

## EDITAL EXAME DE SELEÇÃO – ANO LETIVO DE 2017

Edital de **INSCRIÇÃO DO EXAME DE SELEÇÃO** para os cursos de ensino médio e educação profissional em **ELETRÔNICA, INFORMÁTICA e MECATRÔNICA**, com duração de 3 anos, em período integral, mais 640 horas de estágio curricular obrigatório.

### 1. DA INSCRIÇÃO:

- 1.1. As inscrições serão realizadas via internet, no endereço eletrônico [www.fundacaomatiasmachline.org.br](http://www.fundacaomatiasmachline.org.br) ou na sede da instituição, no período de 21 de setembro a 28 de outubro de 2016;
- 1.2. As inscrições poderão ser efetuadas somente até 23h59min (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), do dia 28 de outubro de 2016, no site; na sede da instituição, das 7h às 12h e das 13h às 16h;
- 1.3. Para a inscrição, o candidato deverá ter em mãos os seus dados pessoais inclusive o número de seu CPF;
- 1.4. Não será aceito o CPF do pai ou responsável;
- 1.5. As inscrições serão efetivadas após a confirmação do pagamento;
- 1.6. O Manual do Candidato estará disponível no mesmo endereço eletrônico da instituição;
- 1.7. O candidato deverá acessar novamente o site [www.fundacaomatiasmachline.org.br](http://www.fundacaomatiasmachline.org.br), após 48 horas do pagamento, para confirmação da inscrição;
- 1.8. A Fundação Matias Machline não se responsabiliza por inscrições não concluídas, por motivo de ordem técnica dos computadores e fatores que impossibilitem a transferência de dados;
- 1.9. O candidato poderá acompanhar a sua inscrição pela internet, por meio de login e senha;
- 1.10. É de total responsabilidade do candidato ou de seu representante o correto preenchimento do formulário, tendo apenas uma inscrição deferida;
- 1.11. Caso o candidato necessite alterar os seus dados pessoais, a procedência escolar ou a opção de curso deverá procurar a sede da Fundação Matias Machline, localizada na Avenida Ministro Mário Andreazza, 916 – Distrito Industrial e solicitar a alteração por meio de requerimento, até o dia 27 de outubro de 2016, das 7h às 12h e das 13h às 16h;
- 1.12. Em caso de alteração da procedência escolar ou do curso escolhido, o candidato ou seu representante deverá fazer uma nova inscrição e um novo pagamento, sendo válido para o processo seletivo apenas a inscrição paga de maior numeração;
- 1.13. Taxa de inscrição: R\$ 35,00 (trinta e cinco reais), recolhida por meio de boleto bancário a ser pago em qualquer posto ou agência bancária;
- 1.14. O candidato deverá, a partir do dia 04 de novembro de 2016, acessar o site [www.fundacaomatiasmachline.org.br](http://www.fundacaomatiasmachline.org.br), a fim de imprimir o seu

Cartão de Confirmação de Inscrição, para verificar o local e a sala onde fará a prova.

**2. DAS CONDIÇÕES PARA INSCRIÇÃO:**

- 2.1. O candidato deverá ter nascido a partir do ano de 1999, inclusive.
- 2.2. Não será permitida a inscrição para candidato que tenha concluído ou esteja cursando a última série do Ensino Médio a qualquer tempo durante o Período de Inscrição.

**3. DA OPÇÃO NA INSCRIÇÃO E DO NÚMERO DE TURMAS OFERECIDAS:**

- |                  |          |
|------------------|----------|
| 3.1. Eletrônica  | 2 Turmas |
| 3.2. Informática | 2 Turmas |
| 3.3. Mecatrônica | 2 Turmas |

**4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS APROVADOS:**

- 4.1. Serão classificados os candidatos que obtiverem as maiores médias e distribuídos da seguinte forma:
  - 25% provenientes das escolas particulares.
  - 65% provenientes das escolas públicas (Federais-Estaduais-Municipais).
  - 10% para dependentes legais de funcionários da Digitron da Amazônia, Fundação Matias Machline e Instituto Intera.

OBS: O candidato poderá optar pelos três cursos oferecidos, por ordem de prioridade, ao seu critério, no ato da inscrição.
- 4.2. Será considerado aluno proveniente da Rede Pública de Ensino aquele que tiver cursado as quatro últimas séries do Ensino Fundamental em uma de suas escolas.
- 4.3. A média do candidato será obtida nas provas de Língua Portuguesa e Matemática, com 30 (trinta) questões cada e pesos iguais em ambas, sendo a nota mínima 3,00 (três) por disciplina.
- 4.4. A classificação dos aprovados será válida apenas para matrícula nos cursos de ensino médio e educação profissional, objeto deste Edital, relativos ao ano letivo de 2017. A classificação no exame de seleção, nos termos deste Edital, não se estende, sob hipótese alguma, a cursos ou anos letivos não contemplados neste Edital, perdendo validade, automaticamente, caso o candidato classificado não efetue o pagamento de taxa escolar ou sua matrícula, nos prazos estabelecidos e divulgados pela Fundação Matias Machline.

## **5. DO PAGAMENTO DE TAXA ESCOLAR:**

- 5.1. Os candidatos classificados deverão pagar uma taxa escolar mensal, de acordo com a renda socioeconômica de sua família, a partir de estudo realizado pela instituição, a fim de contribuir com a efetiva qualidade dos serviços educacionais prestados, de acordo com a tabela abaixo:

**TABELA - 2017**

<b>Faixas</b>	<b>Renda Familiar R\$</b>	<b>Taxa (R\$)</b>
<b>Faixa 1</b>	Até 4.000,00	isento
<b>Faixa 2</b>	De 4.000,01 a 6.000,00	360,00
<b>Faixa 3</b>	De 6.000,01 a 9.000,00	530,00
<b>Faixa 4</b>	Acima de 9.000,01	820,00

- 5.2. A renda socioeconômica familiar do candidato classificado estará sujeita à verificação, ao critério da Fundação Matias Machline, que poderá solicitar documentação e esclarecimentos ao responsável pelo candidato.
- 5.3. Excetua-se a este item os dependentes legais dos funcionários da Digitron da Amazônia, Fundação Matias Machline e Instituto Intera.

## **6. REALIZAÇÃO DO EXAME:**

- 6.1. Data: 20 de novembro de 2016
- 6.2. Abertura dos Portões dos Locais de Provas: 7h10
- 6.3. Fechamento dos Portões dos Locais de Provas: 7h30
- 6.4. Início da Prova: 7h40
- 6.5. Término da Prova: 12h10
- 6.6. Disciplinas: Língua Portuguesa e Matemática.
- 6.7. Somente terá acesso ao local de prova, o candidato munido de seu Cartão de Confirmação de Inscrição e documento oficial de identificação original, com foto.
- Obs.: O edital completo encontra-se na internet, na página da Fundação Matias Machline no endereço [www.fundacaomatiasmachline.org.br](http://www.fundacaomatiasmachline.org.br).

## **7. MATERIAL PARA PRESTAR EXAME DE SELEÇÃO:**

- 7.1. Cartão de confirmação e documento oficial de identificação com foto.
- 7.2. Lápis, borracha e caneta esferográfica de cor azul ou preta.

## **8. RESULTADO DO EXAME:**

- 8.1. A listagem com o resultado do exame estará disponível no site [www.fundacaomatiasmachline.org.br](http://www.fundacaomatiasmachline.org.br), a partir do dia 25 de novembro de 2016.

## **9. CRITÉRIOS DE DESEMPATE:**

- 9.1. Nota da prova de Matemática;  
9.2. Idade maior: o candidato de maior idade será classificado.

## **10. INFORMAÇÕES ADICIONAIS:**

- 10.1. O não comparecimento do candidato, por qualquer motivo, implicará automaticamente na sua desclassificação;  
10.2. Não será permitido o uso de qualquer objeto que auxilie os cálculos tais como: calculadora, relógio-calculadora, régua de cálculo, etc;  
10.3. Não será permitido o uso de telefone celular ou qualquer outro equipamento eletrônico;  
10.4. Não haverá revisão de provas;  
10.5. A não observância do exposto no Edital implicará a eliminação do candidato.

## **11. PRÉ-MATRÍCULA**

- 11.1. O responsável pelo candidato aprovado deverá dirigir-se à Fundação Matias Machline para as seguintes atividades, nas datas abaixo:
- 28/11/16, 29/11/16 e 30/11/16 – Para responder ao questionário socioeconômico, entregar o comprovante de renda familiar, identidade e CPF (originais e cópias do responsável).
  - 28/11/16 – Para os aprovados no Curso de Eletrônica.
  - 29/11/16 – Para os aprovados no Curso de Informática.
  - 30/11/16 – Para os aprovados no Curso de Mecatrônica.
  - Horário de atendimento: das 7h às 12h e das 13h às 16h.

## **12. MATRÍCULA**

- 05/12/16 – Para os aprovados nos Cursos de Eletrônica;
- 06/12/16 – Para os aprovados no Curso de Informática;
- 07/12/16 – Para os aprovados no Curso de Mecatrônica;
- Horário de atendimento: das 7h às 12h e das 13h às 16h.

## **13. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A MATRÍCULA**

- Histórico Escolar e Certificado de Conclusão do Ensino Fundamental ou declaração atualizada (originais e cópias);
- Certidão de Nascimento, Identidade e CPF (originais e cópias);
- 1 foto 3x4 recente;
- Comprovante de residência (conta de água ou telefone).

## **14. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO EXAME DE SELEÇÃO**

### LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação de texto.
2. Gramática:
  - Encontros vocálicos, consonantais e dígrafos.
  - Acentuação gráfica.
  - Grafia de vocábulos.
  - Parônimos, homônimos, antônimos e sinônimos.
  - Sinais de pontuação.
  - Estrutura das palavras: raiz, afixos e desinências.
  - Processos de formação de palavras.
  - Classes de palavras (variáveis e invariáveis).
  - Verbos: conjugação dos verbos regulares e irregulares, verbos defectivos e abundantes.
  - Emprego dos tempos e modos verbais.
  - Análise sintática: termos da oração e análise do período.
  - Estudos morfossintáticos das palavras QUE e SE.
  - Concordância nominal.
  - Concordância verbal.
  - Regência nominal.
  - Regência verbal.
  - Crase.
  - Colocação pronominal.
  - Figuras de linguagem.
  - Figuras de palavra.
  - Figuras de pensamento.
  - Figuras de sintaxe.
  - Vícios de linguagem.

## **15. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO EXAME DE SELEÇÃO (CONTINUAÇÃO)**

### **MATEMÁTICA**

1. Conjuntos: pertinência, igualdade, inclusão e interseção.
2. Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais – operações.
3. Razões, proporções e porcentagens.
4. Unidades de medidas de comprimento, área, volume, massa, tempo e ângulo.
5. Potenciação: propriedades, operações com potências.
6. Radiciação: propriedades, operações com radicais.
7. Expressões algébricas, monômios e polinômios – operações: produtos notáveis, fatoração, simplificação.
8. Equações e problemas de 1º grau.
9. Equações do 2º grau, equações biquadradas, equações irracionais, problemas envolvendo equações do 2º grau.
10. Sistema de duas equações de 1º grau a duas incógnitas.
11. Inequações do 1º grau.
12. Função do 1º grau: representação gráfica, raiz, sinal da função do 1º grau.
13. Função quadrática: representação gráfica, raízes, estudo das raízes, concavidade e vértice.
14. Segmentos proporcionais: Teorema de Tales.
15. Principais figuras planas: definições, elementos, perímetros e áreas.
16. Semelhança de triângulos.
17. Relações métricas: triângulo retângulo e triângulo qualquer.
18. Relações métricas num círculo.
19. Razões trigonométricas no triângulo retângulo, seno, cosseno e tangente.