

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-
RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA**

Campus Bagé

CURRICULARIZAÇÃO 2024

Protocolo	ACEP01240724/007
Titulo	1ªMaratona de Programação – IFSul - Bagé
Coordenador	Carlos Emilio Padilla Severo
Início e Término	15/02/2024 a 11/07/2024
Resumo	Organização de uma maratona de programação a qual irá apresentar desafios para solução de tarefas de construção de algoritmos de computador, onde o estudante será desafiado a elaborar códigos contendo a lógica de solução para os desafios propostos.

Protocolo	ACEP02230724/013
Titulo	Pesquisa e Inovação em Computação
Coordenador	Fabiane Nunes Prates
Início e Término	11/09/2023 a 08/12/2023
Resumo	Fomentar o conhecimento necessário para a elaboração de trabalhos acadêmico-científicos, através dos métodos e instrumentos tradicionais da ciência, a fim de que o discente obtenha autonomia na produção de suas atividades científicas, dentro das normas estabelecidas para esse fim.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-
RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Protocolo	ACEP01240924/020
Titulo	Previsão de Indicadores de Desempenho Escolar na Educação Municipal de Bagé/RS
Coordenador	Thales Vaz Maciel
Início e Término	12/08/2024 a 20/12/2024
Resumo	O objetivo geral é analisar as relações entre diversos índices de desempenho escolar, como escrita, aritmética e leitura, utilizando mineração de dados para identificar padrões que possam orientar estratégias pedagógicas. Especificamente, o projeto visa: prever desempenho futuro, segmentar alunos com perfis de aprendizagem semelhantes, explorar associações entre habilidades acadêmicas e interpretar modelos preditivos para subsidiar melhorias educacionais na rede municipal de Bagé.

Protocolo	ACEP01241024/022
Titulo	Escola Semestral de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Coordenador	Talita Alves Borges/ Thales Vaz Maciel 11/09/2023
Início e Término	2024
Resumo	Trazer a academia à sociedade e levar a sociedade à academia, em um movimento integrador de conhecimentos de e sobre tecnologia da informação e sistemas de Informação.