30

EDITAL 2018

PROCESSO SELETIVO PARA OS INTERESSADOS NOS CURSOS OFERECIDOS PELA ESCOLA MUNICIPAL DE CIÊNCIAS AERONÁUTICAS – EMCA – ENG. JOÃO ORTIZ

A Prefeitura Municipal de Taubaté faz saber que realizará processo seletivo para os candidatos interessados em matricularem-se nos cursos, gratuitos, oferecidos pela Escola Municipal de Ciências Aeronáuticas (EMCA), devidamente homologada pela Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

A Escola Municipal de Ciências Aeronáuticas oferece o curso de Técnico em Manutenção de Aeronaves (ou Mecânico de Manutenção Aeronáutica, MMA), habilitando o aluno a exercer a profissão em empresas de manutenção aeronáutica ou na indústria aeronáutica e prepará-lo para os exames da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), para obtenção da licença CCT (Certificado de Conhecimento Teórico), sem a qual não poderá exercer a profissão.

1. – CURSO OFERECIDO

1.1. Denominação do curso: Curso Técnico de Manutenção de Aeronaves ou de Mecânica de Manutenção de Aeronaves

1.2. Duração do curso: 2 anos;

1.3. Carga horária: 1.440 h;

1.4. Habilitações: habilitação em aviônica - 27 (vinte e sete) vagas (instrumentos, partes elétrica e eletrônica da aeronave); **habilitação em grupo motopropulsor** - 27 (vinte e sete) vagas (motores da aeronave) e **habilitação em célula** - 27 (vinte e sete) vagas (estrutura e sistemas da aeronave). O aluno será habilitado em uma destas especialidades;

1.5. Horário das aulas: de 2ª a 6ª feira das 19h15 às 22h30 e aos sábados das 08h00 às 11h20h.

1.6. Endereço e contato da escola: Rua Tomé Portes Del Rei, 507, Vila São José, rua dos museus, ao lado do Seminário Diocesano Cura D'Ars (antiga Casa do Menor). Tel: 12 3608 7579 – emcataubate@yahoo.com.br.

2. - PRÉ-REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

2.1. Idade mínima de 17 anos completos ou a completar até 31 de dezembro de 2018; e

2.2. Possuir o ensino médio completo no ato da matrícula, em 08 janeiro de 2018, podendo ser finalizado em 2017.

3. - INSCRIÇÃO

3.1. As inscrições serão realizadas das **09:00 horas do dia 04 de setembro, segunda-feira às 18:00 horas do dia 11 de outubro de 2017, quarta-feira.**

3.2. As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente pela internet, no sítio eletrônico www.taubate.sp.gov.br. Taxa de inscrição: R$ 35,00, emissão de boleto bancário pelo sítio eletrônico ou isentada mediante requerimento apresentado pelo candidato com a devida comprovação de hipossuficiência.

4. – REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

4.1. Serão admitidos requerimentos de isenção de candidatos que, no momento da inscrição, comprovem documentalmente não possuir condições financeiras de pagar a taxa de inscrição, devendo o candidato apresentar os seguintes documentos:

4.1.1. Requerimento de isenção da taxa de inscrição devidamente preenchido e assinado;

4.1.2. Xerox em bom estado e com foto recente, do RG (carteira de identidade) do candidato e de todos os membros que compõem o grupo familiar;

4.1.3. Xerox do CPF do candidato e de todos os membros que compõem o grupo familiar;

4.1.4. Xerox da carteira de trabalho do candidato e de todos os membros que compõem o grupo familiar, maiores de 18 anos, das seguintes folhas: folha com foto, da identificação, do último registro de emprego e das folhas subsequentes;

4.1.5. Xerox do comprovante de rendimentos atualizado do candidato e de todos os membros que compõem o grupo familiar; no caso de pessoa autônoma ou desempregada do grupo familiar, apresentação original de declaração com reconhecimento de firma;

4.1.6. Xerox do Cartão Escolar da ABC Transportes de Taubaté, com o comprovante (recibo) constando o valor de crédito recarregado mês a mês, bem como documento de controle da ABC, com assinatura do responsável pela instituição. (quando da utilização do mesmo);

4.1.7. Xerox do comprovante de residência, em nome do candidato, contendo nome e endereço completo (inclusive bairro, cidade e CEP). São aceitas contas de água, luz, telefone (fixo e móvel), tv por assinatura, provedores de Internet, correspondência financeira ou fatura de cartão de crédito, e o comprovante deve estar datado até 3 (três) meses antes da solicitação da bolsa de estudo. É aceito comprovante em nome de parente próximo (cônjuge, pais, filhos, irmãos, avós, netos, tios, sogros, genro e nora), desde que seja comprovado o parentesco por meio de apresentação de documentos;

4.1.8. Em caso de despesas médicas, apresentar se for o caso, xerox do comprovante atualizado de valores pagos para o tratamento médico com membros da família (doença crônica); recibo de

gastos com medicamentos (cupom fiscal ou nota fiscal da farmácia juntamente com a receita médica no nome do membro da família, que faz uso de tal medicamento); recibos de pagamentos de planos de saúde não terão validade;

4.1.9. Em caso de despesas com aluguel e/ou financiamento de imóvel, o candidato deverá apresentar se for o caso, xerox do comprovante de valores pagos com as referidas despesas (limitado ao máximo de R$ 800,00 mensais). No caso de aluguel, deverá apresentar contrato com firma reconhecida, bem como recibo de pagamento devidamente atualizado e/ou comprovante em nome de parente próximo (cônjuge, pais, filhos, irmãos, avós, netos, tios, sogros, genro e nora), desde que, seja comprovado o parentesco por meio de apresentação de documento hábil;

4.1.10. Em caso de pagamento de pensão alimentícia, o candidato deverá apresentar xerox do comprovante do referido pagamento;

4.1.11. Em caso de despesas com mensalidade escolar de membros do grupo familiar, o candidato deverá apresentar comprovante e/ou recibos de pagamento das mensalidades (incluindo o valor da mensalidade do candidato) que estejam cursando: Curso Superior e/ou Técnico profissionalizante de nível médio); recibo de pagamento de cursos de idiomas não terão validade;

4.1.12. Nas despesas de água e luz, o candidato deverá comprovar os gastos com os referidos serviços, devendo, efetuar a soma das 3 (três) ultimas contas e obter a média de gastos entre as contas de água e de luz da residência, (para obtenção da média: somar as 3 (três) últimas contas de água e as 3 (três) últimas contas de luz, obtendo o valor total da somatória, dividir por 3 (três), assim o candidato obterá a media a ser declarada na ficha de inscrição). No caso de condomínio, cujos valores de água e luz estejam embutidos no valor do mesmo, serão considerados como média dos últimos três meses R$ 150,00 (cento e cinquenta reais);

4.1.13. As despesas com alimentação serão limitadas a R$ 100,00 (cem reais) por membro do grupo familiar, o gasto será considerado mesmo sem a apresentação do comprovante, desde que, respeite a relação quantidade de membros do grupo familiar; (a ex: grupo familiar com 4 (quatro) pessoas, valor máximo de gastos com alimentação R$ 400,00);

4.1.14. Os servidores municipais estatutários deverão, obrigatoriamente, apresentar xerox de comprovante de vencimentos atualizado, bem como cópia da portaria de nomeação;

4.2. O requerimento do candidato será avaliado e poderá ser-lhe deferida a isenção em que caso de comprovada hipossuficiência.

5. - PROCESSO SELETIVO PARA ADMISSÃO

5.1. O processo seletivo é classificatório e para o preenchimento de 81 vagas, distribuídas igualmente entre as três habilitações, 27 vagas para a habilitação em aviônica, 27 vagas para a habilitação em célula e 27 vagas para a habilitação em grupo motopropulsor.

5.2. Compreenderá as seguintes disciplinas do ensino médio: Matemática, Física, Inglês, Português e Redação, conforme **PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA constantes do Anexo I deste Edital.**

5.3. A prova contará com 80 (oitenta) questões objetivas e uma redação. Cada questão objetiva terá o valor de 1,0 (um) ponto.

5.3.1. 20 testes de matemática = 20 pontos;

5.3.2. 20 testes de português = 20 pontos;

5.3.3. 20 testes de física = 20 pontos

5.3.4. 20 testes de inglês = 20 pontos

5.3.5. Redação = 20 pontos

5.4. Será considerado habilitado à classificação na prova de questões objetivas o candidato que acertar, no mínimo, 40% (quarenta por cento) das questões de cada uma das disciplinas.

5.5. O candidato que não obtiver o número mínimo de pontos (08 pontos em cada uma das disciplinas, totalizando 32 pontos) na prova de questões objetivas não terá a redação submetida à correção e será excluído do processo seletivo.

5.6. A redação será pontuada de 0 a 20 pontos. Os critérios para a correção da avaliação são: **adequação ao tema, coesão e coerência textual e correção gramatical**. Será considerado habilitado à classificação em redação o candidato que obtiver, no mínimo, 40% (quarenta por cento) dos pontos previstos, ou seja, 08 (oito) pontos.

5.7. Será excluído do processo seletivo o candidato que obtiver zero ponto em redação, independente dos resultados nas provas de questões objetivas.

5.8. Total de pontos de todas as provas = 100 pontos.

5.9. Estarão habilitados para a classificação os candidatos que obtiverem, no mínimo, um total de 32 (trinta e dois) pontos nas provas de questões objetivas e 08 (oito) pontos na redação, totalizando um mínimo de 40 (quarenta) pontos.

5.10. O resultado individual será expresso pela média obtida pelo candidato como resultado das cinco provas, na forma 0,000 a 100,000 (média aritmética considerada até a terceira casa decimal). Será estabelecida a classificação individual pela ordem decrescente da média obtida pelo candidato.

6. - DATA E LOCAL DA PROVA

6.1. Data: 29 de outubro de 2017 – domingo. Horário: das 07h30 às 12h30.

32

6.2. **Local:** EMEFM "Profº José **EZEQUIEL** de Souza" Rua Prof. Nelson Freire Campelo, 282, Jardim Eulália, Taubaté, SP. A entrada será pelo portão dos fundos da Escola. **Os candidatos deverão apresentar-se no local às 07h00. Os portões serão fechados às 07:30h.**

6.3. Somente será admitido na sala de provas o candidato que portar o comprovante de inscrição e a cédula oficial de identidade (RG).

6.4. Material para realização da prova: caneta azul ou preta, lápis preto, borracha e régua.

6.5. Não será permitido o acesso ao local de provas portando telefone celular, calculadora, pen drive ou qualquer outro equipamento eletrônico.

6.6. Não será permitida a utilização de nenhum documento para consulta durante a realização da prova.

6.7. As provas são de caráter individual, não sendo permitido qualquer tipo de comunicação entre candidatos.

6.8. Será excluído do processo seletivo o candidato que não comparecer às provas, seja qual for o motivo, ou não observar as prescrições deste edital.

7. – CLASSIFICAÇÃO

7.1. Os candidatos que obtiverem número de pontos maior ou igual ao mínimo estabelecido no item 4 (40 pontos) deste edital serão classificados pela média aritmética obtida nas provas de matemática, física, português, inglês e na redação, em ordem decrescente, média esta considerada até a terceira casa decimal. Serão selecionados para matrícula os 81 (oitenta e um) primeiros classificados por este critério.

7.2. Havendo candidatos que obtiveram igual número de pontos, terá preferência na classificação, sucessivamente, aquele que: obtiver maior número de pontos em 1º.) física, 2º.) matemática e 3º.) redação. Caso ainda persista o empate, o critério de desempate utilizado será em favor do candidato de maior idade.

8. - DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1. Os resultados serão divulgados em lista única, a partir do dia **30 de novembro de 2017, quinta-feira,** que estará disponível:

8.1.1. Na Secretaria de Educação de Taubaté, Rua Itanhaém, 37, Jardim Russi, Taubaté, SP.

8.1.2. Na Escola Municipal de Ciências Aeronáuticas, Rua Tomé Portes Del Rei, 507, Vila São José,Taubaté.

8.1.3. No sítio eletrônico da Prefeitura Municipal de Taubaté: www.taubate.sp.gov.br.

8.1.4. Os resultados não serão divulgados por telefone ou e-mail.

9. - EFETIVAÇÃO DAS MATRÍCULAS

9.1. Os 81 (oitenta e um) classificados deverão efetuar a matrícula na Escola Municipal de Ciências Aeronáuticas – EMCA, impreterivelmente de **08 de janeiro de 2018,** segunda-feira**,** a **12 de janeiro de 2018,** sexta-feira**,** das **08h30 às 12h00** e das **14h30 às 17h00.**

9.2. Todos os 81 (oitenta e um) alunos matriculados, como resultado deste processo seletivo, deverão fazer opção por uma das habilitações oferecidas (aviônica, célula ou grupo motopropulsor) até o dia 27 de janeiro de 2018, sábado, 27 (vinte e sete) vagas para cada uma das habilitações. A EMCA proporcionará esclarecimentos sobre as atividades desenvolvidas por cada uma das habilitações, de modo a orientar a escolha do aluno.

9.3. O curso é dividido em dois módulos, básico e especializado. O módulo básico tem a duração de 30 semanas e para passar ao módulo especializado o aluno terá que ser aprovado no módulo básico. O módulo especializado, de cada uma das habilitações, tem a duração de 50 semanas e para obter o diploma de técnico em manutenção de aeronaves o aluno terá que ser aprovado no módulo especializado.

9.4. Caso algum aluno matriculado, como resultado deste processo seletivo, já tenha realizado o módulo básico, poderá solicitar dispensa de realizá-lo.

9.5. Candidatos com idade inferior a dezoito anos deverão comparecer com um dos seus pais ou responsável, para que autorize por escrito a efetivação da matrícula.

9.6. A escolha da habilitação será feita de acordo com a classificação obtida pelo aluno neste processo seletivo, iniciando-se com o aluno que obtiver maior nota média e assim sucessivamente, em ordem decrescente. Uma vez preenchidas as vagas estabelecidas para cada uma das habilitações, o restante dos alunos não poderá mais optar por esta habilitação, somente para as que restarem ou a que restar.

9.7. Documentos necessários no ato da matrícula:

9.7.1. Certidão de nascimento (ou certidão civil) – cópia e original;

9.7.2. CPF – cópia e original;

9.7.3. Cédula Oficial de Identidade (RG) – cópia e original;

9.7.4. Histórico Escolar do Ensino Médio – cópia e original;

9.7.5. 2 fotos 3x4 recentes, iguais e coloridas;

9.7.6. Comprovante de endereço – cópia e original;

9.7.7. Certificado de Serviço Militar – cópia e original;

AVENIDA TIRADENTES, 520 – TAUBATÉ – SP – CEP 12030-180 – CAIXA POSTAL 220 – TELEFONE PABX (0xx12) 3621-6444

33

9.8. A matrícula somente será efetivada com a entrega dos documentos e cumprimento das demais condições necessárias à realização das atividades do curso, conforme regulamentado pela ANAC.

9.9. Em caso de desistência da matrícula, automaticamente será chamado o candidato classificado na sequência imediata ao último candidato convocado; os candidatos serão chamados desta forma somente no período de 22 de janeiro de 2018, segunda-feira, a 02 de fevereiro de 2018, sexta-feira.

9.10. O candidato que não comparecer na data e horário estipulados para matrícula será considerado desistente e perderá o direito à matricula.

10. – INÍCIO DAS AULAS

10.1. Aula inaugural do ano letivo no dia 16 de janeiro de 2018, terça-feira, às 19h30, com a presença de convidados, todos os professores e alunos, antigos e novos (a direção da EMCA convida os pais de alunos novos para participar), proferida por reconhecida autoridade do ramo aeronáutico.

10.2. Palestra sobre as especialidades, presença obrigatória, para os alunos novos no dia 17 de janeiro de 2018, quarta-feira, às 19h30.

10.3. Atividades administrativas, presença obrigatória, para os alunos novos no dia 18 de janeiro de 2017, quinta-feira, às 19h30.

10.4. Início das aulas no dia 23 de janeiro de 2018, terça-feira, às 19h15.

10.5. Para as atividades previstas nos itens 10.1, a 10.3 os alunos deverão comparecer com traje adequado à ocasião, não sendo permitido o uso de bermuda, boné, sandália tipo havaiana ou camiseta regata.

11. – DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das Normas e Condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

11.2. Os casos omissos neste edital serão analisados e decididos pela Secretária de Educação.

Taubaté, SP, 03 de agosto de 2017.

Profª. Edna Maria Querido de Oliveira Chamon
Secretária de Educação

AVENIDA TIRADENTES, 520 - TAUBATÉ - SP - CEP 12030-180 - CAIXA POSTAL 320 - TELEFONE PABX (0 - 12) 3621-6111

ANEXO I – PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA

a. MATEMÁTICA

- **Conjuntos:** A noção de conjunto – Propriedades, condições e conjuntos – Igualdade de conjuntos – Conjunto vazio, unitário e universo – Subconjuntos e relação de inclusão – Conjunto das partes – Complementar de um conjunto – Operação entre conjuntos – Conjuntos numéricos – Intervalos.

- **Funções:** A noção de função – A noção de função via conjuntos – Definição e notação – Estudo do domínio de uma função real – Gráfico de uma função – Sistema cartesiano ortogonal – Função par, função ímpar, simetrias – Função crescente e função decrescente – Função injetora, sobrejetora e bijetora – Função inversa – Função composta.

- **Função afim:** Definição de função afim – Casos particulares importantes de função afim – Valor da função afim – Determinação de uma função afim conhecendo-se seus valores em dois pontos distintos – Taxa de variação – Gráfico no sistema cartesiano ortogonal – Função afim crescente e decrescente – Inequações do 1º. Grau com uma variável em R – Função linear e proporcionalidade.

- **Função quadrática:** Definição de função quadrática – Valor da função quadrática – Gráfico da função quadrática – Inequações do 2º. Grau – Taxa de Variação da função quadrática.

- **Função modular:** Módulo de um número real – Definição de módulo – Distância entre dois pontos na reta real – Função modular – Equações modulares – Inequações modulares.

- **Potenciação:** Termos da potenciação – Potência com expoente natural - Potência com expoente inteiro negativo - Potência com expoente racional - Potência com expoente irracional - Potência com expoente real – resumo das propriedades da potenciação – Potências de base 10 – Número natural escrito como potência de base e expoentes naturais – Número real escrito como potência de base ou expoente dados – Simplificação de expressões.

- **Função exponencial:** Definição de função exponencial – Gráfico da função exponencial – Equações exponenciais – Inequações exponenciais – As funções $f(x) = a^x$ e $g(x) = a^{-x}$ – O número irracional e a função exponencial e^x.

- **Matemática financeira:** Números proporcionais – Porcentagem – Termos importantes de matemática financeira – Juros simples.

- **A Trigonometria no triângulo retângulo:** Índice de subida – A tangente – O seno – O cosseno – O triângulo retângulo – Relações entre seno, cosseno e tangente de ângulos agudos – resolução de triângulos retângulos.

- **O círculo trigonométrico: arcos e ângulos** – Unidades para medir arcos de circunferência (ou ângulos) – Comprimento de um arco – Arcos côngruos – Determinação de quadrantes.

AVENIDA TIRADENTES, 520 – TAUBATÉ – SP – CEP 12030-180 – CAIXA POSTAL 320 – TELEFONE PABX (0xx12) 3621-6444

34

- **Seno, cosseno e tangente no círculo trigonométrico:** O seno – Valores do sen x para $0 \leq x \leq 2\pi$ ou $0^{\circ} \leq x \leq 360^{\circ}$ – O cosseno – Relação fundamental da trigonometria ($sen^2 x + cos^2 x = 1$) para qualquer $x \varepsilon R$ – Outra relação importante envolvendo seno e cosseno – A tangente.

- **Relações trigonométricas:** Relações trigonométricas – Identidades trigonométricas – Equações trigonométricas – Resolução de uma equação num intervalo dado – Inequações trigonométricas.

- **Resolução de triângulos quaisquer:** Lei dos senos – Lei dos cossenos – Cálculo da área de uma região triangular.

- **Sistemas lineares:** Equações lineares – A igualdade $ax = b$, com variável real x, $a \varepsilon R$ e $b \varepsilon R$ – Sistemas de equações lineares – Sistemas lineares 2 x 2 – Sistemas lineares n x n ($n \geq 2$) – Sistemas lineares equivalentes – Discussão de um sistema por escalonamento – Introdução à programação linear.

- **Áreas:** – Medidas de superfícies: Área do quadrado - Área do paralelogramo - Área do losango - Área do trapézio - Área do triângulo - Área do hexágono regular - Área da região limitada por um polígono regular - Área do círculo - Área do setor circular.

- **Geometria espacial:** Posições relativas: ponto, reta e plano – Posições relativas de pontos no espaço – Determinação de um plano – Posições relativas de dois planos no espaço – Posições relativas de uma reta e um plano – Perpendicularidade no espaço – Projeção ortogonal – Distâncias.

- **Poliedros:** A noção do poliedro – Poliedro convexo e poliedro não convexo – Poliedros regulares – Prismas e pirâmides – A idéia de volume – Princípio de Cavalieri – Volume do prisma – Pirâmides.

- **Corpos redondos:** O cilindro – O cone – A esfera.

- **Polinômios:** Definição – Função polinomial – Valor numérico de um polinômio – Igualdade de polinômios – Raiz de um polinômio – Polinômios de coeficientes e variáveis complexos – Equações polinomiais ou algébricas.

- **Estatística:** Termos de uma pesquisa estatística – Representação gráfica – Medidas da tendência central – Medidas de dispersão .

- **Bibliografia:**

- DANTE, Luiz Roberto. **Ensino Médio, 3 volumes**, 2ª. impressão, 2ª. edição, São Paulo: Editora Ática, 2000.

- PAIVA, Manoel. **Matemática, volume único**, 1ª. Edição, São Paulo: Editora Moderna Ltda., 2000.

- GIOVANNI, José Ruy, BONJORNO, José Roberto. **Matemática, 3 volumes**, edição revista e ampliada, São Paulo: Editora FTD S.A., 1992.

- GUELLI, Oscar. **Matemática em construção, 4 volumes**, Editora Ática, São Paulo, 2004.

b. FÍSICA

- **Cinemática:** Estudo dos movimentos – Movimento uniforme – Movimento uniformemente variado – Grandezas vetoriais nos movimentos – Movimento circular.

- **Dinâmica:** Os princípios da Dinâmica – Atrito – Trabalho e potência – Energia – Movimentos planos com trajetórias curvas – Impulso e quantidade de movimento – Choques mecânicos.

- **Estática e Hidrostática:** Estática do ponto material e do corpo extenso – Hidrostática.

- **Termologia:** Termometria – Dilatação térmica – Calorimetria – Mudanças de estado de agregação – Transmissão de calor – Os gases perfeitos – Termodinâmica.

- **Ondas:** Introdução ao estudo das ondas – Os fenômenos ondulatórios.

- **Eletrostática**: Eletrização – Força elétrica – Campo elétrico – Potencial elétrico – Condutor em equilíbrio eletrostático.

- **Eletrodinâmica:** Corrente elétrica – Resistores – Geradores elétricos – Receptores elétricos – Energia elétrica e potência elétrica – Aparelhos de medidas elétricas – Capacitores.

- **Bibliografia:**

- NICOLAU e TOLEDO. **Física Básica, volume único**, São Paulo: Atual Editora, 1998.

- RAMALHO JÚNIOR, Francisco...et al. **Os fundamentos da Física, 3 volumes**, São Paulo: Editora Moderna, 1982.

- MÁXIMO, Antonio, ALVARENGA, Beatriz. **Curso de Física, 3 volumes**, São Paulo: Editora Scipione, 1997.

- CARRON, Wilson, GUIMARÃES, Oswaldo. **As faces da Física, volume único**, São Paulo: Editora Moderna Ltda., 1997.

- BONJORNO, Regina Azenha...et al. **Física Completa, volume único**, São Paulo: Editora FTD S.A., 2001.

c. INGLÊS

- Verb to be: Simple present – Simple Past – There + to be: simple present/simple past.

- Days of the week – months of the year – seasons of the year.

- The suffix –**ing** – Present continuous – numbers – percentage.

- Simple Present – Simple future – Immediate future.

- Ordinal numbers – fractions.

- Subject and object pronouns – Possessive adjectives – Possessive pronouns.

- Regular verbs – Simple past – reflexive and emphasizing pronouns – Reciprocal pronouns.

- Simple Past – Irregular verbs.

- Past continuous – Past perfect.

- **Wh**-questions – **How** and compounds.

- Present perfect – present perfect continuous –

Indefinite article – Many/much/few/little.

- The definite article **the** – Indefinite pronouns – Degrees of adjectives (comparative and superlative).

- Gerund – Infinitive – The imperative – Time clauses.

- Question tags.

- Relative pronouns – Modals – Conditional tense – Conditional perfect – Conditional sentences (If clauses).

- Prepositions – Coordinating conjunctions/correlative conjunctions – Additions to remark.

- The passive voice – Adverbs – Weights and measures.

- Bibliografia:

- LIBERATO, Wilson Antônio. **Compact English book**, São Paulo: Editora FTD S.A., 1998.

- THOMPSON, W. Patrick, BRENNAN, K. Dave. **English at Hand**, volume único, 2º. Grau, São Paulo: Editora FTD S.A., ...

- AXBEY, Susan, CLEGG, Jhon. **Real Time**, 4 volumes, São Paulo: Editora Moderna, ...

- AMOS, Eduardo et al. **Sun**, 3 volumes, 2º. Grau, São Paulo: Editora Richmond Publishing Brasil, 2004-2006.

d. PORTUGUÊS

- Literatura: A prosa romântica brasileira – A poesia romântica brasileira – O realismo e o naturalismo no Brasil – A primeira geração modernista brasileira – A segunda geração modernista brasileira: prosa – A terceira geração modernista brasileira – Tendências contemporâneas.

- **Gramática:** Noções de variação lingüística – Acentuação gráfica – Classes gramaticais: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome e verbo – Palavras invariáveis: advérbio e locução adverbial; preposição e locução prepositiva; conjunção – Análise sintática: sujeito e predicado – Tipos de verbo no predicado e estudo do predicado – Termos relacionados ao verbo: objeto direto e objeto indireto; agente da passiva; adjunto adverbial – Termos relacionados a nomes e vocativo: adjunto adnominal; Predicativo do sujeito; Predicativo do objeto – Orações subordinadas substantivas – Orações subordinadas adjetivas – Orações subordinadas adverbiais – Período composto por coordenação e período composto por subordinação e coordenação – Concordância nominal – Concordância verbal – Crase.

- **Redação e leitura:** Leitura: interpretação e análise de texto – A narração – A dissertação – Enredo linear e não-linear – A argumentação causal / o(s) porquê(s) – A estrutura do texto.

- **Bibliografia:**

- AMARAL, Emília...et al. **Novas Palavras – Português** – Ensino Médio 2ª. edição, São Paulo: Editora FTD S.A., 2003.

- CEREJA, William R., MAGALHÃES, Teresa C. **Português – Linguagens**, volume único – 1ª. Série – 2º. Grau, São Paulo: Editora Atual, 2005.

- FARACO e MOURA. **Português: volume único** – 2º. Grau, São Paulo: Editora Ática, 2002.

- ALMEIDA, Napoleão M. **Gramática Metódica da Língua Portuguesa**, São Paulo: Editora Ática, 2005.

- AGUIAR, Jaqueline S., BARBOSA, Ednir M. **Descomplicando a Redação** – 2º. Grau, São Paulo: Editora FTD S.A., 2003.