

## PROJETO OCA – OFICINAS DE CIÊNCIA E ARTE

Márcio Júnior Brito da Silva; Tayssa Barreto da Silva de Oliveira;  
Cassiana Barreto Hygino Machado; Amanda Cristina Figueira Bastos Melo

Instituto Federal Fluminense Campus Avançado São João da Barra

Educação

**Resumo:** O projeto de extensão OCA (Oficinas de Ciências e Arte) é desenvolvido no IFF campus avançado São João da Barra (CASJB) e tem como objetivos favorecer a divulgação científica e contribuir com a formação continuada de professores, por meio de visitas itinerantes as escolas municipais. Os trabalhos desenvolvidos no CASJB seriam apresentados nas escolas no formato de exposição e oficinas. No entanto, com a pandemia do COVID-19 este projeto precisou adaptar-se para o formato de educação à distância. Para isso, foi criado um site do Projeto OCA na plataforma Wix para a divulgação das oficinas para docentes e discentes. As oficinas são desenvolvidas no Ambiente Virtual de Aprendizagem Google Classroom. Primeiramente foi disponibilizada uma oficina intitulada “Metodologias Ativas e Tecnologias para o Ensino” para professores do Ensino Fundamental Anos Finais e Ensino Médio do município. A segunda oficina, em andamento, é voltada tanto para docentes quanto para discentes e intitula-se “Robótica com Arduino”. Neste trabalho, apresenta-se a estrutura, os resultados obtidos e as dificuldades encontradas na oficina “Metodologias Ativas e Tecnologias para o Ensino”.

**Palavras-chave:** Formação de professores; divulgação científica; educação à distância

**Instituição de Fomento:** Instituto Federal Fluminense

Organização:

Apoio: