

333 - CONTRIBUIÇÃO DA PROMAD JR. CONSULTORIA E PROJETOS NA APLICAÇÃO DOS CONHECIMENTOS TEÓRICOS

Luís Ricardo Oliveira Santos (Campus Experimental, UNESP, Itapeva), Rômulo Rezende Dias (Campus Experimental, UNESP, Itapeva), Nelson Brancalhão Neto (Campus Experimental, UNESP, Itapeva), Marcio Vieira de Moura Lazini (Campus Experimental, UNESP, Itapeva), Lucas Romero da Silva (Campus Experimental, UNESP, Itapeva), Guilherme Corrêa Stamato (Campus Experimental, UNESP, Itapeva), Maria Angélica Martins Costa (Campus Experimental, UNESP, Itapeva) - lrtatui@gmail.com, gstamato@itapeva.unesp.br

Introdução: A PROMAD JR. é a empresa Junior criada pela iniciativa dos alunos do curso de Engenharia Industrial Madeireira, tendo como sede o Campus Experimental de Itapeva, seguindo o modelo de Empresas Juniores existentes, consiste numa entidade civil, sem fins lucrativos, com fins educativos e com prazo de duração indeterminado.

Objetivos: A PROMAD JR. tem como objetivo principal proporcionar aos seus membros condições práticas de seus conhecimentos teóricos relativos à área profissional, oferecendo assim retorno à sociedade dos investimentos que realiza na universidade, através da formação e atuação dos profissionais de Graduação. Suas propostas consistem em desenvolver e diagnosticar projetos, elaborar relatórios de assuntos específicos, incentivar a capacidade de solucionar situações problemas, assessorar a implantação de soluções indicadas pela empresa e também organizar eventos estudantis.

Métodos: A PROMAD JR. é composta por duas diretorias: a Executiva e a Administrativa, sendo todos os membros escolhidos em uma assembléia geral. Além disso, as atividades da PROMAD JR. são regidas pelo Estatuto da Empresa Junior. Todos os projetos propostos à empresa são analisados e dividido em áreas de atuação, sendo escolhido professores do campus para orientar seu desenvolvimento. Já os alunos participantes são escolhidos através de critérios de seleção: horas disponíveis, disciplinas cursadas relativas ao projeto, médias das notas das disciplinas, afinidade com a área e capacidade de trabalhar em equipe. No primeiro ano de atividade da PROMAD JR, dois projetos foram desenvolvidos: o primeiro consistiu em projetar, executar e fiscalizar a produção de uma estrutura de cobertura em madeira para a Empresa Brancalhão Transporte, o segundo consistiu em projetar uma sala de madeira, a “Sala Verde”, ecologicamente correta e economicamente viável, para a Prefeitura Municipal de Itapeva. Ambos os projetos supervisionado por um professor do campus. Para a realização destes projetos os alunos foram a campo diagnosticar o espaço do empreendimento, esboçaram o pré-projeto apresentado aos clientes e após a aprovação, desenvolveram os dimensionamentos, elaboraram os memoriais descritivos e de cálculo, bem como os projetos executivos de ambos os projetos.

Resultados: Os resultados obtidos deste trabalho foram recompensadores, visto que ambos os projetos foram executados pelos clientes e encontram-se finalizados com sucesso. Essas realizações contribuíram muito na formação dos alunos participantes, que experimentaram e solucionaram problemas reais de engenharia, buscando respostas dentro dos conceitos no curso, trabalhando em equipe e fortalecendo sua formação acadêmica e desenvolvendo seus conhecimentos às áreas correlatas do curso de Engenharia Industrial Madeireira.