



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Rio Grande

**IFRS CAMPUS RIO GRANDE
DIREÇÃO DE ENSINO**

DIVULGAÇÃO, PARA CADA PROJETO, DOS REQUISITOS, CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS PARA A SELEÇÃO DOS CANDIDATOS À BOLSA DO EDITAL 13/2018 DO IFRS CAMPUS RIO GRANDE, VINCULADO AO EDITAL COMPLEMENTAR NO 03/2018 DO IFRS CAMPUS RIO GRANDE E AO EDITAL PROEN/IFRS N° 80/2017 - BOLSAS DE ENSINO 2018

A Chefe de Departamento de Ensino do *Campus* Rio Grande do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso de suas atribuições, e por intermédio da Comissão de Avaliação e Gestão de Projetos de Ensino (CAGE), vem a público divulgar os requisitos, critérios e procedimentos para a seleção dos candidatos à bolsa do edital 13/2018 do IFRS *Campus* Rio Grande, vinculado ao Edital Complementar nº 03/2018 do IFRS *Campus* Rio Grande e ao edital PROEN/IFRS nº 80/2017 - Bolsas de Ensino 2018.

| Título do Projeto de Ensino | Coordenador | Nº de Bolsas | Carga Horária semanal | Requisitos para o candidato | Critérios e Procedimentos para a seleção | Locais e horários para a realização das entrevistas |
|---|----------------------------|--------------|-----------------------|--|---|--|
| Uso de Metodologias Ativas de Ensino no Processo de Ensino Aprendizagem de Cursos Técnicos do IFRS, Campus Rio Grande | Miguel da Guia Albuquerque | 1 | 16h | <ul style="list-style-type: none">• Ser aluno do 3º ano ou 4º ano (integrado) ou subsequente do curso de Geoprocessamento. | <ul style="list-style-type: none">• Entrevista | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala 605 (Pavilhão 06 - Curso de Geoprocessamento);• Data e horário: quarta-feira (04/04/2018) turnos da tarde e da noite. |
| Formação Integral pela experimentação em Química | Daniele C. C. Vanzin | 2 | 8h | <ul style="list-style-type: none">• Estar matriculado nos cursos técnicos integrados do <i>Campus</i> Rio Grande.• Ter experiência ou conhecimento em editor de texto e planilha eletrônica• Disponibilidade efetiva de 8 h semanais | <ul style="list-style-type: none">• Entrevista• Histórico (Desempenho em Química; desempenho geral; frequência)• Disponibilidade de horário (preferência para turno de 4 horas livre, preencher na hora da entrevista grade com disponibilidade de horários). | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala 625 (laboratório de Química);• Datas: 05/04 a partir das 10h e 06/04 a partir das 14h. |



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Rio Grande

| Título do Projeto de Ensino | Coordenador | Nº de Bolsas | Carga Horária semanal | Requisitos para o candidato | Critérios e Procedimentos para a seleção | Locais e horários para a realização das entrevistas |
|---|------------------------|--------------|-----------------------|--|--|--|
| Prática de Lógica de Programação com foco em competições de Informática | Tiago Guimarães Moraes | 2 | 8h | <ul style="list-style-type: none">• Ser estudante do curso técnico em informática para internet integrado ao ensino médio e já ter sido aprovado na disciplina de lógica de programação (1º ano) | <ul style="list-style-type: none">• Entrevista | <ul style="list-style-type: none">• Data: 4 de abril, pela manhã e tarde. Caso necessário, poderão ocorrer entrevistas no dia 9 de abril.• Local: será divulgado pelo coordenador |
| Python em Ciências e Automação | Carlos Rodrigues Rocha | 1 | 8h | <ul style="list-style-type: none">• Estar cursando a partir do 2º ano integrado ou 2º semestre subsequente do curso técnico em Automação Industrial;• Ter disponibilidade de 8 horas semanais para cumprimento de atividades no laboratório de projetos de automação (sala 911);• Desejável (mas não obrigatório) experiência com desenvolvimento de software (C/C++, Java, Python...);• Não ter problemas com leituras técnicas em língua inglesa;• Desejável (mas não obrigatório) alguma experiência com sistemas unix-like (Linux);• Capacidade de autoaprendizado e organização. | <ul style="list-style-type: none">• Análise de desempenho acadêmico por histórico escolar (obtido diretamente no sistema, não precisa entregar no ato de inscrição);• Entrevista com o candidato, visando observar disponibilidade de horário, interesse e aptidão para a execução de atividades da bolsa;• Teste prático de lógica, conduzido junto à entrevista. | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala 905 (permanência do curso de Automação Industrial);• Segundas (17:00 às 19:00), Terças (16:00 às 18:00), Quartas (17:00 às 19:00);• Os horários de entrevistas dos candidatos serão divulgados após as inscrições. |
| Planejamento e controle de manutenção preventiva no laboratório de usinagem do IFRS | Rodrigo Jorge Macedo | 2 | 8h | <ul style="list-style-type: none">• Estar matriculado no 3º ou 4º ano/semestre do curso Técnico em Fabricação Mecânica, ou estar matriculado no curso de Engenharia Mecânica. Ter interesse pela área de manutenção e trabalhos manuais. | <ul style="list-style-type: none">• Compatibilidade de horários com o coordenador do projeto, aptidão pela área de manutenção e experiência na área de manutenção. | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala 1126 - Pav.11• Data e horário: 09/04/2018 a partir das 18:30h. |



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Rio Grande

| Título do Projeto de Ensino | Coordenador | Nº de Bolsas | Carga Horária semanal | Requisitos para o candidato | Critérios e Procedimentos para a seleção | Locais e horários para a realização das entrevistas |
|---|--------------------------------|--------------|-----------------------|---|---|--|
| Implementação de sistemáticas de melhoria contínua no laboratório de ensaios de materiais metálicos do IFRS- Campus Rio Grande buscando adequação à norma ISO 17025 | Adão Felipe Oliveira Skonieski | 1 | 16h | <ul style="list-style-type: none">• Ser estudante regularmente matriculado nos Cursos de: Engenharia Mecânica do IFRS - Campus Rio Grande, ou, Técnico de Fabricação Mecânica do IFRS – Campus Rio Grande (Integrado ou Subsequente);• Preferencialmente deve ter cursado ou estar cursando as disciplinas de Ciência dos Materiais, Ensaios dos Materiais/Tecnologia Mecânica I e II com aproveitamento;• Ter bom histórico escolar e disposição a se aprofundar nas áreas de Gestão Laboratorial, Sistemas de Produção Enxuta e Ensaios de Materiais Metálicos. Possuir capacidade de resolução de problemas, disposição para trabalhar em ambiente laboratorial, e disponibilidade de 16 horas semanais;• Ter pró-atividade, senso de organização e limpeza e conhecimentos prévios sobre o assunto são diferenciais importantes. | <ul style="list-style-type: none">• Análise de Currículo;• Entrevista. | <ul style="list-style-type: none">• Local: Laboratório de Ensaios de Materiais Metálicos - Fabricação Mecânica.• Data: 06/04/2018 (das 14:00hs às 17:00hs). |
| O ensino de Língua Portuguesa sob uma perspectiva dialógica | Adriana Danielski Batista | 4 | 16h | <ul style="list-style-type: none">• Ter cursado, com aproveitamento (aprovação), a disciplina de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I. | <ul style="list-style-type: none">• Entrevista;• Análise de histórico escolar (que deve ser apresentado no momento da entrevista). | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala de atendimento 7104;• Data: 04/04;• Horário: 10:00 - 12:00 e das 14:00 - 16:00. |



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Rio Grande

| Título do Projeto de Ensino | Coordenador | Nº de Bolsas | Carga Horária semanal | Requisitos para o candidato | Critérios e Procedimentos para a seleção | Locais e horários para a realização das entrevistas |
|--|--------------------------------|--------------|-----------------------|--|--|--|
| Desenvolvimento de instrumentos meteorológicos caseiros como recurso integrador na educação profissional e tecnológica | Jefferson Rodrigues dos Santos | 2 | 8h | <ul style="list-style-type: none">• Ser estudante, a partir do segundo ano de um dos seguintes cursos integrados: Automação Industrial, Fabricação Mecânica ou Geoprocessamento. | <ul style="list-style-type: none">• entrevista e análise de histórico escolar; | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala 7101;• Data: 09/04, das 10h às 12h e das 14h às 16h. |
| Monitoria de ensino teórico e prático na disciplina de Física III | Luis Humberto Ferrari Loureiro | 2 | 8h | <ul style="list-style-type: none">• aluno do curso de Eletrotécnica;• aprovado na disciplina de Física III. | <ul style="list-style-type: none">• aproveitamento na disciplina de Física III;• desempenho nas aulas de laboratório (comprovados através dos relatórios);• desempenho na resolução de exercícios de Física III (verificados durante os atendimentos);• entrevista. | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala 623, no pavilhão 6;• Datas: 04 de abril, quarta-feira, das 16:30 horas às 18:30 horas; 06 de abril, sexta-feira, das 8:00 horas às 10:00 horas. |
| Metrologia, fácil como ela é | André Fernando Ebersol Menna | 2 | 8h | <ul style="list-style-type: none">• Estar matriculado no curso de Eng. Mecânica ou, no 3º ou 4º ano / semestre do curso Técnico em Fabricação Mecânica. Ter interesse pela área de usinagem, metrologia. | <ul style="list-style-type: none">• Serão selecionados os alunos que demonstrarem maior domínio na área de usinagem e metrologia. A seleção será feita através de entrevistas. | <ul style="list-style-type: none">• Local: sala 1121;• Data: 09/04/18 das 14 as 17 horas. |

Rio Grande, 26 de março de 2018.

Franciane de Lima Coimbra
Chefe de Departamento de Ensino do IFRS Campus Rio Grande
Portaria 087/2017
(O original encontra-se assinado na Direção de Ensino do *Campus*.)