



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

EDITAL Nº 10, DE 03 DE ABRIL DE 2019 - Seleção de Bolsista de Iniciação Científica e/ou Tecnológica

O Diretor-geral do *campus* Erechim do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), por intermédio da Comissão de Avaliação e Gestão de Projetos de Pesquisa e Inovação (CAGPPI), torna público, a abertura das inscrições para alunos bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Tecnológica (PROBICT) nas modalidades de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico (BICET) e Superior (BICTES), destinados aos estudantes de nível técnico e superior da instituição, referente às cotas de bolsas dos projetos selecionados no Edital Complementar nº 47/2018, vinculado ao Edital IFRS nº 77/2018 - Fomento Interno 2019/2020.

1. DO OBJETO

1.1 O presente Edital visa à seleção de bolsistas para atuar nos projetos de pesquisa e inovação aprovados no Edital IFRS nº 77/2018 - Fomento Interno 2019/2020.

1.2 As Bolsas são divididas em duas modalidades:

- a) Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior (BICTES): destinada aos alunos do nível superior do IFRS;
- b) Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico (BICET): destinada aos alunos de cursos técnicos de nível médio do IFRS.

1.3 O valor mensal das Bolsas de Pesquisa (PROBICT), conforme o item 2.1.3 do Edital IFRS nº 77/2018 – Fomento Interno 2019/2020, nas modalidades BICET e BICTES, é de R\$ 400,00/mês (quatrocentos reais por mês) para 16 (dezesesseis) horas semanais, R\$ 300,00/mês (trezentos reais por mês) para 12 (doze) horas semanais e R\$ 200,00/mês (duzentos reais por mês) para 8 (oito) horas semanais.

1.4 A vigência das bolsas será de 01 de maio de 2019 a 29 de fevereiro de 2020.

2. DO QUANTITATIVO DE BOLSAS

2.1 A distribuição das bolsas para as modalidades BICTES ou BICET e a carga horária semanal encontram-se a seguir:

Título do projeto	Coordenador	Modalidade / Quantidade de bolsas	Carga horária
Inserção das tecnologias vestíveis no ecossistema de valor da moda: uma análise sistêmica	Rosiane Serrano	BICTES / 1	16 h



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Relacionamentos em estratégias coletivas empresariais: análise da presença de características apontadas na literatura nacional e internacional na região de Erechim	Adriana Troczinski Storti	BICTES / 1	16 h
Otimização do sistema de potência de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	BICTES / 1	16 h
Desenvolvimento de um chassi destinado a um protótipo veicular urbano de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	BICTES / 1	16 h
Desenvolvimento de salada de fruta desidratada: estudo das condições de secagem	Cristiane Reinaldo Lisboa	BICTES / 1	16 h
Iogurte tipo grego com alto teor de proteína adicionado de farinha de maracujá (<i>passiflora edulis</i>): desenvolvimento, caracterização físico-química e microbiológica	Leonardo Souza da Rosa	BICTES / 1	16 h
Trajetórias de aprendizagem: um estudo com os graduandos do IFRS - Campus Erechim	Juliana Carla Giroto	BICTES / 1	16 h
Aperfeiçoamento e manutenção de subsistemas de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	BICTES / 1	16 h
O estudo das variantes do problema de roteamento de veículos	Nathália Cristina Ortiz da Silva	BICTES / 2	16 h
Estudo de propriedades de compósitos de fibra de carbono de matriz polimérica para futura aplicação em protótipos de alta	Airton Campanhola	BICTES / 1	16 h



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

eficiência energética	Bortoluzzi		
Desenvolvimento do sistema eletrônico embarcado para protótipo Veicular	Jakerson Gevinski	BICTES / 1	16 h
Pesquisa mensal da cesta de produtos básicos no município de Erechim	Carlos Frederico de Oliveira Cunha	BICTES / 1	16 h
Análise térmica e microestrutural de ligas Zinco – 4% Alumínio	Fábio Luis Knewitz	BICTES / 1	8 h

2.2 O quantitativo de bolsas está condicionado aos recursos financeiros destinados e reservados à Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação na matriz orçamentária do *Campus Erechim*.

3. DO CRONOGRAMA

Etapas	Período / Prazo
Divulgação do edital de seleção de bolsista(s)	03/04/19
Período de inscrições	03/04 a 15/04/19
Divulgação de inscritos e horários das entrevistas no site do <i>campus</i>	16/04/19
Período de seleção dos bolsistas	17 a 22/04/19
Entrega pelo coordenador do projeto à Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do resultado final de seleção/classificação dos bolsistas	Até 24/04/19
Publicação do resultado do edital de seleção de bolsista(s)	25/04/19



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Entrega da documentação do bolsista à Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação	Até 29/04/19
---	--------------

4. DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

4.1 São requisitos para os candidatos às bolsas BICET e BICTES:

I - Estar regularmente matriculado em curso de nível técnico ou superior do IFRS, *campus* Erechim;

II - Não possuir vínculo empregatício.

a) O estágio não cria vínculo empregatício de qualquer natureza, desde que observados os requisitos dispostos no artigo 3º da Lei nº 11.788/2008.

b) Poderá ser concedida bolsa a discente que esteja em estágio não-obrigatório, desde que seja registrada em ata da Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação a concordância do coordenador de estágios, do orientador do projeto e do Diretor de Ensino, de que a realização do estágio não afetará sua dedicação às atividades acadêmicas e de pesquisa.

III - Dedicar carga horária necessária para execução das atividades, conforme previsto no cronograma de atividades do bolsista.

IV - Apresentar ao coordenador do projeto de pesquisa, conforme prazo estabelecido em edital, o relatório de atividades contendo os resultados finais.

V - Divulgar os resultados finais da pesquisa na forma de publicações, exposições orais e/ou painéis, obrigatoriamente em evento científico do *campus* e no evento de Iniciação Científica e Tecnológica promovido, anualmente, pela Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFRS, juntamente com o seu orientador e observar as orientações quanto ao sigilo e proteção da propriedade intelectual do IFRS, quando for o caso.

VI - Fazer referência à sua condição de bolsista BICTES ou BICET do IFRS, nas publicações e/ou trabalhos apresentados em eventos científicos.

VII - Manter bom desempenho escolar/acadêmico dentro do período de vigência da bolsa.

VIII - Criar e manter atualizado o seu currículo na Plataforma *Lattes*.

IX - Não acumular o recebimento de Bolsa de Pesquisa com quaisquer outras modalidades de Bolsas de Ensino ou Extensão do IFRS ou de outras instituições, ressalvando-se a possibilidade de acúmulo com a Bolsa de Pesquisa apenas aos auxílios estudantis ou outros programas sociais da União.

X- Entregar o relatório final no prazo previsto neste edital, sob pena de ficar impedido de participar de seleções para outros editais de pesquisa do IFRS, até a regularização da situação.

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1 As inscrições serão realizadas no período determinado no cronograma deste edital.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

5.2 As inscrições deverão ser realizadas pelo candidato interessado presencialmente ou por e-mail mediante a entrega ou envio do Formulário de Inscrição (Anexo I) e currículo (caso conste na forma de seleção) à Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do *Campus*. O histórico escolar, quando necessário, será providenciado pela Coordenação de Pesquisa junto ao setor de registros escolares.

5.2.1 As inscrições presenciais ocorrerão na Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFRS *Campus Erechim* no horário das **08:00 às 17:00h**.

5.2.2 As inscrições por meio eletrônico deverão ser realizadas através do e-mail pessoal do candidato a bolsa, contendo os documentos exigidos no item 5.2 para o e-mail pesquisa@erechim.ifrs.edu.br. Serão aceitas inscrições enviadas **até às 23:59 do dia 15 de abril de 2019**.

5.3 O discente poderá se inscrever em mais de uma das cotas de bolsa ofertada, devendo preencher e entregar formulário de inscrição específicos para cada projeto.

6. DA SELEÇÃO

6.1 A seleção dos bolsistas será de responsabilidade do coordenador de cada projeto, devendo ser amplamente divulgadas para a comunidade acadêmica as datas e horários da seleção, bem como os critérios a serem utilizados na seleção.

6.2 Os pré-requisitos e formas de seleção das bolsas, nas modalidades BICTES e/ou BICET, encontram-se a seguir:

Título do projeto	Coordenador	Pré-requisito	Formas de seleção
Inserção das tecnologias vestíveis no ecossistema de valor da moda: uma análise sistêmica	Rosiane Serrano	Estar regularmente matriculado no curso de Tecnologia em Design de Moda	Entrevista e análise de currículo
Relacionamentos em estratégias coletivas empresariais: análise da presença de características apontadas na literatura nacional e internacional na região de Erechim	Adriana Troczinski Storti	Estar regularmente matriculado em qualquer curso superior do IFRS	Entrevista
Otimização do sistema de potência de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica e ter	Entrevista e análise de currículo



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

		sido aprovado nas disciplinas de 'Metodologia da Pesquisa' e 'Engenharia e Segurança do Trabalho'	
Desenvolvimento de um chassi destinado a um protótipo veicular urbano de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	Está regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica e ter sido aprovado nas disciplinas de 'Metodologia da Pesquisa' e 'Engenharia e Segurança do Trabalho'	Entrevista e análise de currículo
Desenvolvimento de salada de fruta desidratada: estudo das condições de secagem	Cristiane Reinaldo Lisboa	Está regularmente matriculado no curso de Engenharia de Alimentos	Entrevista e análise do histórico escolar
logurte tipo grego com alto teor de proteína adicionado de farinha de maracujá (<i>passiflora edulis</i>): desenvolvimento, caracterização físico-química e microbiológica	Leonardo Souza da Rosa	Está regularmente matriculado no curso de Engenharia de Alimentos	Análise de currículo (modelo lattes) e dinâmica de grupo
Trajetórias de aprendizagem: um estudo com os graduandos do IFRS - Campus Erechim	Juliana Carla Giroto	Está regularmente matriculado em qualquer curso superior do IFRS	Entrevista e análise de currículo (modelo lattes)
Aperfeiçoamento e manutenção de subsistemas de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	Está regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica e ter	Entrevista e análise de currículo



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

		ter sido aprovado nas disciplinas de 'Metodologia da Pesquisa' e 'Engenharia e Segurança do Trabalho'	
O estudo das variantes do problema de roteamento de veículos	Nathália Cristina Ortiz da Silva	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica e ter sido aprovado na disciplina de Cálculo numérico	Entrevista, análise do histórico escolar e texto dissertativo, que deverá ser entregue no dia da entrevista, sobre o interesse em trabalhar com Pesquisa Operacional
Estudo de propriedades de compósitos de fibra de carbono de matriz polimérica para futura aplicação em protótipos de alta eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica e ter sido aprovado nas disciplinas de 'Metodologia da Pesquisa' e 'Engenharia e Segurança do Trabalho'	Entrevista e análise de currículo
Desenvolvimento do sistema eletrônico embarcado para protótipo Veicular	Jakerson Gevinski	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica e estar cursando ou ter cursado a disciplina de 'Eletrônica'	Entrevista e análise do histórico escolar



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Pesquisa mensal da cesta de produtos básicos no município de Erechim	Carlos Frederico de Oliveira Cunha	Estar regularmente matriculado em qualquer curso superior do IFRS	Entrevista e análise de currículo
Análise térmica e microestrutural de ligas Zinco – 4% Alumínio	Fábio Luis Knewitz	Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Mecânica e ter sido aprovado na disciplina de 'Ciência dos Materiais II'	Entrevista e análise de currículo

6.3 O coordenador do projeto deverá realizar a seleção dos bolsistas no período indicado no cronograma deste edital.

6.4 O processo de seleção dos bolsistas deverá gerar notas parciais referentes à forma de seleção e uma nota final, entre zero e dez (10,00), de caráter classificatório.

6.5 O coordenador do projeto de pesquisa e inovação deverá manter arquivado os documentos do processo de seleção dos bolsistas durante toda a vigência do projeto.

6.6 O processo de seleção dos bolsistas será válido pelo período de vigência da bolsa e, em caso de substituição de bolsista, ficará valendo a classificação publicada por meio deste Edital.

6.7 Para o caso de não haver classificados para contemplar a vaga da bolsa ou a substituição, o coordenador do projeto de pesquisa deverá solicitar via e-mail institucional a abertura de novo edital para executar o processo de seleção ou informar a não utilização da bolsa junto à Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação.

7. DA CLASSIFICAÇÃO E DO RESULTADO

7.1 A classificação final será em ordem decrescente a partir da nota atribuída no processo de seleção. Em caso de empate, os seguintes critérios de desempate serão adotados:

- a) maior idade;
- b) sorteio.

7.2 Serão desclassificados os discentes com nota final menor que 7,0 (sete).

7.3. O coordenador do projeto deverá enviar para o e-mail, pesquisa@erechim.ifrs.edu.br, da Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *campus*, conforme cronograma deste edital, o resultado da seleção/classificação dos bolsistas indicando, inclusive, os candidatos suplentes.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

7.3 A classificação neste processo não garante a vaga da bolsa, pois esta depende da disponibilidade de recursos da matriz orçamentária do *campus* Erechim, destinados a esse fim.

7.4 A Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *campus* Erechim divulgará a listagem dos candidatos classificados para cada vaga na data prevista no cronograma deste edital no site do *campus*.

7.5 Esgotada a lista de suplentes de seu projeto de pesquisa e inovação, o coordenador poderá selecionar suplentes de outros projetos classificados neste edital por meio de entrevista com data, horário e local amplamente divulgado.

8. DA IMPLEMENTAÇÃO

8.1 Após a divulgação do resultado do número de bolsas disponíveis, o coordenador do projeto deverá enviar à Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, até o dia 29/04/2019, os seguintes documentos do(s) bolsista(s) através do e-mail pesquisa@erechim.ifrs.edu.br:

- a) formulário de indicação do bolsista (Formulário de Indicação, Desligamento e Substituição de Bolsista BICTES/BICET);
- b) cópia do cartão da conta em nome do bolsista e sob sua titularidade, que conste o número de agência e conta-corrente;
- c) termo de compromisso do bolsista ou Autorização de pais ou responsáveis para bolsista menor 18 anos.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Este edital segue as orientações das normativas do Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação e do IFRS, Edital PROPPI nº 77/2018 e Edital Complementar nº 47/2018 e posteriores regulamentações que se fizerem necessárias.

9.2 Não serão aceitas inscrições fora do prazo ou em desacordo com as exigências do Edital.

9.3 A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser alterado, revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral do *campus* Erechim do IFRS, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

9.4 Os casos omissos a este edital serão analisados e julgados pela CAGPPI do *campus* Erechim do IFRS.

Eduardo Angonesi Predebon
Diretor-Geral do *Campus* Erechim
Portaria nº 314/2016

O original encontra-se assinado na Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do *campus*.)



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA BOLSISTA DE PESQUISA E INOVAÇÃO EDITAL 10/2019

Nome:																															
Data de Nascimento:																															
RG:	CPF:																														
Endereço:																															
Município:	CEP:																														
Telefones:																															
E-mail:																															
Curso:	Semestre:																														
Matrícula:																															
Modalidade da Bolsa: () BICET (x) BICTES																															
Assinale o projeto que deseja se inscrever:																															
	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Título do projeto</th><th>Coordenador</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Inserção das tecnologias vestíveis no ecossistema de valor da moda: uma análise sistêmica</td><td>Rosiane Serrano</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Relacionamentos em estratégias coletivas empresariais: análise da presença de características apontadas na literatura nacional e internacional na região de Erechim</td><td>Adriana Troczinski Storti</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Otimização do sistema de potência de um protótipo veicular de eficiência energética</td><td>Airton Campanhola Bortoluzzi</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Desenvolvimento de um chassi destinado a um protótipo veicular urbano de eficiência energética</td><td>Airton Campanhola Bortoluzzi</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Desenvolvimento de salada de fruta desidratada: estudo das condições de secagem</td><td>Cristiane Reinaldo Lisboa</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>logurte tipo grego com alto teor de proteína adicionado de farinha de maracujá (<i>passiflora edulis</i>): desenvolvimento, caracterização físico-química e microbiológica</td><td>Leonardo Souza da Rosa</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Trajetórias de aprendizagem: um estudo com os graduandos do IFRS - Campus Erechim</td><td>Juliana Carla Giroto</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Aperfeiçoamento e manutenção de subsistemas de um protótipo veicular de eficiência energética</td><td>Airton Campanhola Bortoluzzi</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>O estudo das variantes do problema de roteamento de veículos</td><td>Nathália Cristina Ortiz da Silva</td></tr></tbody></table>		Título do projeto	Coordenador	<input type="checkbox"/>	Inserção das tecnologias vestíveis no ecossistema de valor da moda: uma análise sistêmica	Rosiane Serrano	<input type="checkbox"/>	Relacionamentos em estratégias coletivas empresariais: análise da presença de características apontadas na literatura nacional e internacional na região de Erechim	Adriana Troczinski Storti	<input type="checkbox"/>	Otimização do sistema de potência de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	<input type="checkbox"/>	Desenvolvimento de um chassi destinado a um protótipo veicular urbano de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	<input type="checkbox"/>	Desenvolvimento de salada de fruta desidratada: estudo das condições de secagem	Cristiane Reinaldo Lisboa	<input type="checkbox"/>	logurte tipo grego com alto teor de proteína adicionado de farinha de maracujá (<i>passiflora edulis</i>): desenvolvimento, caracterização físico-química e microbiológica	Leonardo Souza da Rosa	<input type="checkbox"/>	Trajetórias de aprendizagem: um estudo com os graduandos do IFRS - Campus Erechim	Juliana Carla Giroto	<input type="checkbox"/>	Aperfeiçoamento e manutenção de subsistemas de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi	<input type="checkbox"/>	O estudo das variantes do problema de roteamento de veículos	Nathália Cristina Ortiz da Silva
	Título do projeto	Coordenador																													
<input type="checkbox"/>	Inserção das tecnologias vestíveis no ecossistema de valor da moda: uma análise sistêmica	Rosiane Serrano																													
<input type="checkbox"/>	Relacionamentos em estratégias coletivas empresariais: análise da presença de características apontadas na literatura nacional e internacional na região de Erechim	Adriana Troczinski Storti																													
<input type="checkbox"/>	Otimização do sistema de potência de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi																													
<input type="checkbox"/>	Desenvolvimento de um chassi destinado a um protótipo veicular urbano de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi																													
<input type="checkbox"/>	Desenvolvimento de salada de fruta desidratada: estudo das condições de secagem	Cristiane Reinaldo Lisboa																													
<input type="checkbox"/>	logurte tipo grego com alto teor de proteína adicionado de farinha de maracujá (<i>passiflora edulis</i>): desenvolvimento, caracterização físico-química e microbiológica	Leonardo Souza da Rosa																													
<input type="checkbox"/>	Trajetórias de aprendizagem: um estudo com os graduandos do IFRS - Campus Erechim	Juliana Carla Giroto																													
<input type="checkbox"/>	Aperfeiçoamento e manutenção de subsistemas de um protótipo veicular de eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi																													
<input type="checkbox"/>	O estudo das variantes do problema de roteamento de veículos	Nathália Cristina Ortiz da Silva																													



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
Coordenação de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

	Estudo de propriedades de compósitos de fibra de carbono de matriz polimérica para futura aplicação em protótipos de alta eficiência energética	Airton Campanhola Bortoluzzi
	Desenvolvimento do sistema eletrônico embarcado para protótipo Veicular	Jakerson Gevinski
	Pesquisa mensal da cesta de produtos básicos no município de Erechim	Carlos Frederico de Oliveira Cunha
	Análise térmica e microestrutural de ligas Zinco – 4% Alumínio	Fábio Luis Knewitz

As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato. Informações falsas implicarão em sua automática desclassificação.

Data: _____

Assinatura: _____