

Ramo estudantil IEEE-compartilhando experiências com o meio acadêmico.

VIII Encontro de Programas de Educação Tutorial

Maria Letícia Lima Mota, Luiz Antonio Gomes Santos, Adson Bezerra Moreira

Em países emergentes como o Brasil, a decadência do sistema educacional superior, dificilmente, proporcionará um vanglorioso futuro profissional, caso o educando mantenha-se apenas vinculado a grande comum curricular - o que suscita as atividades extracurriculares que são ofertadas, atualmente, por programas inteiramente voltados a sociedade acadêmica, dentre eles pode-se mencionar o ramo estudantil do Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE). O IEEE (pronuncia-se I-3-E) é uma organização profissional sem fins lucrativos, fundada nos Estados Unidos e possui como objetivo principal a dedicação ao avanço da tecnologia em benefício da humanidade. Os Ramos Estudantis são unidades organizacionais do IEEE espalhados pelas mais diversas universidades do mundo, possuem como propósitos a realização de eventos de alta qualidade que beneficiam os discentes com recursos e oportunidades que alavancarão uma futura carreira e proporcionarão a construção de uma essência afável dentro de uma sociedade harmônica. Os resultados iniciais obtidos pelo ramo estudantil IEEE do campus Sobral foram muito animadores, visto que se reuniu rapidamente alunos voluntários, professores e demais requisitos necessários para a fundação do ramo. Ao ser homologada a criação, realizou-se uma cerimônia de abertura online, de forma organizada e com excelente qualidade, com a participação de professores e profissionais convidados de várias regiões do Brasil, tomando assim, uma proporção nacional e criando uma rede de comunicação, denominada networking. Atualmente a pandemia e o ensino a distância são um dos maiores obstáculos para o crescimento do ramo, entretanto, a continuidade do progresso está se dando de forma gradual. Cursos voltados ao ensino de ferramentas que serão necessárias durante a formação dos acadêmicos, como MatLAB e Power Bi, foram ofertados de forma gratuita e muito projetos futuros que beneficiam a comunidade estão em fase criação.

Palavras-chave: IEEE, Engenharias, Tecnologia, Cursos..