



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Rolante  
Coordenação de Extensão

## **EDITAL CAMPUS ROLANTE Nº 12/2019 SELEÇÃO PARA CURSOS DE EXTENSÃO – 2019/2**

O DIRETOR-GERAL *PRO TEMPORE* 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 684, de 24/04/2017, publicada no DOU, de 26/04/2017, p. 29, torna público o **Edital para o Processo de Seleção para Cursos de Extensão**, conforme segue:

### **1. OBJETIVOS**

- 1.1. Abrir seleção para o ingresso nos cursos de extensão na modalidade formação continuada;
- 1.2. Proporcionar à comunidade local oportunidades de qualificação profissional e desenvolvimento pessoal por meio da participação em cursos de curta duração.

### **2. INSCRIÇÕES**

- 2.1. As inscrições estarão abertas a partir do dia **15/07/2019** e encerram-se dia **31/07/2019**;
- 2.2. As inscrições podem ser realizadas presencialmente na sala T2 do IFRS *Campus* Rolante, localizado na Rodovia RS 239, Km 68 - Rolante/RS, nas segundas-feiras das 13h às 18h e nos demais dias das 08h30min às 14h ou pelo formulário on-line disponível no site <https://ifrs.edu.br/rolante/cursos/>.
- 2.3. Para realizar a inscrição, os candidatos deverão portar os seguintes documentos:
  - 2.3.1. Documento de identidade (RG ou CNH);
  - 2.3.2. CPF (quando o número não constar no documento de identidade).

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

- 3.1. Conforme **Anexo I** deste edital.

### **4. VAGAS E SELEÇÃO**

- 4.1. Cada curso apresenta um quantitativo de vagas diferentes, descritas na caracterização de cada um no **Anexo I**, que serão preenchidas de acordo com as inscrições recebidas;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Rolante*  
Coordenação de Extensão

- 4.2. Caso não ocorra a homologação da inscrição do candidato ao curso pretendido, o candidato poderá interpor recurso dentro do cronograma estabelecido pelo presente Edital;
- 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. **Este sorteio será realizado dia 08/08/2019**, quinta-feira, às 19h, no Auditório do IFRS *Campus Rolante* localizado na Rodovia RS 239, Km 68 - Rolante/RS;
- 4.4. **Os candidatos selecionados após sorteio público deverão realizar a matrícula presencialmente nos cursos de extensão no período de 12/08 a 15/08 na sede do *Campus Rolante*, sala T2, das 8h às 20h;**
- 4.5. Para realizar a matrícula, os candidatos deverão portar os seguintes documentos originais:
- 4.5.1. Documento de identidade (RG ou CNH);
  - 4.5.2. CPF (quando o número não constar no documento de identidade);
- 4.6. O candidato que não efetuar a matrícula no período descrito no item 4.4, perderá a vaga automaticamente, **sendo chamado o suplente no dia 16/08.**

## 5. CURSOS OFERECIDOS

5.1. Abaixo um resumo sobre os cursos oferecidos. Maiores informações no **Anexo I**.

### 5.1.1. Curso de Violão – Nível II

O curso de Violão Nível II é uma continuação do curso de Violão para Iniciantes, onde serão abordados alguns ritmos musicais, repertório do violão popular, bem como a formação de acordes e suas (inter)relações.

### 5.1.2. Arduino básico utilizando simuladores

Com o crescente interesse e utilização da plataforma Arduino na automatização de diversas tarefas cotidianas e no seu significativo uso nos projetos de IoT (Internet of Things), o aprendizado e agregação de novos conhecimentos nesta plataforma, torna-se bastante relevante para todos os



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Rolante  
Coordenação de Extensão

profissionais e estudantes da TI. Além disso, será apresentado as principais características, suas diferentes versões e os principais componentes, como a diferença entre as portas analógicas e digitais, do microcontrolador Arduino. Também, será dada noções de eletrônica, ligação e configuração dos circuitos na protoboard virtual através da SimulIDE. Após a explanação da fundamentação teórica, será proposto exercícios, na forma de laboratórios, com a IDE Arduino e com o simulador SimulIDE, a fim de colocar em prática as instruções aprendidas por meio do conhecimento teórico adquirido.

#### 5.1.3. Editores de Planilhas Eletrônicas

O curso busca oferecer capacitação profissional para àqueles interessados na utilização de softwares de edição de planilha eletrônica ou profissionais que necessitam melhorar o uso desses sistemas de modo a agilizar seu trabalho. Serão realizadas aulas teóricas e práticas em laboratório de informática. Nesse sentido, primeiramente será apresentado a parte teórica e os principais recursos oferecidos pela ferramenta. Posteriormente, será realizado exercícios práticos para a fixação do conteúdo e para a consolidação dos recursos disponibilizados pela ferramenta. Destaca-se que o software a ser utilizado neste curso é o LibreOffice Calc, ferramenta gratuita com diversos recursos, extremamente semelhante ao aplicativo Excel do Pacote Microsoft Office.

#### 5.1.4. Processador de Texto

Neste curso serão abordados os conceitos principais relacionados a processadores de texto, tais como formatação, manejo de tabelas e figuras, entre outros. Serão apresentados exemplos de criação e utilização de estilos, referências e sumários, enfocando a produtividade. As aulas terão um enfoque prático, no laboratório de informática.

#### 5.1.5. Libras Básico

O curso de Libras é um curso voltado para a comunidade Rolantense que deseja complementar seus conhecimentos para se comunicar com os surdos. Nossa sociedade está muito carente de comunicação de informação sobre a pessoa surda, muitas pessoas conhecem ou ao menos convivem com surdos, mas não sabem como se comunicar, este curso ofertará comunicação básica para que o diálogo seja possível entre surdos e não surdos. A Língua Brasileira de Sinais



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Rolante  
Coordenação de Extensão

(Libras), está ligada a comunidade surda sua forma de comunicação e convivência natural, plena e suficiente para desenvolver todos os potenciais sem perda de sua dignidade e autoestima. Para tanto, é preciso também capacitar a comunidade em geral, através de cursos de Libras em que qualquer possam conhecer, aprender e principalmente se comunicar com a pessoa surda.

#### 5.1.5. Treino de Xadrez para Iniciantes

É inegável que o xadrez tem o potencial de aprimorar as capacidades cognitivas de seus praticantes. A atenção, a observação, o cálculo, a imaginação, o planejamento, a tomada de decisões são algumas das ferramentas cognitivas aprimoradas pelo xadrez. Além disso, é um esporte que pode reunir na mesma partida pessoas de diferentes idades e sexos. O treino pretende explorar: os movimentos das peças e a dinâmica do jogo; os princípios teóricos das aberturas; os sistemas de anotações; as principais plataformas de xadrez on-line; as aberturas e defesas clássicas com suas principais variantes; os principais cálculos para jogo; as finalizações; análise de jogos de grandes mestres; problemas táticos; prática do jogo.

#### 5.1.6. Curso de Boas Práticas de Fabricação para Manipuladores de Alimentos

O curso será destinado às pessoas que trabalham com manipulação de alimentos e também para os que pretendam adquirir conhecimento nesse assunto. Nesse curso serão abordados conteúdos relativos às boas práticas de fabricação e manipulação de alimentos. Os principais assuntos abordados serão: Legislações, Doenças Transmitidas por Alimentos, Procedimentos Operacionais Padronizados, Perigos Físicos, Químicos e Microbiológicos e Monitoria em Boas Práticas.

#### 5.1.7. Qualificação Profissional de Plantas Bioativas

As plantas bioativas apresentam ações mais amplas do que apenas seu uso como planta medicinal, produzindo compostos ou substâncias que interferem ou alteram o funcionamento orgânico dos seres vivos (pessoas, animais ou outros vegetais), incluindo assim plantas com propriedades medicinais, aromáticas, condimentares, nutracêuticas, insumos para agricultura de base ecológica, sem contar que algumas podem se enquadrar como plantas tóxicas e, dessa forma, exigir precaução em sua utilização. Este curso visa difundir o conhecimento sobre a utilização correta de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Rolante*  
Coordenação de Extensão

plantas bioativas. Neste curso serão tratados temas como a utilização de plantas bioativas, plantas medicinais, plantas alimentícias não convencionais (PANCs) e manipulação em Agroindústria.

#### 5.1.8. Implantação e Manutenção de Jardins

O curso tem como objetivo apresentar noções básicas sobre a implantação e manutenção de jardins. Serão apresentados temas como: escolha das espécies e local, preparo e adubação dos solos; propagação de plantas ornamentais; e manejo fitossanitário.

#### 5.1.9. Agricultura ecológica I: Implantação de Hortas e Pomares

O curso tem como objetivo apresentar noções básicas sobre a escolha de área, preparo do solo, e demais tratamentos culturais necessários à implantação de hortas e pomares em sistema de produção orgânico. A proposta visa atender tanto agricultores em processo de transição agroecológica como pessoas interessadas em hortas e pomares domésticos.

#### 5.1.10 Agricultura ecológica II: Manejo Fitossanitário – outras concepções sobre o controle de pragas e doenças

O curso tem como objetivo apresentar novas abordagens sobre o controle de pragas e doenças na agricultura, a partir da Agroecologia. Será realizado preparo de caldas e biofertilizantes. A proposta visa atender tanto agricultores em processo de transição agroecológica como pessoas interessadas em hortas e pomares domésticos.

## **6. REALIZAÇÃO DAS AULAS**

6.1. As aulas serão realizadas no IFRS *Campus Rolante* localizado na Rodovia RS 239, Km 68 - Rolante/RS, **com exceção do curso de Libras Básico que será realizado no Espaço Cultural localizado na Av. Getúlio Vargas, 62**, sendo as datas iniciais e finais das aulas de cada curso expostos no **Anexo I**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Rolante  
Coordenação de Extensão

## 7. DO CRONOGRAMA

7.1. As etapas e prazos do Edital de Seleção dos Cursos de Extensão ficam assim definidos:

<b>Etapas</b>	<b>Prazos</b>
1. Publicação do Edital de Seleção	15/07/2019
2. Período das inscrições	15/07 a 31/07/2019
3. Publicação preliminar das inscrições homologadas	05/08/2019
4. Período de interposição de recursos para as inscrições não homologadas	06/08 a 07/08/2019
5. Realização do sorteio público classificatório das inscrições homologadas para cada curso, após interposição de recursos	08/08/2019
6. Publicação final dos candidatos selecionados	09/08/2019
7. Período de Matrícula	12/08 a 15/08/2019
8. Chamada dos Suplentes	16/08/2019
9. Início das aulas dos Cursos de Extensão	Conforme estabelecido para cada curso no <b>Anexo I</b> .

**\*Se o estudante não comparecer nas duas primeiras aulas, mesmo tendo efetuado a matrícula, perderá o direito à vaga, sendo chamado o próximo da lista classificatória do sorteio público.**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Rolante*  
Coordenação de Extensão

## **8. CERTIFICAÇÃO**

8.1. A frequência mínima presencial para certificação é 75% do total de aulas oferecidas.

## **9. DISPOSIÇÕES GERAIS**

9.1. Dúvidas e maiores informações sobre os cursos serão respondidas no IFRS *Campus Rolante* localizado na Rodovia RS 239, Km 68 - Rolante/RS, sala T2. Outras informações podem ser obtidas pelos telefones (51) 3547-9614 e (51) 3547-9615 ou pelo e-mail [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br).

Rolante/RS, 15 de julho de 2019.

Jesus Rosemar Borges  
Diretor-geral *pro tempore* do IFRS *Campus Rolante*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Rolante  
RS 239, KM 68, nº 3505 – Rolante/RS – CEP: 95690-000  
Telefone: (51) 3547.9601 – [www.ifrs.edu.br/rolante/](http://www.ifrs.edu.br/rolante/) - E-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br)

**ANEXO I - Quadro de informações sobre os Cursos de Extensão disponíveis no Edital N°12/2019:**

Curso	Vagas	*C.H.	Período das aulas	Requisitos	Dias e horários das aulas
Curso de Violão – Nível II	20	20h	27/08 a 19/11	Possuir conhecimentos básicos sobre ritmos e acordes no violão e levar o seu violão para a aula.	Terças-feiras, das 17h e 30 min às 19h.
Arduino básico utilizando simuladores	15	30h	21/08 a 02/10	Estar cursando ou ter concluído alguma disciplina de “lógica de programação” e/ou “algoritmos e programação”.	Quartas-feiras, das 14hs às 17hs.
Editores de Planilhas Eletrônicas	20	20h	24/08 a 26/10/	Ensino Médio Completo com conhecimentos básicos de Informática e Internet.	24/08; 31/08; 14/09; 28/09; 05/10; 19/10; 26/10, das 9h às 12h.
Processador de Texto	20	20h	02/09 a 07/10	Saber utilizar o computador de forma elementar.	Segundas-feiras, das 19h às 22h e 30min.
Libras Básico	20	40h	26/08 a 11/11	Não há requisitos.	Segundas-feiras, das 13h às 16h.
Treino de Xadrez para Iniciantes	15	30h	21/08 a 27/11	Maiores de 12 anos. Qualquer pessoa que queira aprender o jogo e desenvolver habilidades cognitivas.	Quartas-feiras, das 13h às 15h.
Qualificação Profissional de Plantas Bioativas	30	80h	21/08 a 11/12	Ser alfabetizado	Quartas-feiras, das 14h às 17h e 30 min.
Curso de Boas Práticas de Fabricação para Manipuladores de Alimentos	15	8h	Data provável: 15/10 a 23/10	Ser alfabetizado	Terça-feira e Quarta-feira, das 19h às 21h.

\* C.H.: Carga Horária



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Rolante*  
RS 239, KM 68, nº 3505 – Rolante/RS – CEP: 95690-000  
Telefone: (51) 3547.9601 – [www.ifrs.edu.br/rolante/](http://www.ifrs.edu.br/rolante/) - E-mail: [extensao@rolante.ifrs.edu.br](mailto:extensao@rolante.ifrs.edu.br)

**ANEXO I - Quadro de informações sobre os Cursos de Extensão disponíveis no Edital N°12/2019:**

<b>Curso</b>	<b>Vagas</b>	<b>*C.H.</b>	<b>Período das aulas</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Dias e horários das aulas</b>
Implantação e Manutenção de Jardins	40	20h	15/10 a 28/11	Ser Alfabetizado	Terças e/ou quintas feiras, das 13h e 30 min às 17h e 30 min.
Agricultura ecológica I: Implantação de Hortas e Pomares	40	20h	20/08 a 12/09	Ser Alfabetizado	Terças e/ou quintas feiras, das 13h e 30 min às 17h e 30 min.
Agricultura ecológica II: Manejo Fitossanitário – outras concepções sobre o controle de pragas e doenças	40	20h	17/09 a 10/10	Ser Alfabetizado	Terças e/ou quintas feiras, das 13h e 30 min às 17h e 30 min.

\* C.H.: Carga Horária