PROEXC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura
UFPE

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: TRABALHO

Ecase - Extensão Colaborativa Em Automação E Sistemas Elétricos

2021-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO

COORDENADOR(A): **Marcelo Cavalcanti - Docente**

E–MAIL: **marcelo.ccavalcanti@ufpe.br**

UNIDADE GERAL: **CTG**

UNIDADE DE ORIGEM: **ENGENHARIA ELÉTRICA E SISTEMAS DE POTÊNCIA**

INÍCIO DO PROJETO: **2021-12-30** FIM DO PROJETO: **2022-12-30**

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: **UFPE - Centro de Tecnologia e Geociências (CTG) - Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)**

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: **O ECASE é um projeto de extensão formado em 2021 para a realização de oficinas de curta duração e eventos associados aos cursos de Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Elétrica. Entre esses eventos, destacam-se a FASE, o Capacitar e o Hackaton. De caráter multidisciplinar, a equipe organizadora conta com a presença de estudantes e professores, sendo possível a participação de discentes de outros cursos e Centros que tenham interesse nas temáticas do projeto. As ações descritas acima visam atingir três objetivos principais: a) cobrir lacunas no conhecimento dos alunos de várias instituições pela falta de conteúdo teórico e técnico que o mercado pede dos engenheiros e que falta nos seus cursos, por meio de oficinas, eventos e minicursos; b) trazer as novas tendências de ferramentas, conhecimentos e especialidades que as empresas mais atuantes do mercado utilizam, com o intuito de motivar os alunos e permitir que os mesmos construam um currículo mais alinhado com as necessidades do mercado; c) estreitar os laços e as parceiras entre essas empresas atuantes com os docentes e discentes do CTG, possibilitando o surgimento de novas ações de extensão futuras. Para a execução do projeto, a ideia é dar o protagonismo ao DA dos dois cursos com a gestão de um projeto de extensão oficial junto com outros alunos de diversos cursos da UFPE. Assim, a prioridade de ingresso no projeto seria para os integrantes do DA, podendo o DA abrir vagas para a comunidade no intuito de ajudar na gestão.**