



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

Projeto de treinamento para a Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) aos alunos das escolas públicas de Conselheiro Lafaiete – MG

Coordenação: Alex Vidigal Bastos

Unidade Organizacional: Departamento de Tecnologia em Engenharia Civil, Computação e Humanidades - DTECH

“Este projeto apresenta a proposta para o projeto de treinamento dos alunos das escolas públicas de Conselheiro Lafaiete – MG para a Olimpíada Brasileira de Informática. O treinamento contempla a participação de alunos dos cursos de Engenharias da Universidade Federal de São João del-Rei - Campus Alto Paraopeba como facilitadores no aprendizado de lógica de programação e linguagens de programação (C++ e Python) para a resolução de problemas computacionais complexos partindo do básico. Como resultados deste projeto de treinamento, espera-se que o aluno facilitador e os alunos das escolas públicas adquiram um bom conhecimento sobre resolução de problemas através de algoritmos, desenvolvendo habilidades de trabalhar sob pressão e trabalhar em equipe, promovendo uma interação dialógica entre os estudantes e aproveitando da interdisciplinaridade para a evolução dos seus conhecimentos.”