



## **EDITAL Nº 01/2019**

### **PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO SEGUNDO SEMESTRE (NOTURNO) DO ANO LETIVO DE 2019**

#### **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 **segundo semestre do ano letivo de 2019**.

#### **2. PERÍODO DE INSCRIÇÕES**

De **14/06/2019** a **28/06/2019**, através do site da Secretaria de Educação ([www.educacao.rs.gov.br](http://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 4 semestres) + 480 horas de estágio curricular.

**Técnico em Eletromecânica - Noturno:** 1.200 horas (mínimo 4 semestres) + 480 horas de estágio curricular.

#### **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 **13 de julho de 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 **15 de julho de 2019**, nos murais e no site da escola ([www.fredericoschmidt.com.br](http://www.fredericoschmidt.com.br)).

## **11. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

Dia **25 de julho de 2019**, publicação da lista em ordem de classificação no site da Secretaria de Educação e no dia **26 de julho de 2019**, a partir das 14h nos murais da Escola.

## **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 **25 de julho a 02 de agosto de 2019**, na secretaria da escola, à rua Bento Gonçalves, 1171, no horário das 8h às 12h e das 14h às 20h.

#### **14. DATA E LOCAL DAS MATRÍCULAS DOS CANDIDATOS SUPLENTES**

Do dia **05 a 09 de agosto de 2019**, na secretaria da escola, à rua Bento Gonçalves, 1171, no horário das 8h às 12h e das 14h às 20h.

#### **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, 05 de junho de 2019.

***Larri Felipe Steyer***  
Diretor da Escola