



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 E CULTURA

Campus Charqueadas

PROJETOS

Protocolo	PJ02/27022023
Título	Parceria Empresarial IFSul - Empresas 4.0
Coordenador	André Luís del Mestre Martins
Início e Término	01/02/2022 a 22/12/2023
Resumo	Esta ação visa estabelecer parcerias com empresas localizadas na Região Carbonífera e na Região Metropolitana do Rio Grande do Sul através de cooperação técnica do corpo docente para estudantes estagiários, na busca de soluções para novos processos de automação e computação.

Protocolo	PJ29/14072023
Título	Cicloturismo na Região Imperial Carbonífera
Coordenador	Vanius Zapalowski
Início e Término	01/06/2023 a 01/06/2024
Resumo	O uso da bicicleta como lazer e turismo na região carbonífera vem crescendo nos últimos anos. Uma das formas desse uso são em rotas de cicloturismo. Existem muitas rotas famosas pelo mundo, por exemplo, Santiago Compostela, Estrada Real, Vale Europeu e Rota Romântica. Na região carbonífera existem essas rotas, porém sem uma divulgação oficial. Isso faz com que o cicloturismo na região, que tem um potencial grande, não seja tão conhecido. O objetivo principal deste projeto é implementar um meio de divulgação das rotas de cicloturismo na região carbonífera através de um website e/ou oficial móvel com recomendações e guias para o fomento do cicloturismo na região.

Pró- reitoria de Extensão e Cultura
Rua Gonçalves Chaves, nº 3218
Centro - Pelotas/RS - CEP 96015-560
Fone: (53) 3309 1777

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

Protocolo	PJ38/14072023
Titulo	5º Grande Prêmio IFSUL de Rolimã
Coordenador	Rafael Marquette Vargas
Início e Término	04/07/2023 a 31/12/2023
Resumo	Esta ação propõe fornecimento de materiais e execução de oficinas sobre construção de carrinhos de rolimã com crianças e jovens da região carbonífera. Durante as oficinas, os participantes farão propostas de carrinhos de rolimã, que terão suas peças fabricadas com o auxílio dos membros da equipe executora. Nas oficinas serão explicados conceitos de física e sobre a utilização de ferramentas manuais. Espera-se fortalecer o ensino básico da região, além de realizar a prospecção de futuros alunos para o IFSUL. Ao fim, será realizada uma competição com os carrinhos construídos pelos participantes.

Protocolo	PJ40/14072023
Titulo	Oficinas de Robótica na Comunidade
Coordenador	José Luiz Kowalski
Início e Término	04/07/2023 a 31/12/2023
Resumo	As oficinas de robótica são aulas de montagem e programação de robôs para a comunidade externa do IFSUL Câmpus Charqueadas. São realizadas nas escolas de ensino fundamental da região e também dentro do Câmpus, onde se estimulará a montagem de robôs capazes de executarem desafios, similares aos praticados em campeonatos de robótica. Serve como incentivo aos alunos das escolas da região a se interessarem pela robótica e para o ingresso nos cursos da Instituição, dando conhecimento prévio sobre a área técnica em que estarão ingressando.

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

Protocolo	PJ58/05102023
Título	Oficinas de Modelagem e Prototipagem 3D
Coordenador	Joel da Silva Rodrigues
Início e Término	02/10/2023 a 31/12/2023
Resumo	Este projeto tem por objetivo oferecer oficinas de Prototipagem e modelagem 3D no Laboratório Maker do Campus visando atender necessidades de professores externos das escolas públicas do município de Charqueadas e professores internos ao Campus. Para isto será utilizada a infraestrutura do Laboratório Maker do Campus contendo impressoras 3D, computadores com softwares para modelagem, cortadora CNC a laser, Scanner 3D, canetas 3D, entre outros materiais necessários ao desenvolvimento das oficinas.

Protocolo	PJ59/05102023
Título	IX RoboCharq
Coordenador	Alessandra Helena Kimura Palmeira
Início e Término	02/10/2023 a 22/12/2023
Resumo	A Robocharq é um evento de robótica que se encontra na sua 9ª Edição, que reúne entretenimento, colaboração e competição. Os desafios de robótica propostos estimulam o raciocínio lógico, o desenvolvimento dos conhecimentos técnicos, o trabalho em equipe e as habilidades interpessoais, através da robótica educacional. O evento reúne alunos do ensino fundamental a superior do Rio Grande do Sul, além de espectadores presenciais e virtuais de diferentes instituições de ensino e da comunidade externa. Através dessa interação, pode-se observar que o interesse em estudar no IFSul é despertado em alguns visitantes.

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

Protocolo	PJ73/09102023
Título	VII Charcode
Coordenador	Rodolfo Migon Favaretto
Início e Término	02/10/2023 a 22/12/2023
Resumo	A CharCode é um tradicional evento do câmpus Charqueadas do IFSUL. Com uma agenda intensiva, o evento é anualmente prestigiado por professores e alunos de diferentes Instituições de Ensino do RS em busca de testar suas habilidades de programação, trabalho em equipe e experimentar novas ferramentas. O campus se prepara o ano inteiro para o evento. CharCode é o grande fechamento de diversas disciplinas e movimentam empresas locais que participam avaliando trabalhos, patrocinando o evento, sugerindo atividades e/ou premiando os vencedores.

PROGRAMAS

Protocolo	PG01/17012023
Título	Estratégia de Articulação de Eventos de Extensão no campus Charqueadas
Coordenador	André Luís del Mestre Martins
Início e Término	02/01/2023 a 30/12/2023
Resumo	Os eventos do campus Charqueadas têm notório impacto positivo na comunidade externa da região Carbonífera e são a principal modalidade de Extensão do campus desde sua inauguração. A pandemia interrompeu os eventos presenciais e a celebrada retomada em 2022 trouxe problemas relacionado a concentração dos eventos no mês de novembro, ao desconhecimento dos colegas mais recentes e impactaram na participação da comunidade nos eventos. Visando resolver os problemas listados e manter o impacto positivo na comunidade, este programa de extensão traça a estratégia de articulação os eventos de extensão para 2023.

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

EVENTOS

Protocolo	EV08/16052023
Titulo	II Passeio ciclístico IFSul campus Charqueadas
Coordenador	Samanta dos Santos de Oliveira Huzalo
Início e Término	28/05/2023
Resumo	O uso da bicicleta como lazer e turismo na região carbonífera vem crescendo nos últimos anos. Em 2022, o primeiro passeio ciclístico contou com boa participação de público externo e se integrou com outro evento que estava acontecendo em Charqueadas. Visando manter e expandir o impacto positivo na comunidade, o passeio ciclístico será novamente executado com o incremento de rotas de diferentes distancias e trajetos.

Protocolo	EV12/23052023
Titulo	XVI MOCITEC – Mostra de Ciências e Tecnologias do IFSUL Câmpus Charqueadas
Coordenador	Graziela Langone Fonseca
Início e Término	01/09/2023 a 02/09/2023
Resumo	O objetivo do projeto é o de propiciar a exposição e divulgação de trabalhos realizados por alunos e professores dos níveis fundamental, médio, técnico e superior da Região Carbonífera e das regiões abrangidas pelos demais Campus do IFSul, instigando a criatividade desses estudantes e despertando o interesse pela pesquisa e atividades científicas.

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

Protocolo	EV24/11082023
Título	VIII Rústica do IF Sul - Câmpus Charqueadas
Coordenador	Juliano Costa Machado
Início e Término	17/09/2023
Resumo	A rústica do IFSul - câmpus Charqueadas é uma corrida de rua que ocorre desde 2014. Com percurso de 4Km localizado no entorno do câmpus, a atividade mobiliza membros de toda a comunidade da região carbonífera, proporcionando maior integração dos diferentes setores sociais, ao mesmo tempo que incentiva práticas que melhoram a qualidade de vida dos participantes.

Protocolo	EV37/04102023
Título	Sarau Cultural
Coordenador	Giliard Ávila Barbosa
Início e Término	25/11/2023
Resumo	O Sarau cultural abre espaço para a apresentação de diversas expressões de linguagem artística - artes visuais, dança, fotografia, música, teatro, literatura, cinema. Tem como objetivo principal fomentar e dar visibilidade à produção artística e cultural da comunidade interna e externa do câmpus Charqueadas, de forma a contemplar os preceitos de uma formação humanizadora.

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

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Protocolo	PS01/240032023
Título	Parceria de extensão tecnológica entre Hospital Regional São Jerônimo e IFSul campus Charqueadas
Coordenador	Andre Luis del Mestre Martins
Início e Término	02/01/2023 a 29/12/2023
Resumo	Em 2022 o Hospital Regional de São Jerônimo (HRSJ) aderiu a uma chamada pública para cooperação técnica com o IFSul Câmpus Charqueadas. Dois estudantes estagiários, sob a orientação/coordenação de um docente, desenvolveram um sistema de gerenciamento de chamados para o setor de TI. Como contrapartida o Câmpus Charqueadas recebeu doação de material de investimento. O objetivo deste projeto é renovar do convênio entre IFSul-HRSJ em 2023. Neste caso, a ideia é alterar o formato para a formação de uma nova equipe de estudantes sob a orientação de uma docente. As atividades serão executadas no Câmpus Charqueadas por dois estudantes estagiários, enquanto os estudantes egressos de 2022 seguem no HRSJ contribuindo com as demandas do convênio. A Prestação de Serviço visa expandir e manter o sistema de chamados para todos os setores do HRSJ e atuar em novas frentes de trabalho em conformidade com a Estratégia de Saúde Digital no Brasil 2020-2028.

CURSOS

Protocolo	CR01/27022023
Título	Curso de Introdução ao Ambiente Digital
Coordenador	André Luís del Mestre Martins
Início e Término	07/01/2023 a 11/02/2023
Resumo	O curso de introdução ao ambiente digital tem como objetivo a capacitação e promoção de conhecimento tecnológico. Esse curso possui carga horária total de 12 horas e será dividido em 4 módulos com um questionário ao final dos três primeiros módulos como avaliação, além da elaboração do currículo no último módulo que também será avaliado.

Pró-reitoria de Extensão
Pç. José Bonifácio nº 3, Centro, Pelotas/RS. CEP 96015-170
Telefone: (53) 3026.7208

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

Protocolo	CR09/10082023
Título	Curso Livre de Introdução à Língua e à Cultura Latina Clássica – Latim 1
Coordenador	Conrado Abreu Chagas
Início e Término	09/08/2023 a 10/07/2024
Resumo	Despertar a atenção dos participantes para a língua e a cultura latina clássicas, buscando, na primeira, os fundamentos da língua portuguesa, que dela se deriva, e, na segunda, as bases da cultura ocidental de que somos herdeiros, como também, introduzir os participantes no mundo romano através da vida de uma pequena cidade do final do século I d. C., mostrando-lhes como viviam seus habitantes em seu dia a dia, buscando comparar a vida de então com a nossa, isto é, o que de lá ainda existe em nossa cultura e o que nos diferencia; como também, apresentar a língua latina clássica, analisando sua estrutura morfosintática, seu léxico, assim como aspectos pragmático-semânticos, verificando, desse modo, em que medida ela ainda se relaciona com a língua portuguesa que usamos hoje no Brasil .

Protocolo	CR25/18122023
Título	Programa StartupRS - Start
Coordenador	André Luís del Mestre Martins
Início e Término	09/11/2023 a 14/12/2023
Resumo	Executar o Programa Start do SEBRAE no IFSul campus Charqueadas, assim como divulgar as inscrições e disponibilizar infraestrutura para realização do curso.