



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA DE  
EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: TRABALHO**

# ***Projeto De Intensificação De Ações No Curso De Engenharia Cartográfica E Agrimensura Na Divulgação, Importância, Conceitos, Aplicações E Suas Ferramentas Disponíveis Para A Sociedade***

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

**COORDENADOR(A):** Karoline Paes Jamur - Docente

**E-MAIL:** karoline.jamur@ufpe.br

**UNIDADE GERAL:** CTG

**UNIDADE DE ORIGEM:** ENGENHARIA CARTOGRÁFICA

**INÍCIO DO PROJETO:** 2021-10-20 **FIM DO PROJETO:** 2022-10-20

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Durante o período de pandemia, as atividades propostas no projeto serão realizadas de forma remota, em plataformas virtuais. A comunicação entre os organizadores da ação e o público a ser atingido serão salas de aula virtual, grupos no WhatsApp e telegram, redes sociais de grupos estudantis, comunicação por email e reuniões pelo meet.

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** O curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura da Universidade Federal do Pernambuco atende demandas essenciais de outras engenharias e áreas, entre elas, a base métrica ou cartográfica para instalações de infraestruturas, sendo que a mesma possui as mais aplicações diversas: mineração, energia, geologia, manejo florestal, arquitetura, arqueologia, agricultura de precisão, indústria de precisão, ciências forenses, meio ambiente, entre outras. Atualmente os docentes do departamento de engenharia cartográfica (DECART), atendem os cursos de: engenharia civil, engenharia de minas, geologia, geografia, arquitetura, oceanografia, ciências ambientais. Em projetos de pesquisas, tem atendido diversas áreas ainda, a área de saúde, com os mapas e análise espacial usados ao combate epidemiológico, área de marketing, economia, geotecnia, entre outros. No entanto, é uma engenharia pouco conhecida no país, mas de inegável valor social, cultural e econômico para um país de dimensões continentais e população e economia significativas dentre as nações. Frequentemente os calouros, e mesmo os formandos, demonstram dúvidas e anseios quanto ao futuro profissional por causa da dinâmica da tecnologia e, conseqüentemente, do mercado de trabalho. A falta do espelho social chega a afetar a auto-estima de alguns estudantes que têm dificuldades de projetarem-se e vislumbrar com clareza a utilidade social da profissão escolhida. Sendo assim, esse projeto de extensão visa a união entre discentes, a partir de veteranos e egressos que irão repassar o conhecimento adquirido no decorrer do curso aos alunos mais novos e também, na divulgação do curso perante alunos que estão decidindo qual caminho profissional irão escolher.