

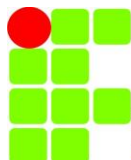
Ações registradas - Curricularização

Gravataí

Protocolo	ACEP01250525/022
Titulo	Iniciação em algoritmos: incentivando o pensamento computacional em estudantes do ensino fundamental - 2ª edição
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	10/03/25 a 06/06/25
Resumo	Promover a compreensão do conceito de extensão universitária e sua relação indissociável com ensino e pesquisa, capacitando os estudantes a elaborarem e desenvolverem projetos extensionistas com impacto social na área de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Protocolo	ACEP01250525/023
Titulo	Aprendizado Computacional na Infância: Introdução à Informática e Programação para Crianças
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	15/03/2025 a 30/04/2025
Resumo	O objetivo geral do presente trabalho é introduzir crianças do 4º ano do Ensino Fundamental ao universo da informática e da programação básica, utilizando uma abordagem lúdica e interativa. Podendo assim, contribuir para tornar a tecnologia e o pensamento computacional acessíveis a todos.

Protocolo	ACEP01250525/024
Titulo	Capacitação de programação no mercado de trabalho para alunos do ensino médio
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	13/04/25 a 15/06/25
Resumo	Promover a capacitação de estudantes do ensino médio de Gravataí na área de programação, aproximando-os do universo da tecnologia e incentivando o interesse por carreiras na área, com foco nas oportunidades acadêmicas e profissionais oferecidas pelo IF Sul Gravataí.

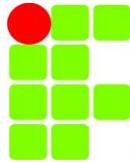


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE

Protocolo	ACEP01250525/026
Titulo	Marketing digital para divulgação do ensino superior do IFSul Gravataí
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	01/03/25 a 15/06/25
Resumo	Promover a aproximação da comunidade com o ambiente universitário do IFSul Gravataí, incentivando o ingresso de novos alunos no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Protocolo	ACEP01250625/031
Titulo	Pequenos Programadores – Despertando mentes criativas para o futuro da tecnologia
Coordenador	Raquel Calloni
Início e Término	14/05/2025 à 18/06/2025.
Resumo	Introduzir conceitos básicos de algoritmos e programação aos alunos das turmas de 5º ou 6º ano do ensino fundamental da Escola Estadual de Ensino Médio Tuiuti, os quais, em sua maioria, são alunos sem acesso a recursos tecnológicos.

Protocolo	ACEP01250825/056
Titulo	Simplificando a Lógica de Programação
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	30/08/2025 a 30/11/2025
Resumo	Ensinar lógica de programação de forma simples, acessível e prática, utilizando vídeos publicados em um canal no YouTube como principal ferramenta de disseminação do conhecimento.

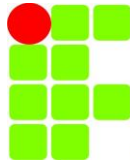


Protocolo	ACEP01250925/061
Titulo	Site para doação de roupas
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	01/09/25 a 04/11/25
Resumo	Um site que promove a doação de roupas – Ajudar a instituição de doação com divulgação de polos para doações de roupas.

Protocolo	ACEP01250925/062
Titulo	Me ajuda com o Gov?
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	08/09/2025 a 24/10/2025
Resumo	Fornecer um material intuitivo, simples e de fácil compreensão para que o usuário possa realizar ações cotidianas no sistema GOV.

Protocolo	ACEP01250825/063
Titulo	IoT com Visão Computacional: Videoaulas Práticas para Desenvolvimento de Aplicações com ESP32 e YOLO
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	31/08/25 a 30/10/25
Resumo	Capacitar a comunidade no desenvolvimento de sistema IoT com detecção de objetos.

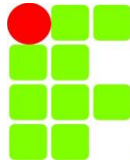
Protocolo	ACEP01250925/064
Titulo	Descomplicando a IA: Aprenda a Falar com Ela e Aproveitar ao Máximo
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	01/09/25 a 01/11/25
Resumo	Conscientizar sobre o uso de ferramentas IA e ensinar como utilizar corretamente e receber melhores resultados utilizando Engenharia de Prompt.



Protocolo	ACEP01250925/065
Titulo	TikData: Banco de Dados de Forma Simples e Descomplicada
Coordenador	Marcio Estrela de Amorim
Início e Término	01/09/2025 a 03/11/2025
Resumo	Promover o aprendizado e a compreensão de conceitos de Banco de Dados de maneira acessível e criativa, por meio de vídeos curtos e informativos publicados em um canal no TikTok, aproximando a comunidade acadêmica e a sociedade do universo da tecnologia.

Protocolo	ACEP01251025/091
Titulo	A Lógica por Trás da Programação: Conceitos Fundamentais e Aplicações Práticas
Coordenador	Raquel Calloni
Início e Término	15/10/2025 a 26/11/2025
Resumo	Apresentar noções básicas de lógica de programação aos estudantes do 9º ano de uma escola pública do município de Gravataí.

Protocolo	ACEP01251025/092
Titulo	Aprendizado e Prática em Oficina de Lógica de Programação para estudantes do 9º ano da rede municipal de ensino
Coordenador	Raquel Calloni
Início e Término	15/10/2025 a 26/11/2025
Resumo	Os conhecimentos relativos à disciplina de Atividades de extensão I serão trabalhados através de aulas teóricas e aulas práticas. As aulas teóricas terão caráter expositivo-dialogado, dando-se maior ênfase em metodologias ativas de ensino para promover o protagonismo do estudante no seu próprio aprendizado. As aulas práticas ocorrerão no espaço de um dos laboratórios de informática e terão como objetivo o desenvolvimento da redação do projeto de extensão.



Protocolo	ACEP01251025/093
Titulo	Sites Acessíveis para Pequenos Negócios de Gravataí: Um Caso Piloto com Prestador de Guincho.
Coordenador	Raquel Calloni
Início e Término	15/10/2025 a 26/11/2025
Resumo	Desenvolver um site acessível e funcional para ampliar a presença digital e fortalecer a visibilidade de um prestador de serviço de Gravataí.

Protocolo	ACEP01251025/094
Titulo	Desvendando o Computador: Ensinando Conceitos de Hardware e periféricos para Crianças do Ensino Fundamental I por Meio de Jogos.
Coordenador	Raquel Calloni
Início e Término	15/10/2025 a 26/11/2025
Resumo	Introduzir conceitos básicos de hardware e periféricos de computador para crianças do Ensino Fundamental I da Escola Maria Fausta Teixeira de Cachoeirinha/RS.

Protocolo	ACEP01251025/095
Titulo	Acesso de pessoas em situação de vulnerabilidade, da comunidade do Breno Garcia assistidos pelo CRAS, às ferramentas de inserção ao mercado de trabalho.
Coordenador	Raquel Calloni
Início e Término	15/10/2025 a 26/11/2025
Resumo	Apresentar ao público alvo ferramentas tecnológicas gratuitas que contribuam para seu desenvolvimento profissional, promovendo sua autonomia e facilitando sua inserção no mercado de trabalho.