



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Departamento de Extensão

RS 239, KM 68, nº 3505 – Rolante/RS – CEP: 95690-000

Telefone: (51) 3547.9614 - <https://ifrs.edu.br/rolante/> - E-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br)

## **EDITAL CAMPUS ROLANTE Nº 016/2022 SELEÇÃO PARA CURSO DE EXTENSÃO – 2022**

A DIRETORA-GERAL DO *CAMPUS* ROLANTE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria Nº 159, de 17/02/2020, publicada no DOU, de 27/02/2020, p. 12, torna público o **Edital *campus* Rolante Nº016/2022 - Seleção de participantes para o Curso de Extensão na modalidade presencial: AutoCAD 2022 – modelagem de projetos em 2D**, conforme segue:

### **1. OBJETIVOS**

- 1.1. Selecionar membros da comunidade externa e interna para participar do curso de extensão AutoCAD 2022 – modelagem de projetos em 2D na modalidade formação continuada;
- 1.2. Capacitar o participante do curso em: criar, visualizar, editar e imprimir desenhos técnicos bidimensionais utilizando os recursos disponíveis no AutoCAD 2022, **consta no Anexo I deste edital o conteúdo programático.**

### **2. INSCRIÇÕES**

- 2.1. As inscrições estarão abertas a partir do dia **05 de julho de 2022** e encerram-se dia **18 de julho de 2022**;
- 2.2. As inscrições deverão ser realizadas:
  - 2.2.1. Pelo formulário on-line disponível: [Formulário on-line](#)
  - 2.2.2. Diretamente no *Campus* Rolante, na sala T2 – Laboratório Agrotécnico, das 08h às 12h.
- 2.3. Para realizar a inscrição, os candidatos deverão informar os seguintes documentos:
  - 2.3.1. Número do Documento de identidade (RG ou CNH);
  - 2.3.2. Número do CPF.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Departamento de Extensão

RS 239, KM 68, nº 3505 – Rolante/RS – CEP: 95690-000

Telefone: (51) 3547.9614 - <https://ifrs.edu.br/rolante/> - E-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br)

### **3. REQUISITOS PARA A CANDIDATURA**

#### 3.1. Pré-requisitos:

- 3.1.1. Ensino Fundamental completo;
- 3.1.2. Ter conhecimentos básicos de informática;
- 3.1.3. Ter idade superior a 16 anos.

#### 3.2. Comprovante vacinal para Covid-19.

### **4. VAGAS E SELEÇÃO**

#### 4.1. Número de vagas: 20

4.2. Caso não ocorra a homologação da inscrição, do candidato no curso, conforme descrito no item 3 do cronograma, o candidato poderá interpor recurso dentro do cronograma estabelecido pelo presente Edital através do link: [Formulário de recurso](#).

4.3. Encerrado o período de interposição de recursos para as inscrições não homologadas e havendo o número de inscritos superior ao número de vagas ofertadas pelo curso pretendido, será realizado um sorteio público classificatório. O sorteio será transmitido on-line.

**4.4. Os candidatos selecionados após sorteio público deverão realizar a matrícula através do link: [Formulário de matrícula](#).**

4.5. Para realizar a matrícula, os candidatos deverão informar os seguintes documentos:

- 4.5.1. Número documento de identidade (RG ou CNH);
- 4.5.2. Número do CPF.

4.6. O candidato que não efetuar a matrícula no período descrito no item 7 do cronograma, perderá a vaga automaticamente, sendo chamado o suplente.

### **5. REALIZAÇÃO DAS AULAS**

- 5.1. Local: IFRS - Campus Rolante;
- 5.2. Dia da semana: quarta-feira;
- 5.3. Horário: 19hs às 22hs.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Departamento de Extensão  
RS 239, KM 68, nº 3505 – Rolante/RS – CEP: 95690-000

Telefone: (51) 3547.9614 - <https://ifrs.edu.br/rolante/> - E-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br)

## 6. DO CRONOGRAMA

6.1. As etapas e prazos do Edital de Seleção do Curso **AutoCAD 2022 – modelagem de projetos em 2D** ficam assim definidos:

<b>Etapas</b>	<b>Prazos</b>
1. Publicação do Edital de Seleção.	04/07/2022
2. Período das inscrições	05/07/2022 a 18/07/2022
3. Publicação preliminar das inscrições homologadas.	19/07/2022
4. Período de interposição de recursos para as inscrições não homologadas.	20/07/2022 a 21/07/22
5. Realização do sorteio público classificatório das inscrições homologadas, após interposição de recursos.	22/07/22
6. Publicação final dos candidatos selecionados.	25/07/22
7. Período de Matrícula.	26/05/22 a 29/07/2022
8. Chamada dos Suplentes.	01/08/2022
9. Início das aulas	10/08/2022
10. Encerramento	30/11/2022

## 7. CERTIFICAÇÃO

7.1. A frequência mínima nos encontros presenciais para certificação é 75% do total de aulas oferecidas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Departamento de Extensão

RS 239, KM 68, nº 3505 – Rolante/RS – CEP: 95690-000

Telefone: (51) 3547.9614 - <https://ifrs.edu.br/rolante/> - E-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br)

## **8. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 8.1. É responsabilidade de cada participante acompanhar as publicações referentes a este edital.
- 8.2. A qualquer tempo este edital poderá ser revogado, retificado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito à indenização de qualquer natureza.
- 8.3. Os casos omissos serão resolvidos pela coordenação do projeto juntamente com a Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).
- 8.1. Dúvidas e maiores informações sobre o curso serão respondidas no e-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br).

Rolante/RS, 04 de julho de 2022.

Cláudia Dias Zettermann  
Diretora-geral do *Campus* Rolante

**ANEXO I**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Departamento de Extensão

RS 239, KM 68, nº 3505 – Rolante/RS – CEP: 95690-000

Telefone: (51) 3547.9614 - <https://ifrs.edu.br/rolante/> - E-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br)

## Conteúdo Programático do curso de extensão **AutoCAD 2022 – modelagem de projetos em 2D**

**CRIAÇÃO DE DESENHOS BÁSICOS:** Entrada de dados; Criação de objetos; Snap de objetos; Uso de coordenadas polares retangulares e absoluta; Uso de unidades – sistema métrico decimal; Comandos (atalhos); Modificadores de comando; Variáveis de sistema; Utilitários; Personalização básica.

**OPERAÇÕES COM OBJETOS:** Seleção de objetos em projeto; Alteração de posicionamento de objetos; Criação de novos objetos a partir de existentes; Mudança de ângulo de objetos posicionados; Criação de imagem em espelho de objetos posicionados; Criação de patterns; Mudança de tamanho de objetos.

**ORGANIZAÇÃO DO PROJETO:** Uso de layers; Propriedades de objetos; Quick properties; Agrupamento de propriedades de objetos; Uso de LineTypes; Comandos de Inquiry.

**ALTERAÇÕES DE OBJETOS:** Geometrias paralelas; Fusão de objetos; Desmembramento de objetos; Radius Corner (Cantos); Angle Corner (Chanfro); Alterações parciais em objetos.

**LAYOUTS:** Uso de Layouts; uso de Viewports.

**ANOTAÇÕES NO PROJETO/DESENHO:** Texto de múltiplas linhas; Texto de linha única; Edição de textos; Aplicação de estilos.

**DIMENSIONAMENTOS:** Criação de escala; Estilos de escala; Multileaders; Edição de escala.

**OBJETOS HACHURADOS:** Preenchimentos de objetos; Edição de objetos hachurados.

**TRABALHO COM CONTEÚDO REUTILIZÁVEL:** Uso de blocos; Uso de palhetas de ferramentas.

**CRIAÇÃO DE OBJETOS ADICIONAIS DE PROJETO:** Uso de polylines; Uso de splines; Uso de elipses; Uso de tabelas.

**PLOTAGEM DE PROJETOS:** Setup de Páginas; Plotagem; Saída em PLT; Saída em PDF.

**CRIAÇÃO DE TEMPLATES:** Criação de templates de desenhos; Uso de templates em projetos.