



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Pró-reitoria de Extensão  
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086  
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proex@ifrs.edu.br

## **IFRS CAMPUS VACARIA**

**EDITAL Nº 33, DE 26 DE SETEMBRO DE 2019.**

### **SELEÇÃO DE PARTICIPANTES PARA O CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA EM AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA BÁSICA COM ARDUINO**

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS VACARIA, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso de suas atribuições legais, torna pública a divulgação da Seleção de participantes para o Curso de Formação Continuada em Automação e Robótica Básica com Arduino, regido pelo Edital Nº33/2019.

#### **1. DA FINALIDADE**

1.1. Selecionar membros da comunidade externa e interna para participar do curso de formação continuada em automação e robótica básica com Arduino.

#### **2. DOS OBJETIVOS**

2.1. O *Campus Vacaria*, por meio do curso de formação continuada em automação e robótica básica com Arduino, tem por objetivos:

a) Transmitir conhecimentos de programação, eletrônica, robótica e automação para as pessoas interessadas, fomentando o interesse pelas ciências e tecnologias computacionais na região de Vacaria.

#### **3. DO CURSO E DA CARGA HORÁRIA**

3.1. O curso de formação continuada em automação e robótica básica com Arduino visa o ensino de tecnologias aplicadas em automação e robótica com base na plataforma Arduino, que se destaca entre as principais plataformas didáticas para o ensino de programação e robótica nas escolas. Nesse processo de ensino/aprendizagem de automação e robótica, os alunos se familiarizam com estes componentes em seu cotidiano, aprendendo a empregar estas tecnologias de forma empoderada e ativa, promovendo uma capacitação para o futuro profissional, além de estimular o empreendedorismo e a cultura “*maker/digital*” na região de Vacaria – RS. O curso terá duração de 10 (dez) encontros, nas sextas-feiras, das 19h às 22h40m, totalizando carga horária de 40 horas. As aulas começam no dia 11/10/2019 e será oferecido no laboratório de informática 202 do IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul *Campus Vacaria*.

#### **4. DO PÚBLICO-ALVO**

4.1. Pessoas com noções em informática que possuam interesse na obtenção de conhecimentos em automação, robótica e sistemas embarcados.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Pró-reitoria de Extensão  
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086  
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proex@ifrs.edu.br

## 5. DOS REQUISITOS

- 5.1. São requisitos para participar do curso de extensão:  
a) Noções em informática.

## 6. DAS VAGAS

- 6.1. Serão ofertadas 30 (trinta) vagas para o curso de formação continuada em automação e robótica básica com Arduino.

## 7. DAS INSCRIÇÕES

- 7.1. As inscrições devem ser realizadas de 01/10/2019 a 09/10/2019, através do formulário *on-line* disponível no seguinte endereço: <https://forms.gle/nJoG8JBvNHT3vqkJ9> .

## 8. DO CRONOGRAMA

- 8.1. As fases e prazos deste edital ficam assim definidos:

Fases	Prazos
1. Publicação do edital	26/09/2019
2. Período de inscrição	01/10/2019 a 09/10/2019
3. Divulgação das inscrições homologadas e participantes selecionados	10/10/2019
4. Matrícula	11/10/2019
5. Período de realização do curso	11/10/2019 a 13/12/2019

## 9. DA HOMOLOGAÇÃO

- 9.1. Somente serão homologadas as inscrições que atenderem às normas do presente edital.

## 10. DA SELEÇÃO

- 10.1. Serão selecionados os 30 (trinta) primeiros participantes inscritos através do formulário disponibilizado no endereço do subitem 7.1.

## 11. DA MATRÍCULA

- 11.1. A matrícula deverá ser realizada no dia 11/10/2019, das 9h às 18h no setor de registros acadêmicos do IFRS *Campus* Vacaria.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Pró-reitoria de Extensão  
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086  
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: proex@ifrs.edu.br

## 12. DA CERTIFICAÇÃO

12.1. A certificação será concedida aos participantes que obtiverem frequência em aulas igual ou superior a 75% e apresentarem as atividades realizadas.

## 13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. É responsabilidade de cada participante acompanhar as publicações referentes a este edital.

13.2. 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.

13.3. Os recursos quanto aos termos deste edital somente serão apreciados se submetidos à Direção-geral do *Campus* Vacaria, mediante manifestação formal e fundamentada, em até 3 (três) dias úteis após a sua publicação.

13.4. Os casos omissos serão resolvidos pela CGAE do *campus*.

Vacaria (RS), 26 de setembro de 2019.

GILBERTO LUIZ PUTTI  
Diretor-Geral *Pro Tempore*  
IFRS – *Campus* Vacaria  
Portaria nº 685/2017

A via original encontra-se assinada no Gabinete do Diretor-Geral