

EDITAL Nº 108, DE 12 DE JULHO DE 2024.

SELEÇÃO DE ESTUDANTES PARA O CURSO DE EXTENSÃO NOÇÕES BÁSICAS DE ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS

A Diretora-Geral 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 NOÇÕES BÁSICAS DE ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O presente processo visa selecionar estudantes para o Curso de Extensão NOÇÕES BÁSICAS DE ACIONAMENTOS 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 NOÇÕES BÁSICAS DE ACIONAMENTOS 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 15 a 25 de Julho de 2024.

2.2. Para realizar a inscrição, o candidato deverá preencher o formulário do Google Forms através do link: <https://forms.gle/iwYe38BMrn55qaBcA>

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 de estágio 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 **25** (vinte) vagas.

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

4. DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

4.1. O candidato classificado deverá realizar o preenchimento de matrícula junto ao professor Fernando Beltrame, na 1ªAula, dia 31/07/2024.

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 Escolaridade;
- d) 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 são:

Aula 1: 31 de Julho de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quarta-feira)

Aula 2: 01 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quinta-feira)

Aula 3: 06 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (terça-feira)

Aula 4: 07 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quarta -feira)

Aula 5: 08 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quinta -feira)

Aula 6: 13 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (terça-feira)

Aula 7: 14 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quarta -feira)

Aula 8: 15 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quinta -feira)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
Campus Santa Rosa

Aula 9: 21 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quarta -feira)

Aula 10: 22 de Agosto de 2024 das 19:00h às 22:30 h (quinta -feira)

Santa Rosa/RS, 12 de julho de 2024.



Analice Marchezan

Diretora-Geral

Portaria nº 328/2021

ANEXO I

CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA
Período de Inscrições	15 a 25/07/2024
Resultado das inscrições homologadas	29/07/2024
Período de Matrícula	31/07/2024
Início do Curso	31/07/2024
Término do Curso	22/08/2024