

CURRICULARIAÇÃO PASSO FUNDO

Protocolo	ACEP01250525/013
Título	Mecânica e Educação: a engenharia mecânica como ferramenta educacional
Coordenador	Mauricio Rodrigues Policena
Início e Término	17/02/25 a 18/07/25
Resumo	Elaborar e implementar projetos de extensão baseadas na área de Engenharia Mecânica.

Protocolo	ACEP01250525/014
Título	Práticas Curriculares em Sociedade III
Coordenador	Carmen Vera Scorsatto
Início e Término	14/04/2025 a 11/07/2205
Resumo	Elaborar atividades de extensão baseadas na área de Ciência da Computação, compreendendo os fundamentos básicos da extensão universitária;

Protocolo	ACEP01250525/017
Título	Avaliação da acessibilidade em passeios públicos: uma ação de extensão do IFSul na Cidade de Passo Fundo
Coordenador	Gustavo da Costa Borowski
Início e Término	14/04/25 a 11/07/25
Resumo	Mapear e analisar as condições de acessibilidade dos passeios públicos na região central de Passo Fundo, com foco nas necessidades de pessoas com deficiência visual, a fim de identificar rotas acessíveis, diagnosticar as principais barreiras existentes e fornecer subsídios técnicos e informacionais para a APACE e os órgãos públicos municipais visando a implementação de ações prioritárias de melhoria e a promoção da autonomia e segurança nos deslocamentos urbanos.

Protocolo	ACEP01250725/040
Título	Projeto de Extensão - Práticas I
Coordenador	Alexandre Tagliari Lazzaretti
Início e Término	17/02/25 a 14/07/25
Resumo	Elaborar atividades de extensão baseadas na área de Ciência da Computação, compreendendo os fundamentos básicos da extensão universitária;

Protocolo	ACEP01250725/044
Título	Práticas Curriculares em Sociedade II - 2025-1
Coordenador	João Mário Lopes Brezolin
Início e Término	17/02/25 a 18/07/25
Resumo	O evento tem como objetivo estimular no cidadão o interesse pela observação, construção do conhecimento, troca de experiências, contribuindo para a sua formação integral e reafirmando o comprometimento do Instituto Federal Sul-rio-grandense com a comunidade local e com o desenvolvimento dos arranjos produtivos locais. Nesse contexto o grupo de alunos irá organizar todas as atividades do Congresso de Informática e realizar a sua divulgação na comunidade externa.

Protocolo	ACEP01250825/050
Título	Práticas Curriculares em Sociedade III: Tema abordado Meio Ambiente
Coordenador	Adilso Nunes de Souza
Início e Término	04/08/25 a 16/12/25
Resumo	Desenvolver ações relacionadas ao meio ambiente: Polinizadores em Ação como Conscientização e Conservação da Biodiversidade através dos Insetos Polinizadores. Semeando Saúde: Hortas Comunitárias para uma Alimentação Sustentável e Nutritiva. Saberes da Terra: Levantamento e Cultivo de Plantas Medicinais e Aromáticas.

Protocolo	ACEP01250825/052
Título	Ações de Extensão da Disciplina de Extensão I
Coordenador	04/08/25 a 16/12/25
Início e Término	Daniel Beck
Resumo	As ações propostas têm por objetivo integrar os estudantes do curso de engenharia mecânica às demandas da comunidade, num viés metodológico de extensão, cumprindo a carga horária da disciplina de EXTENSÃO I, disciplina específica de extensão, parte do currículo do curso de engenharia mecânica.

Protocolo	ACEP01250825/053
Título	Práticas Curriculares em Sociedade IV
Coordenador	Carmen Vera Scorsatto
Início e Término	04/08/2025 a 19/12/2025
Resumo	Construir soluções tecnológicas enquanto ações extensionistas baseadas na área de Ciência da Computação.

Protocolo	ACEP01250825/054
Título	Trabalhando como engenheiro civil e servindo a sociedade
Coordenador	José Henrique Bassani
Início e Término	04/08/25 a 15/12/25
Resumo	A Fundação, objeto deste projeto de extensão, instituição existente há mais de 50 anos, não mais possui os documentos técnicos dos prédios que ocupa, razão pela qual tem dificuldades em apresentar projetos de busca de recursos, convênios e outras ações onde os dados físicos dos espaços disponíveis são necessários, razão pela qual a presença de estudantes de engenharia civil poderão praticar seus conhecimentos acadêmicos para suprir a demanda desta entidade beneficente, suprimindo a necessidade apresentada.

Protocolo	ACEP01250825/083
Título	XV Semana Acadêmica da Ciência da Computação
Coordenador	João Mário Lopes Brezolin
Início e Término	04/08/25 a 15/12/25
Resumo	A Semana Acadêmica da Ciência da Computação é um evento organizado pelo IFSul com o objetivo de proporcionar aos alunos oportunidades de aprendizado e experiências práticas, ampliando seus conhecimentos na área de informática e incentivando seu desenvolvimento. O evento tem como objetivo, estimular no cidadão o interesse pela observação, construção do conhecimento, troca de experiências, contribuindo para a sua formação integral e reafirmando o comprometimento do Instituto Federal Sul-rio-grandense com a comunidade local e com o desenvolvimento dos arranjos produtivos locais.

Protocolo	ACEP01250825/096
Titulo	XV Semana Acadêmica Integrada - Conhecimento que transforma, tecnologias que nos unem
Coordenador	Tamara Francisca Baggio
Início e Término	04/08/2025 a 20/12/2025
Resumo	A Semana Acadêmica de Engenharia Civil tem como objetivos ampliar o conhecimento técnico e científico dos estudantes, promover a integração entre teoria e prática, estimular o desenvolvimento de competências profissionais, fortalecer o protagonismo estudantil, aproximar os alunos do mercado de trabalho e incentivar ações de pesquisa, extensão e inovação. Além disso, busca contribuir para a formação pessoal e profissional dos participantes e fortalecer o vínculo entre o IFSul e a comunidade local.

Protocolo	ACEP01250825/098
Titulo	Projeto de Extensão Práticas Curriculares em Sociedade I
Coordenador	Alexandre Cagliari Lazareto
Início e Término	04/08/25 a 26/12/25
Resumo	Elaborar atividades de extensão baseadas na área de Ciência da Computação, compreendendo os fundamentos básicos da extensão universitária.

Protocolo	ACEP01251125/099
Título	Conecta Empreendedor: um portal que impulsiona Pequenos Negócios
Coordenador	Alexandre Tagliari Lazzaretti
Início e Término	04/08/25 a 26/12/25
Resumo	O projeto visa solucionar a falta de presença digital de microempreendedores e pequenos comerciantes. A motivação é aplicar o conhecimento técnico para gerar um impacto social positivo, desenvolvendo um portal funcional, de baixo custo, e fácil de gerenciar. A metodologia adotada inclui análise de necessidades, planejamento, desenvolvimento e treinamento, com o objetivo de aumentar as vendas, fortalecer a economia local e demonstrar o potencial da tecnologia como ferramenta de desenvolvimento.

Protocolo	ACEP01251125/100
Título	Introdução ao Mundo Digital para a Terceira Idade
Coordenador	Alexandre Tagliari Lazzaretti
Início e Término	04/08/25 a 26/12/25
Resumo	O projeto tem como objetivo promover a inclusão digital da terceira idade, combatendo a exclusão tecnológica, a falta de familiaridade com dispositivos e a vulnerabilidade frente aos riscos virtuais. Através de um curso com linguagem acessível e conteúdo prático, os idosos irão aprender a utilizar smartphones, redes sociais, aplicativos e a navegar com segurança na internet. A proposta busca desenvolver autonomia, aumentar a confiança no uso das tecnologias e alertar sobre golpes e fraudes digitais. Espera-se, assim, contribuir para uma terceira idade mais conectada, segura e participativa no meio digital.

Protocolo	ACEP01251125/101
Título	A importância de aprender sobre tecnologias para o futuro ainda na escola
Coordenador	Alexandre Tagliari Lazzaretti
Início e Término	13/11/2025 a 15/11/2025
Resumo	A tecnologia está cada vez mais presente em nosso cotidiano, mas o uso inadequado ainda é comum. Assim, é essencial conscientizar jovens sobre seu funcionamento, aplicações e impactos sociais, estimulando o interesse pela área e uma visão crítica sobre essas transformações. O projeto propõe atividades interativas, com diálogos e exemplos práticos, para aproximar os jovens do universo tecnológico e demonstrar seu potencial. A metodologia busca desmistificar a ideia de que o desenvolvimento de tecnologias é excessivamente complexo, tornando o aprendizado mais acessível e motivador.

Protocolo	ACEP01250325/102
Título	Curso Introdutório de Ciência da Computação para alunos do ensino médio
Coordenador	Alexandre Tagliari Lazzaretti
Início e Término	02/03/2026 a 07/09/2026
Resumo	O curso será voltado para alunos do último ano do ensino médio que desejam conhecer o curso de Ciência da Computação, devido à dificuldade no momento da escolha da graduação. Os conteúdos abordados serão uma versão simplificada das disciplinas do bacharelado, como por exemplo, desenvolvimento de páginas web, aplicativos e bancos de dados. O curso terá duração de seis meses, com um encontro semanal, em cada encontro serão apresentados os conteúdos e ao final de cada tópico será aplicada uma avaliação. As aulas serão ministradas por dois bolsistas com ajuda de um professor. Na conclusão do curso os alunos receberão um certificado.