, ciência e tecnologia do norte de minas gerais – ifnmg*. Brasil, 2012.

MOTTA, L. M. G.; FERNANDES, C.G. *Caracterização de Agregados Reciclados de Resíduos de Construção Civil*. Anais do XIX Congresso de Pesquisa e Ensino em

Transportes, ANPET. 2005. Recife, PE, p. 1351-1361.

SILVA FILHO. A.F. *Gestão dos Resíduos Sólidos das Construções Prediais na Cidade do Natal-RN*. 2005. 118 f. Dissertação (Mestrado) – Programa de Engenharia de

Produção, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2005.

# 11<sup>o</sup> FEPEG FÓRUM

ENSINO • PESQUISA  
EXTENSÃO • GESTÃO

**UNIVERSIDADE, SOCIEDADE E POLÍTICAS PÚBLICAS**

ISSN: 1806-549X

Realização:



SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO  
E INOVAÇÃO SUPERIOR



Apoio:

