## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

## PROJETO DE EXTENSÃO DESENVOLVIDO NO CAMPUS RIO DE JANEIRO

TÍTULO: Oficinas e estratégias de divulgação da temática "Cultura Oceânica" com abordagem interativa e contextualizada (parceria IFRJ/Espaço Ciência

ORIENTADOR: Roseantony Rodrigues Bouhid

**RESUMO:** 

Viva - ECV)

Devido aos impactos terrestres e marinhos como aquecimento, acidificação, desoxigenação e lixo marinho, enfrentados por populações humanas e não humanas, a assembleia geral da ONU (dez/2017) instituiu a Década das Nações Unidas da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável (2021-2030), e designou a Comissão Oceanográfica Intergovernamental como responsável pela elaboração do plano de implementação. No Brasil foi estabelecido o Comitê de Governança Nacional para a Década da Ciência Oceânica pelo MCTI e uma série de oficinas regionais ocorreram para estruturar o planejamento de cada região. A partir das oficinas foram estabelecidos os Grupos de Apoio à Mobilização (GAM) por regiões e as Redes Regionais (RR). Um dos desafios da Década trata da necessidade de aproximar as sociedades contemporâneas das questões que envolvem a proteção do oceano e dos princípios da Cultura Oceânica. considera-se cada vez mais necessário e frutífero o diálogo entre os saberes científicos e populares. Objetiva-se com esse projeto contribuir para a formação de estudantes e de professores pela oportunidade de vivenciar e aprender-ensinar ciências, na construção de atividades, material de divulgação da Cultura Oceânica e momentos de mediação, num ambiente de educação participativa, como é o centro e museu de ciências Espaço Ciência Viva, incentivar o ensino-aprendizagem dos princípios da Cultura Oceânica nos ambientes de ensino formais, não formais e informais e multiplicar e divulgar as informações provindas dos diversos projetos e iniciativas dos parceiros da Rede Sudeste de Apoio à Mobilização para a Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável dinamizadas no ECV em parceria com o IFRJ e o BioGeoMar, a ser amplamente divulgado. Os temas propostos são lixo no oceano, oceano e clima e biodiversidade marinha.

Palavras-chave: Década do Oceano; atividades de mediação; cultura oceânica; GAM SE.