

**ATIVIDADES DO RAMO IEEE DA UEL – DESAFIOS E ADAPTAÇÕES PÓS
PANDEMIA**

Breno Albuquerque Ribeiro, Vinicius Tadashi Hachiya, Maria Bernadete de
Morais França

E-mail para contato: breno.albuquerque@uel.br, vinicius.hachiya@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 0684

Resumo

O Ramo Estudantil é um Programa de Formação Completar para os estudantes das Engenharias e Ciências da Computação dentro da Universidade Estadual de Londrina, que proporciona conhecimento técnicos frutíferos, como também o desenvolvimento de habilidades como gestão de recursos, capacitação prática, dentre outras, acrescentando algo mais na formação. O Ramo possui 83 membros, neste momento, e realiza reuniões quinzenais para debater sobre projetos técnicos e repassar campanhas sociais. Divide-se em 3 capítulos, cada qual com sua especialidade, para fornecer auxílio ao desenvolvimento de projetos e 2 grupos de afinidades, que reúnem os membros com ideias comuns. O propósito é habilitar os estudantes para que usem da tecnologia como instrumento para melhorar a sociedade. Dentre as principais ações desenvolvidas, tem-se a organização de eventos, minicursos e arrecadações sociais, que após um longo período ocorrendo de forma remota, estão voltando a modalidade presencial. Os eventos, em sua maioria, são cadastrados na PROEX (Pró-Reitoria de Extensão e Sociedade) e com inscrições realizadas de forma gratuita. Como evento é possível citar o Minicurso de Pré-Cálculo, realizado remotamente no início do ano letivo com aproximadamente 50 inscritos e totalizando 9 horas de aulas, e também, o Projeto CMEI que está em andamento e tem por objetivo ensinar robótica para crianças de altas habilidades da rede pública de ensino. Conclui-se que o Ramo Estudantil é apto a aperfeiçoar conhecimentos técnicos e necessários para a graduação e contribuir com a sociedade.

Palavras-chave: Ensino de engenharia; Formação profissional; Sociedade.