

**EDITAL Nº 145, DE 29 DE MAIO DE 2025.**

**SELEÇÃO DE ESTUDANTES PARA O CURSO DE EXTENSÃO - INTRODUÇÃO A  
COMANDOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS**

A DIRETORA-GERAL SUBSTITUTA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA, *CAMPUS SANTA ROSA*, no uso de suas atribuições, torna pública a seleção de estudantes para o Curso de Extensão **INTRODUÇÃO A COMANDOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS**, conforme Resolução do Conselho Superior nº 010/2016, de 30 de março de 2016.

**1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

1.1. O presente processo visa selecionar estudantes para o Curso de Extensão **INTRODUÇÃO A COMANDOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, *Campus Santa Rosa*, a se realizar no período conforme consta no Anexo I deste edital.

1.2. O processo de seleção será regido por este Edital e executado pelo professor Fernando Beltrame do IFFar – *Campus Santa Rosa*.

**1.3 Objetivos do curso:**

- Proporcionar aos profissionais interessados conhecimentos básicos de acionamentos de máquinas elétricas.
- Oferecer conhecimentos importantes sobre máquinas elétricas e seus dispositivos de proteção.
- Habilitar o aluno a Identificar circuitos e dispositivos de acionamentos de máquinas elétricas.
- Realizar práticas de montagem e operação de acionamentos de máquinas elétricas.

- Possibilitar que o aluno desenvolva o raciocínio lógico da operação/implementação/manutenção dos circuitos envolvidos em um acionamento/comando de uma máquina elétrica.

1.4. O curso terá duração de **40 (quarenta) horas**, sendo dividido em **10 aulas**, de 4 períodos cada.

1.5. 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.

1.6. As aulas seguirão a **programação descrita abaixo**:

1ª Aula: Aula Teórica: Conceitos básicos de eletricidade e máquinas elétricas.

2ª Aula: Aula Teórica: Conceitos básicos de acionamentos de máquinas elétricas.

3ª Aula: Aula Prática: Interpretação e montagens práticas de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas.

4ª Aula: Aula Prática: Interpretação e montagens práticas de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas.

5ª Aula: Aula Prática: Interpretação e montagens práticas de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas.

6ª Aula: Aula Prática: Interpretação e montagens práticas de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas.

7ª Aula: Aula Teórica: Simulação de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas em software de CAD.

8ª Aula: Aula Prática: Elaboração e montagens práticas de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas.

9ª Aula: Aula Prática: Elaboração e montagens práticas de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas.

10ª Aula: Aula Prática: Elaboração e montagens práticas de diagramas elétricos de acionamentos de máquinas elétricas.

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

1.8. As aulas do curso de INTRODUÇÃO A COMANDOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS serão desenvolvidas no Prédio da Eletromecânica do Instituto Federal Farroupilha, em Santa Rosa – RS.

## **2. DAS INSCRIÇÕES**

**2.1. A inscrição para o presente processo de seleção deverá ser realizada pelo candidato no período de 30 de Maio até as 12:00h do dia 06 de Junho de 2025.**

2.2. Para realizar a inscrição, o candidato deverá preencher o formulário do Google Forms através do link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc0L7y89mwA2KONDGES7cko4gLBaISA PxS6by9wetHEOnZpSg/viewform?usp=dialog>

2.3. São requisitos para inscrição do candidato:

- a) **Ter concluído ensino fundamental;**
- b) Ser brasileiro ou possuir visto de permanência no País;
- c) Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- d) Possuir disponibilidade imediata para iniciar as atividades do curso conforme cronograma de aulas;
- e) Ter mais de 18 anos na data de divulgação deste edital.

### 3. DA SELEÇÃO

3.1. O Processo de Seleção de Estudante para a realização do curso de extensão no Campus Santa Rosa ocorrerá por meio de ordem de inscrição, que atendam os requisitos para inscrição do candidato, item 2.3 deste edital.

3.2. O curso oferece 30 (vinte) vagas.

3.3. A realização do curso depende de um número mínimo de 12 alunos.

**3.4 Os alunos selecionados serão avisados por email ou por mensagens via WhatsApp.**

### 4. DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

4.1. O candidato classificado deverá realizar o preenchimento de matrícula junto ao professor Fernando Beltrame, na 1ªAula, dia 16/06/2025.

4.2. Para efetivação da matrícula o candidato classificado deverá preencher o Formulário de Cadastro, apresentando, ainda, os originais dos seguintes documentos:

- a) Carteira de identidade (RG);
- b) Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);
- c) Comprovante de residência;

### 5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. O período de vigência da presente seleção será de 01 (um) mês, contados a partir da publicação de seu Resultado Final, podendo ser prorrogado por igual período.

5.2. As datas previstas para o Curso

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
*Campus Santa Rosa*

O curso será ministrado em 3 segundas-feiras, 3 quartas-feiras, 2 quintas-feiras e 2 sextas-feiras conforme organização a seguir:

**Aula 1: 09 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Segunda-feira)

**Aula 2: 11 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Quarta-feira)

**Aula 3: 12 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Quinta-feira)

**Aula 4: 13 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Sexta-feira)

**Aula 5: 16 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Segunda-feira)

**Aula 6: 18 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Quarta-feira)

**Aula 7: 19 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Quinta-feira)

**Aula 8: 20 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Sexta-feira)

**Aula 9: 23 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Segunda-feira)

**Aula 10: 25 de Junho de 2025** das 19:00h às 22:30 h (Quarta-feira)

Santa Rosa/RS, 29 de Maio de 2025.

Melissa Walter  
Diretora-Geral Substituta



**ANEXO I**

**CRONOGRAMA**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>DATA</b>
Período de Inscrições	30/05 a 06/06/2025
Resultado das inscrições homologadas	06/06/2025
Período de Matrícula	09/06/2025
Início do Curso	09/06/2025
Término do Curso	25/06/2025