



EDITAL Nº 03/2019

PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO PRIMEIRO SEMESTRE (NOTURNO) DO ANO LETIVO DE 2020

1. NATUREZA DO EDITAL

A **Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt** comunica a abertura de processo seletivo para ingresso nos Cursos Técnicos em Eletrotécnica e Eletromecânica Subsequentes ao Ensino Médio (Pós-Médio), relativo ao **primeiro semestre do ano letivo de 2020**.

2. PERÍODO DE INSCRIÇÕES

De **01/11/2019** a **24/11/2019**, através do site da Secretaria de Educação (www.educacao.rs.gov.br) no ícone "Matrícula na Escola Pública" em qualquer computador conectado à internet ou no computador colocado à disposição na Secretaria da Escola, no horário de atendimento das **8h às 12h** e das **14h às 20h**.

3. OBJETIVO

Classificar, **através de prova**, os candidatos aos **Cursos Técnicos Noturnos em Eletrotécnica e Eletromecânica Subsequentes ao Ensino Médio (Pós-Médio)**, conforme o número de vagas existentes em cada curso.

4. PRÉ-REQUISITOS MÍNIMOS

Técnico em Eletrotécnica - Noturno: podem se candidatar ao Curso Técnico em Eletrotécnica, no turno da noite, os alunos com o Ensino Médio concluído.

Técnico em Eletromecânica - Noturno: podem se candidatar ao Curso Técnico em Eletromecânica, no turno da noite, os alunos com o Ensino Médio concluído.

5. OFERTA DE VAGAS

Curso Técnico em Eletrotécnica - Noturno: 30 vagas + lista de espera por uma vaga com 20 suplentes.

Curso Técnico em Eletromecânica - Noturno: 30 vagas + lista de espera por uma vaga com 20 suplentes.

6. CARGA HORÁRIA DOS CURSOS

Técnico em Eletrotécnica - Noturno: 1.200 horas (mínimo quatro semestres) + 480 horas de estágio curricular obrigatório.

Técnico em Eletromecânica - Noturno: 1.200 horas (mínimo quatro semestres) + 480 horas de estágio curricular obrigatório.

7. ABERTURA DE TURMAS

Não será autorizada a formação da turma se o número de inscritos for inferior a 25 candidatos.

8. CONTEÚDOS E PROGRAMAS DA PROVA

A prova será constituída de 40 questões de múltipla escolha. Os conteúdos são comuns aos cursos de Técnico em Eletrotécnica e de Técnico em Eletromecânica.

Língua Portuguesa

Estudo de texto: interpretação e gramática textual

Sintaxe de regência verbal e nominal, sintaxe de concordância verbal e nominal e sintaxe de colocação: pronomes pessoais e átonos

Figuras de linguagem: palavras, construção e pensamento

Crase e pontuação

Vícios de linguagem

Matemática e Física

Função do 1º grau, do 2º grau, exponencial e logarítmica

Progressões aritméticas e geométricas

Trigonometria: triângulo e retângulo; funções trigonométricas.

Fórmulas de transformação.

Resolução de triângulos e aplicações.

Matrizes e Determinantes.

Equações lineares.

Análise combinatória.

Prismas, pirâmides, cilindros e cones.

Ponto, reta e circunferências.

Números complexos

Polinômios.

Raciocínio lógico

Movimento Retilíneo Uniforme e Movimento Retilíneo Uniformemente Variado

Leis de Newton

Atrito

Energia mecânica e Energia térmica

9. DATA, HORÁRIO E LOCAL DA PROVA

Dia **07/12/2019**, das **14h às 17h**, na Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt, à Rua Bento Gonçalves, 1171, centro de São Leopoldo. O candidato deverá estar na escola **30 minutos antes** de iniciar a prova.

10. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

O candidato deverá estar na sala de aula onde realizará a prova, no máximo, no horário marcado para o início da prova, portando documento de identidade com foto, comprovante de inscrição e caneta esferográfica azul ou preta. Não será permitido o uso de calculadoras, telefones celulares ou aparelhos eletrônicos durante a prova, assim como, qualquer outro material de consulta ou referência. O tempo máximo de duração da prova será de 3h.

O gabarito com o resultado das questões da prova será divulgado no dia **09/12/2019**, a partir das 8h, no mural e no site da escola (www.fredericoschmidt.com.br).

11. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados obtidos pelos candidatos serão afixados no mural de acesso central da escola e divulgado na internet no site www.fredericoschmidt.com.br ou www.educacao.gov.rs.br no dia **30/12/2019**.

12. DESEMPATE

Em caso de empate será considerada a maior pontuação obtida nas questões de Matemática, seguida de Língua Portuguesa, caso o empate persista.

13. DATA E LOCAL DAS MATRÍCULAS DOS CANDIDATOS CLASSIFICADOS

Do dia **02/01/2020 a 17/01/2020**, na secretaria da escola, à rua Bento Gonçalves, 1171, no horário das **13h30min às 17h30min**.

14. DATA E LOCAL DAS MATRÍCULAS DOS CANDIDATOS SUPLENTE

Do dia **27/01/2020** a **07/02/2020**, na secretaria da escola, à rua Bento Gonçalves, 1171, no horário das **13h30min às 17h30min**.

15. BIBLIOGRAFIA

Os livros que contemplam o conteúdo da prova de seleção, são aqueles que abordam conteúdos referente ao Ensino Médio de Língua Portuguesa, Matemática e Física.

16. DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA

- Histórico Escolar do Ensino Médio em duas vias (uma autenticada pela CRE e outra em cópia simples)
- Comprovante de residência (cópia)
- Certidão de nascimento ou de casamento (cópia)
- Carteira de identidade (cópia)
- CPF (cópia)
- Uma foto 3x4 recente e sem carimbo
- O aluno que na inscrição assinalou alguma Deficiência, Transtornos Globais do Desenvolvimento ou Altas Habilidades, deve trazer documentos comprobatórios para que a escola possa atender as suas especificidades.

17. DAS OBSERVAÇÕES GERAIS

Será excluído do processo de seleção o candidato que descumprir as normas do presente edital.

O candidato deve ler e conhecer as condições contidas neste Edital, não podendo delas alegar desconhecimento e se responsabilizar por todas as informações declaradas.

Este edital pode sofrer alterações durante o período de inscrição, matrícula ou antes do início do ano letivo, em caso de orientações legais referentes à Educação Profissional que possam surgir.

Os casos omissos serão resolvidos pela Equipe Diretiva da Escola.

Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.

São Leopoldo, 29 de outubro de 2019.

Larri Felipe Steyer
Diretor da Escola