Barco Solar Equipe Sete Capitães

Coordenador:	Alice Vasconcellos Mothe

Resumo: A proposta/ projeto propõe a participação em eventos nacionais direcionados e abertos à toda população pela divulgação e disseminação de uma cultura relacionada ao uso de recursos limpos e sustentáveis de energia; Os apoiadores são da rede pública e privada; E no desenvolvimento desse projeto, somos integrantes desde 2019 nos organizando em Equipe, chamada Sete Capitães que no inicio de 2022 projetamos e construímos uma embarcação chamada "Gigante Vermelho" no Campus Campos Centro e estamos atualmente competindo, com resultado de um terceiro lugar no ultimo evento (março de2022 em Niterói/RJ).

O DSB- Desafio Solar Brasil é um projeto de extensão que promove o rali mas também vivências em extensão, intercambio e trocas de conhecimentos entre os participantes em ambientes fora dos muros institucionais em chão e águas de todo estado brasileiro. o DSB é coordenado pelo professor titular do NIDES– núcleo interdisciplinar para o desenvolvimento social /UFRJ e atual decano do centro de tecnologia, Sr. Walter Issamu Suemitsu por meio da Pró-Reitoria de extensão da Universidade Federal do Estado do Rio de janeiro). Em 14 de fevereiro de 2022 foi estabelecida a parceria na execução da ação de extensão entre o Campus Campos Centro e a UFRJ durante o ano de 2022.

Essa proposta projeto de Equipe Competidora prevê a participação em eventos anuais e sobretudo desenvolver em proposta continua o espírito e as práticas extensionistas entre a comunidade acadêmica do Campus Campos Centro. As equipes acadêmicas participantes competem em um rali de barcos movidos à Energia Solar, buscam em seus projetos a inovação tecnológica, otimizam os sistemas em energia fotovoltaica e projetam engenharia afim de viabilizar e ampliar o acesso da população.

A proposta em extensão prevê voluntários discentes dos cursos Superiores do Instituto (Campus Campos Centro) e dos cursos técnicos, nas áreas das Engenharias, Designer, Arquitetura, Licenciaturas e dos cursos técnicos em automação, elétrica, eletrônica e mecânica; considera-se o carácter multidisciplinar do DSB e da proposta em Extensão.