**EDITAL IFRS *CAMPUS* ROLANTENº008/2022 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – 2022**

**ANEXO I**

**QUADRO DE PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projetos de Ensino** | | | | | | |
| **Título do projeto** | **Coordenador (a)** | **Nº de bolsas** | **CH\*** | **Vigência** | **Requisitos** | **Forma de seleção dos bolsistas** |
| Aprendendo com o Contexto: monitoria de estudos em Responsabilidade Social e Ambiental junto à indústria calçadista | Ana Paula Ferreira Alves | 2 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Estar cursando ou ter cursado Responsabilidade Social e Ambiental (TPG ou Adm). | Entrevista. |
| EducAção e Saúde: acolhimento, intervenção e movimento junto a estudantes do IFRS/Campus Rolante | Vanessa Limana Berni | 2 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ser estudante do Campus Rolante. | Carta de apresentação e entrevista. |
| Gênero e Sexualidade, construindo diálogos nos espaços educativos | Cristian Sezer Rheinheimer | 2 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ser estudante do Ensino Médio Integrado. | - Entrega de material gráfico (card) sobre assunto a ser definido;  - Entrevista com a equipe coordenadora do projeto. |
| Histórias em quadrinhos como ferramentas para o ensino de conceitos de Física | Carlos Alberto Steinmetz | 2 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | - Ser estudante do Ensino Médio Integrado;  - Estar cursando componente de Física. | Entrevista presencial e confecção de uma HQ. |
| Hora H: diálogos sobre educação sexual no ambiente escolar | Karina Rodrigues Lorenzatto | 2 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | - Ser estudante do Ensino Médio Integrado;  - Estar cursando ou ter cursado o componente Biologia II. | Memorial descritivo |
| HortLAB - Horta orgânica como laboratório para o curso técnico em agropecuária | Adriana Regina Corrent | 2 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ter matrícula regular no Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao EM. | Entrevista. |
| Implantação de Trilha Ecológica para Educação e Preservação Ambiental no IFRS - Campus Rolante | Josmael Corso | 2 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ter matrícula regular no Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao EM. | Entrevista. |
| Monitoria de Matemática para o Ensino Médio | Ana Maria Mrás | 1 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ter matrícula regular no 3o ou 4o ano de qualquer curso técnico integrado ao EM. | Entrevista. |
| Monitoria de Matemática para os cursos superiores do IFRS Campus Rolante | Douglas Borges Manenti | 1 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ter matrícula regular em qualquer curso superior. | Entrevista. |
| Monitoria e desenvolvimento de estratégias de ensino para componente curricular Infraestrutura I – máquinas e mecanização agrícola | Fernando Luis Hillebrand | 1 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | - Ter matrícula regular no Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao EM;  - Ter sido aprovado(a) no componente Infraestrutura I;  - Ter disponibilidade para manutenção de máquinas e implementos agrícolas. | Entrevista e avaliação teórico-prática. |
| Monitoria e desenvolvimento de estratégias de ensino para componente curricular Infraestrutura II – topografia | Fernando Luis Hillebrand | 1 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | - Ter matrícula regular no Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao EM;  - Ter sido aprovado(a) no componente Infraestrutura II. | Entrevista e avaliação teórico-prática. |
| Monitoria em Física | Carlos Alberto Steinmetz | 1 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | - Ser estudante do Ensino Médio Integrado;  - Estar cursando o componente Física III. | Entrevista. |
| “Sim, aqui você pode ficar bem!”: estratégias e intervenções pedagógicas para recuperar as aprendizagens no ensino pós remoto | Melânia Cristina Biasus | 1 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ser estudante do Campus Rolante. | Carta de apresentação e entrevista. |

\*CH: Carga horária semanal

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projetos de Pesquisa** | | | | | | |
| **Título do projeto** | **Coordenador (a)** | **Nº de bolsas** | **CH\*** | **Vigência** | **Requisitos** | **Forma de seleção dos bolsistas** |
| Análise histoquímica e genotóxica de planárias Girardia schubarti submetida a diferentes tratamentos de água (sulfato de alumínio e tanato quaternário de amônio) | Gabriela dos Santos Sant’anna | 1 | 16 | 01/06/2022 à 31/01/2023 | Estar cursando o Curso Técnico em Agropecuária;  Ter proatividade e responsabilidade;  Gostar de trabalhar em equipe. | Entrevista via Google Meet |
| Batimetria de canais para a validação da produção de sedimentos e conectividade de processos hidrossedimentológicos extremos | Fernando Luis Hillebrand | 1 | 12 | 01/06/2022 à 31/01/2023 | Estar matriculado regularmente no curso Técnico em Agropecuária modalidade Integrado ao Ensino  Médio;  Interesse em aprender e aplicar técnicas de levantamentos geodésicos e topográficos em  leitos de rios;  Disponibilidade para elaborar relatórios técnicos. | Entrevista e avaliação teórico/prático |
| Caracterização da biodiversidade de artrópodes da região do Vale do Paranhana | Josmael Corso | 2 | 16 | 01/06/2022 à 31/01/2023 | Preencher formulário de inscrição disponível na  sala CAEP;  Estudantes de Cursos Integrados;  Solicitar projeto para leitura por e-mail (josmael.corso@rolante.ifrs.edu.br). | Entrevista |
| Contribuições ao 'Cancioneiro da Donas', de Michäelis: edição, paráfrase, interpretação e disponibilização 'on line' das cantigas de amigo paralelísticas medievais como cantigas de mulheres II | Rafael Hofmeister de Aguiar | 1 | 16 | 01/06/2022 à 31/01/2023 | Matrícula regular no curso Técnico em Informática modalidade Integrado ao Ensino Médio;  Conhecimento de programação em web. | Entrevista |
| Desenvolvimento de bebida fermentada à base de leite de coco, bactérias probióticas e resíduo agroindustrial vinícola proveniente do Vale do Paranhana | Médelin Marques da Silva | 2 | 16 e 12 | 01/06/2022 à 31/01/2023 | Estar matriculado(a) no Curso Técnico de Agropecuária;  Ter interesse em trabalhar no Laboratório Agrotécnico;  Estar disposto(a) a realizar leituras;  Estar disposto(a) a elaborar trabalhos científicos. | Desenvolvimento de atividade de interpretação de texto e entrevista oral |
| Levantamento das espécies de abelhas nativas e de flora com potencial meliponícola encontradas no IFRS/Campus Rolante | Gabriela Javornik Barroso | 2 | 12 | 01/06/2022 à 31/01/2023 | Estar matriculado no Curso Técnico em Agropecuária Integrado ou Concomitante/Subsequente;  Ter disponibilidade de carga horária semanal necessária ao desenvolvimento do plano de trabalho vinculado ao  projeto de pesquisa (12 horas semanais). | Atividade de leitura e escrita acerca do assunto e entrevista. |
| Mapeamento dos movimentos de massa e regeneração da vegetação a partir da computação em nuvem | Fernando Luis Hillebrand | 1 | 12 | 01/06/2022 à 31/01/2023 | Estar matriculado regularmente no curso Técnico em Agropecuária modalidade Integrado ao Ensino  Médio;  Interesse em aprender programação de imagens de satélites em linguagem Javascript;  Disponibilidade para elaborar artigo a uma revista científica da área. | Entrevista e avaliação teórico/prático |
| Sustentabilidade Além das Fronteiras Empresariais: evidências em cadeias de suprimentos calçadistas do Vale do Paranhana/RS e Vale do Rio dos Sinos/R S | Ana Paula Ferreira Alves | 2 | 16 | 01/07/2021 à 28/02/2022 | Estudante do Curso Técnico em Administração ou Curso  superior do IFRS *Campus* Rolante. | Entrevista;  Escrita de um parágrafo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projetos de Extensão** | | | | | | |
| **Título do projeto** | **Coordenador (a)** | **Nº de bolsas** | **CH\*** | **Vigência** | **Requisitos** | **Forma de seleção dos bolsistas** |
| Luz, Câmera e Análise | Thayná Ósio Teixeira | 4 | 4 e 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Estar devidamente matriculado em um dos cursos do IFRS - Campus Rolante. | Carta de apresentação e  entrevista previamente  agendada. |
| Contantes - 2ª edição | Ana Paula Cecato de Oliveira | 3 | 8 e 12 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Estar matriculado(a) em qualquer curso do IFRS Campus Rolante. | Entrevista |
| Líbera: Círculos, Ciclos e Feminilidades | Neila Sperotto | 4 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Estar matriculado em cursos regulares do IFRS Campus Rolante. | Entrevista e memorial |
| Ações de intervenção, educação e monitoramento do mosquito Aedes Aegyp do município de Rolante | Juliete Frighetto | 1 | 8 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ser aluno do curso Técnico de Agropecuária | Entrevista |
| Implantação de um Apiário e Meliponário de Estudo no Campus Rolante | Ricardo Lima de Azevedo Junior | 2 | 8 e 12 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Matrícula ativa IFRS – Curso Técnico em Agropecuária. | Prova/Entrevista |
| Oficinas de Educação Ambiental na Trilha Ecológica do IFRS – Campus Rolante | Karina Rodrigues Lorenzatto | 3 | 8 e 12 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Estar matriculado (a) no 1°, 2° ou 3° ano dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio | Avaliação de produção prática +  entrevista |
| Criação de um laminário para as práticas de ensino | Gabriela dos Santos Sant’anna | 1 | 16 | 01/06/2022 a 31/12/2022 | Ser pró ativo, interessado em aprender, Ensino Médio Integrado (Agropecuaria). | Entrevista on line (Google  Meet) |