



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
Campus Santa Rosa

EDITAL Nº 72, de 14 de novembro de 2018.

Edital de divulgação do Curso de Extensão INTRODUÇÃO A PLATAFORMA ELETRÔNICA ARDUINO.

O *CAMPUS SANTA ROSA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA*, no uso de suas atribuições, torna público o Edital de abertura das inscrições para o Curso do projeto de extensão de **Introdução á plataforma eletrônica Arduino**.

1. APRESENTAÇÃO

1.1 A Direção do Instituto Federal Farroupilha, *Campus Santa Rosa*, no uso das suas atribuições legais, torna público o presente Edital que visa inscrever, selecionar e classificar profissionais do setor industrial, do setor de serviços e interessados em ingressar nestes setores, em participar do Curso de extensão de Curta duração de **Introdução á plataforma eletrônica Arduino**.

2. DOS OBJETIVOS

2.2. O curso tem por objetivo capacitar profissionais e futuros ingressantes que atuam ou desejam atuar no eixo controle de processos industriais, visando á qualificação para evolução no desempenho de suas atividades profissionais.

3. DA CARGA HORÁRIA

3.1. O curso terá duração de **20** (vinte) horas, sendo dividido em 05 aulas.

3.2. O participante que obtiver 75% de frequência nos módulos que se inscreveu terá direito a um certificado/atestado com a carga horária total dos mesmos.

4. DO PROGRAMA

4.1. O curso contemplará os seguintes conteúdos:

Aula 1: Introdução a eletrônica :(grandezas elétricas , Principais componentes eletrônicos , montagens de circuitos.).

Aula 2: Introdução a plataforma eletrônica Arduino Uno; (Histórico , aplicações e tipos de arduino, componentes da plataforma arduino uno).

Aula 3: Introdução ao software de programação Arduino:(Características do software , introdução a programação e uso das principais funções de programação).





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
Campus Santa Rosa

Aula 4: Aula teórica e prática: Programação em arduino e montagem prática .

Aula 5: Aula teórica e prática: Programação em arduino e montagem prática .

5. DA AVALIAÇÃO

5.1. A avaliação será realizada levando em consideração a curiosidade, o interesse, a participação, e o esforço demonstrado no desenvolvimento das atividades propostas.

6. DO LOCAL E HORÁRIO

6.1. As aulas do Curso **Introdução á plataforma eletrônica Arduino** serão desenvolvidas no Prédio da Eletromecânica do Instituto Federal Farroupilha, em Santa Rosa – RS.

6.2. As datas previstas para o Curso são:

a) **Aula 1: 22 de Novembro de 2018** das 19h às 23:00 h (quinta-feira)

b) **Aula 2: 28 de Novembro de 2018** das 19h às 23:00 h (quarta-feira)

c) **Aula 3: 05 de dezembro de 2018** das 19h às 23:00 h (quarta-feira)

d) **Aula 4: 12 de Dezembro de 2018** das 19h às 23:00 h (quarta-feira)

e) **Aula 5: 19 de Dezembro de 2018** das 19h às 23:00 h (quarta-feira)

Obs: As datas previstas para realização do curso poderão sofrer alterações, conforme necessidade e concordância de todos.

7. DAS VAGAS

7.1. O curso oferece **20** (vinte) vagas e destina-se a todos que tenham interesse no assunto proposto.

8. DAS INSCRIÇÕES DOS CANDIDATOS

8.1. As inscrições dos interessados deverão ser realizadas no período de **14 de novembro de 2018 até 21 de Novembro de 2018**, das 08 às 11h30min h e das 13h30min às 17 horas e das 19h as 22hs, de segunda-feira a sexta-feira, junto a Direção de Pesquisa, Extensão e Produção do Instituto Federal Farroupilha – Campus Santa Rosa/RS.

Parágrafo Primeiro – As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
Campus Santa Rosa

Parágrafo Segundo – A realização do curso depende de um número mínimo de 10 inscritos.

8.2. A inscrição será efetuada mediante a entrega dos seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição, modelo anexo.
- b) Cópia do documento de identidade.

Parágrafo segundo - As Inscrições apresentadas fora do prazo ou com documentação incompleta serão desconsideradas.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. O participante do curso está regido segundo a legislação educacional pública federal, observando-se ainda, respeito ao estatuto dos estudantes do Instituto Federal Farroupilha, Campus de Santa Rosa.

9.2. O presente Edital entra em vigor na data de sua divulgação.

Santa Rosa, 14 de Novembro de 2018.

Renata Rotta
Diretora Geral,
Campus Santa Rosa
Portaria 1856/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
Campus Santa Rosa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
Campus Santa Rosa/RS

FICHA DE INSCRIÇÃO CURSOS DE EXTENSÃO/2018
CURSO: Introdução á plataforma eletrônica Arduino.

NOME DO ALUNO:			
C.I.:		CPF:	
FILIAÇÃO	PAI:		
	MÃE:		
NACIONALIDADE:		NATURALIDADE:	DATA DE NASCIMENTO:
ESTADO CIVIL:		GÊNERO: () MASCULINO () FEMININO	
ENDEREÇO: () RURAL () URBANO			
RUA/AVENIDA:		Nº:	COMPLEMENTO:
BAIRRO:	CIDADE:	UF:	CEP:
TELEFONE:	E-mail:		
EMPRESA			
Responda: Etnia: () Branca () Negra () Amarela () Parda () Indígena Nível de escolaridade: () Fundamental () Fundamental incompleto () Médio () Médio incompleto () superior () Superior incompleto () Especialização () Mestrado			
CURSO: Introdução á plataforma eletrônica Arduino.			
_____/_____/_____ DATA		ASSINATURA DO ALUNO	
RESERVADO A COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO			
EM ____/____/_____ _____		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO	

