

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## PROVAS BIMESTRAIS – 3º BIMESTRE DE 2019

### **ÁLGEBRA - 9º ANO A/B/C**

- Cap. 01:** números reais: potências e radicais. Notação científica. (pág. 19) / Operações com radicais. (págs. 34 e 35)
- Cap. 02:** equações e sistemas de equações do 2º grau. Resolução de equações do 2º grau completas e incompletas. (págs. 51, 52, 53, 58 e 60) / Equações biquadradas. (pág. 70)
- Cap. 03:** explorando a ideia de função. Reconhecendo se um gráfico é de uma função. (págs. 104 e 105) / Função afim. (págs. 107 a 109) / Função linear. (págs. 110 e 112) / Gráfico de uma função quadrática. (págs. 122 e 123)

### **GEOMETRIA - 9º ANO A/B/C**

- Cap. 04:** Proporcionalidade em geometria. Teorema de Tales e suas aplicações. (págs. 155 a 161).
- Cap. 05:** Semelhança. Semelhança de polígonos. (págs. 174 a 181).
- Cap. 06:** Relações métricas no triângulo retângulo e na circunferência. Teorema de Pitágoras. (págs. 218 a 221). Outras relações métricas no triângulo retângulo. (págs. 223 a 225). Relação entre cordas, retas secantes e retas tangentes. (págs. 237 a 239).
- Cap. 07:** Introdução à trigonometria. Razões trigonométricas. (págs. 252 e 253). Razões trigonométricas nos ângulos de 30°, 45° e 60°. (págs. 256 e 257).

### **PORTUGUÊS – 9º ANO A/B/C**

- Texto:** interpretação / compreensão (Intertextualidade em imagens - pinturas, propagandas, memes e tirinhas)
- Fatos linguísticos:** Recursos estilísticos: Figuras de Linguagem Orações Coordenadas Orações Subordinadas Adverbiais Coerência e coesão textual: uso dos pronomes Formação de palavras: (Sufixação, Prefixação e Prefixação-sufixação)
- Gênero Textual:** Crônica Jornalística

### **INGLÊS – 9º ANO A/B/C**

- Interpretação Textual.
- Vocabular. págs: 58 e 68

### **GRAMÁTICA – 9º ANO A/B/C**

- Pages: 61,71 (presente perfect) ,63 (used to)
- First conditional. page: 49
- Anotações no caderno*

### **FILOSOFIA – 9º ANO A/B/C**

- Capítulo 1: Política, Estética e Ética – pag. 15 até 17. (17ª edição)
- Capítulo 1: Política e Ética – pag. 12 até 15 (17ª edição)
- Capítulo 2: As leis – pag. 29 até 30 (17ª edição)
- Capítulo 2: As Convenções e As leis – pag. 22 até 24 (18ª edição)
- Capítulo 3: A organização da política – pag. 41 até 42 (17ª edição)

## 9º ANO - FUNDAMENTAL

- Capítulo 3: A organização da política – pag. 34 até 35 (18ª edição)
- Capítulo 4: Conceitos de Estado - pag. 54 até 57. (17ª edição)
- Capítulo 4: Conceitos de Estado - pag. 45 até 47. (18ª edição)
- Capítulo 5: Quais foram os passos posteriores? – pag. 67 até 69. (17ª edição)
- Capítulo 5: Quais foram os passos posteriores? – pag. 57 até 59. (18ª edição)
- Capítulo 6: A harmonia Estética como busca do viver bem (completo) – pag. 80 até 87. (17ª edição)
- Capítulo 6: A harmonia Estética como busca do viver bem (completo) – pag. 67 até 81. (18ª edição)

### **GEOGRAFIA – 9º ANO A/B/C**

- Cap. 1 – Uma visão conjunta da Europa.
- Cap. 6 - Japão.
- Cap. 9 - Disparidades de desenvolvimento.
- Cap. 10 - Pobreza, fome e exclusão social.

### **ATUALIDADES – 9º ANO A/B/C**

- Fake News
- Reforma da Previdência
- Brexit

### **HISTÓRIA – 9º ANO A/B/C**

- Cap. 3 - Era Vargas.
- Cap. 12 e 13 - Presidentes de Dutra (1945) a Lula.

### **BIOLOGIA – 9º ANO A/B/C**

- Capítulo 14** – Divisão celular (pág.241 a 247)
- Capítulo 16** – Reprodução (pág.283 a 320)
- Capítulo 18** – Tecido epitelial (pág.355 a 360)
- Capítulo 19** – Tecidos conjuntivos (pág.367 a 374)

### **FÍSICA – 9º ANO A/B/C**

- Livro:** Física/ volume 1/ parte 1 e parte 2
- Capítulo 2** Conceitos de trajetória, movimento e repouso. Velocidade escalar média.
- Capítulo 7**(energia) Tipos de energia. Cálculo das energias cinética, potencial e mecânica.
- Capítulo 7** (trabalho e potência) Trabalho de uma força constante. Trabalho de uma força variável. Trabalho da força peso. Potência mecânica. Rendimento.

### **QUÍMICA – 9º ANO A/B/C**

- Capítulo 6** – Tabela periódica (pág. 191 a 205).
- Capítulo 7** – Ligações iônicas (pág.225 a 235).
- Capítulo 8** – Ligações metálicas e ligas especiais (pág.251 a 260).
- Capítulo 9** – Ligações covalentes (pág.271 a 277).

# CRONOGRAMA DAS AVALIAÇÕES BIMESTRAIS

## 3ª ETAPA/2019

	23/09 (segunda-feira)	24/09 (terça-feira)	25/09 (quarta- feira)	26/09 (quinta-feira)	27/09 (sexta-feira)
<b>6º Ano</b>	Português Inglês	História Geografia	Ciências	Matemática	-
<b>7º Ano</b>	Ciências Filosofia	Matemática	Português Inglês	Geografia Historia	-
<b>8º Ano</b>	Álgebra História	Química Ciências	Geografia Física	Português Inglês	Filosofia Geometria
<b>9º Ano</b>	Filosofia Geometria	Química Biologia	Álgebra História Atualidades	Geografia Física	Português Inglês

### OBSERVAÇÕES:

1. As **Avaliações Bimestrais acontecerão em horário normal de aula** e nos seus respectivos turnos, cumprindo os seguintes horários:

Turma	Intervalo	Início das Provas	Horário Mínimo	Horário Máximo
<b>6º e 7º MANHÃ</b>	9h às 9h20min	9h20min	10h10min	11h
<b>6º e 7º TARDE</b>	15h às 15h20min	15h20min	16h10min	17h
<b>8º e 9º MANHÃ</b>	9h30min às 9h50min	9h50min	10h50min	11h50min
<b>8º e 9º TARDE</b>	15h às 15h20min	15h20min	16h10min	17h50min

- No período das avaliações, as provas serão aplicadas logo após o intervalo e os (as) alunos (as) serão liberados logo após a conclusão, observando-se horários definidos neste documento;
- É importante observar o horário das aulas para que possa organizar o material didático respectivo às disciplinas;
- Os (as) alunos (as) deverão comparecer devidamente uniformizados;
- As provas de **2ª de Chamada** serão realizadas nos dias **08, 09, 10 e 11 de outubro de 2019** (o cronograma de aplicação das provas será divulgado oportunamente);
- A Entrega dos Resultados da III Etapa Letiva acontecerá no dia **10 de outubro de 2019** das **18h às 20h**.

Atenciosamente,  
Coordenação.

**Nós somos aquilo que fazemos repetidamente. Excelência, então, não é um modo de agir, mas um hábito.**

*Aristóteles*

**BONS ESTUDOS!**



Colégio Maria Ester

UNIDADE  
SILAS MUNGUBA

RUA ANTÔNIO TEIXEIRA LEITE, 248  
FONE: 3099.9292 | 3295.2317  
CEP – 60742-815 – FORTALEZA - CE