

<u>PORTUGUÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transitividade Verbal, L1: cap. 15 e 16.</li> <li>- Predicativo do Sujeito e Predicativo do Objeto, L2: cap. 17.</li> <li>- Adjunto Adverbial, L2: cap. 18.</li> <li>- Complemento Nominal, L2: cap. 19.</li> </ul>
<u>REDAÇÃO E ORTOGRAFIA</u>	<p><u>Produção de Texto</u>: Gênero: Conto Maravilhoso, Livro: pp. 110 a 111.  <u>Ortografia</u>: Emprego correto meio x meia, Livro: pp. 19 e 20.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neologismo, Livro: pp. 43 e 45.</li> <li>- Palavras Homófonas, Livro: pp. 65 a 67.</li> <li>- Palavras Parônimas, Livro: pp. 79 a 91.</li> <li>- Acentuação do verbo "vir", Livro: pp. 113 a 114.</li> </ul>
<u>LIVRO PARADIDÁTICO</u>	- "Cyrano de Bergerac", de Edmond Rostand \ adaptação Cristina Alves
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distributiva e Equações do 1º Grau com Frações, L1: cap. 13, pp. 276 a 285.</li> <li>- Desigualdade e Inequações do 1º Grau, L1: cap. 14, pp. 302 a 313.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ângulos.</li> <li>- Definição e Notação.</li> <li>- Medida de um Ângulo.</li> <li>- Classificação.</li> <li>- Ângulos Complementares e Suplementares.</li> <li>- Operação com Medida de Ângulos.</li> <li>- Ângulos Opostos pelo Vértice.</li> <li>- Ângulos Formados por Duas Retas Paralelas Cortadas por uma Transversal.</li> <li>- L1M3: cap. 15, pp. 318 a 249.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Os Povos da América, L2: cap. 15.</li> <li>- África, L2: cap. 16.</li> <li>- Nativos e Colonos na América, L2: cap. 17.</li> <li>- Estudar o livro, os exercícios do caderno e o podcast.</li> </ul>
<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regiões Geoeconômicas, L1: cap. 8, pp. 124 a 132.</li> <li>- Os Povos Indígenas no Brasil, L1: cap. 9, pp. 138 a 149.</li> <li>- Migração, L1: cap. 10, pp. 154 a 166.</li> <li>- A questão do Negro no Brasil, L1: cap. 11, pp. 170 a 187.</li> <li>- Culturas Regionais no Brasil, L1: cap. 12. pp. 190 a 205.</li> <li>- Caderno: questionário e revisão.</li> </ul>
<u>CIÊNCIAS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecendo os Cordados, L2: cap. 11.</li> <li>- Peixes e Anfíbios, L2: cap. 12.</li> <li>- Répteis e Aves, L2: cap. 13.</li> <li>- Mamíferos, L2: cap. 14.</li> <li>- Estudar partes grifadas do livro e resumos interativos no caderno.</li> </ul>
<u>ARTE</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotografia: Tipos de Fotografia, Fotomontagem (conceito e diferença com outros tipos de fotografia), Livro: Unidade 05.</li> <li>- Arte no Corpo, História Cultural dos Povos Indígenas, Características das Pinturas Corporais nas Etnias Indígenas, Livro: Unidade 06.</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretação de texto</li> <li><u>Unit 3</u> – pp. 60 to 65</li> <li>Frequency</li> <li><u>Unit 4</u> – pp.69 to 81</li> <li>Subjects and areas of study</li> <li>Verb GET</li> <li>Present Continuous</li> <li>Past Continuous</li> <li><u>Unit 5</u> – pp. 89 to 93</li> <li>Professions</li> </ul>

<u>PORTUGUÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transitividade Verbal, L1: cap. 15 e 16.</li> <li>- Predicativo do Sujeito e Predicativo do Objeto, L2: cap. 17.</li> <li>- Adjunto Adverbial, L2: cap. 18.</li> <li>- Complemento Nominal, L2: cap. 19.</li> </ul>
<u>REDAÇÃO E ORTOGRAFIA</u>	<p><u>Produção de Texto</u>: Gênero: Conto Maravilhoso, Livro: pp. 110 a 111.</p> <p><u>Ortografia</u>: Emprego correto meio x meia, Livro: pp. 19 e 20.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neologismo, Livro: pp. 43 e 45.</li> <li>- Palavras Homófonas, Livro: pp. 65 a 67.</li> <li>- Palavras Parônimas, Livro: pp. 79 a 91.</li> <li>- Acentuação do verbo "vir", Livro: pp. 113 a 114.</li> </ul>
<u>LIVRO PARADIDÁTICO</u>	- "Cyrano de Bergerac", de Edmond Rostand \ adaptação Cristina Alves
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equação do 1º grau.</li> <li>- Introdução ao Estudo das Equações.</li> <li>- O conceito de Equilíbrio.</li> <li>- Resolução de uma Equação.</li> <li>- Equação do 1º Grau.</li> <li>- Resolução Prática de uma Equação do 1º Grau.</li> <li>- Multiplicando por (-1).</li> <li>- Livro 01M4: cap. 12, pp. 248 a 268.</li> <li>- Distributiva e Equação do 1º Grau com Frações.</li> <li>- Equações com Distributiva.</li> <li>- Equações com Frações.</li> <li>- Livro 01M4: cap. 13, pp. 276 a 285.</li> <li>- Desigualdade e Inequação do 1º Grau.</li> <li>- Desigualdade Matemática.</li> <li>- Inequação do 1º Grau.</li> <li>- Livro 01M4: cap. 14, pp. 302 a 309.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ângulos.</li> <li>- Definição e Notação.</li> <li>- Medida de um Ângulo.</li> <li>- Classificação.</li> <li>- Ângulos Complementares e Suplementares.</li> <li>- Operação com Medida de Ângulos.</li> <li>- Ângulos Opostos pelo Vértice.</li> <li>- Ângulos Formados por Duas Retas Paralelas Cortadas por uma Transversal.</li> <li>- L1M3: cap. 15, pp. 318 a 249.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O Rei, L1: cap. 09, pp. 136 a 139.</li> <li>- O Absolutismo, L1: cap. 10, pp. 144 a 149.</li> <li>- Protegendo as Riquezas do Rei, L1: pp. 156 a 159.</li> </ul>
<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceitos Demográficos, Livro: M5, cap. 13.</li> <li>- Estrutura Etária do Brasil e do Mundo, Livro: pp. 08 a 39.</li> <li>- Caderno.</li> </ul>
<u>CIÊNCIAS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moluscos e Amelídeos, L1: cap. 09.</li> <li>- Artrópodes e Equinodermos, L1: cap. 10.</li> <li>- Conhecendo os Cordados, L2: cap. 11.</li> <li>- Peixes e Anfíbios, L2: cap. 12.</li> <li>- Répteis e Aves, L2: cap. 13.</li> <li>- Livro 2: pp. 08 a 55.</li> </ul>
<u>ARTE</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotografia: Tipos de Fotografia, Fotomontagem (conceito e diferença com outros tipos de fotografia), Livro: Unidade 05.</li> <li>- Arte no Corpo, História Cultural dos Povos Indígenas, Características das Pinturas Corporais nas Etnias Indígenas, Livro: Unidade 06.</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretação de texto</li> <li><u>Unit 3</u> – pp. 60 to 65</li> <li>Frequency</li> <li><u>Unit 4</u> – pp.69 to 81</li> <li>Subjects and areas of study</li> </ul>

Verb GET Present Continuous Past Continuous <u>Unit 5</u> – pp. 89 to 93 Professions
--

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais corrigidas no caderno.

Bom Estudo!

<u>PORTUGUÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concordância Verbal, L1: cap. 16.</li> <li>- Pessoas do Discurso, L2: cap. 17.</li> <li>- Colocação Pronominal Ênclise, L2: cap. 18.</li> <li>- Colocação Pronominal Próclise, L2: cap. 19.</li> </ul>
<u>REDAÇÃO E ORTOGRAFIA</u>	- Gêneros Textuais: Charge, Cartum, Infográfico, Sinopse, Dossiê, Coesão e Coerência, Texto Informativo, L1: a partir da p. 285 (resumo no caderno)
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monômios.</li> <li>- Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão e Potenciação.</li> <li>- Polinômios.</li> <li>- Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão e Potenciação.</li> <li>- L2: cap. 15, pp. 8 a 43.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	- Áreas de Figuras Planas, L1: pp. 312 a 332.
<u>FÍSICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interações. / - Peso. / - Sustentação. / - Resistência. / - Atritos.</li> <li>- O Atrito. / - Leis de Newton.</li> <li>- Todo conteúdo tem um texto trabalhado em sala e lista de exercícios realizados em aula.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Um Príncipe no Brasil, L2: cap. 11.</li> <li>- A Independência, L2: cap. 12.</li> <li>- Novas Ideias e Revoluções no Século XIX, L2: cap. 13.</li> <li>- Estudar livro, exercícios do caderno e podcast.</li> </ul>
<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- América e África na “Guerra Fria”, L1: cap. 11, pp. 206 a 227.</li> <li>- América e África na Nova Ordem Mundial, L1: cap. 12, pp. 232 a 253.</li> <li>- Conflitos na América, L1: cap. 13, pp. 258 a 277.</li> <li>- Conflitos na África, L1: cap. 14, pp. 280 a 300.</li> <li>- Industrialização, L2: cap. 15, pp. 06 a 24.</li> <li>- Segunda e Terceira Revolução Industrial, L2: cap. 16, pp. 28 a 48.</li> <li>- Globalização, L2: cap. 17, pp. 68 a 92.</li> <li>- Caderno: questionário e revisão.</li> </ul>
<u>CIÊNCIAS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema Imunitário, L2: cap. 13.</li> <li>- Sistema Urinário, L2: cap. 14.</li> <li>- Pele, L2: cap. 15.</li> <li>- Translação e Rotação, L2: cap. 16.</li> <li>- Estudar partes grifadas do livro e revisão.</li> </ul>
<u>ARTE</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Artes Gráficas, Design Gráficos, Fontes Gráficas e Seus Usos.</li> <li>- Litogravura: Origem da Litogravura, Litogravura no Brasil, Processos da Técnica de Litogravura.</li> <li>- Artistas Gráficos Pioneiros na Produção Artística (ex. Júlio Chérit). Livro: Unidade 04.</li> <li>- Pop Art: Origem, História. Utilidade nas Artes, Exemplos de Pop Art no Brasil e no Mundo, Livro: Unidade 05.</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretação de texto</li> <li>- Unit 2 – p. 44 to 51</li> <li>- Unit 3 – p. 55 to 73</li> <li>- Professions: Jobs and titles</li> <li>- Occupations with suffixes</li> <li>- Fixed mindset vs. Growth mindset</li> <li>- Conditionals</li> <li>- Education skills</li> <li>- Unit 4 – p. 77 to 81</li> <li>- Community</li> <li>- Houses and homes</li> </ul>

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais corrigidas no caderno.

Bom Estudo!

<u>PORTUGUÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concordância Verbal, L1: cap. 16.</li> <li>- Pessoas do Discurso, L2: cap. 17.</li> <li>- Colocação Pronominal Ênclise, L2: cap. 18.</li> <li>- Colocação Pronominal Próclise, L2: cap. 19.</li> </ul>
<u>REDAÇÃO E ORTOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gêneros Textuais: Charge, Cartum, Infográfico, Sinopse, Dossiê, Coesão e Coerência, Texto Informativo, L1: a partir da p. 285 (resumo no caderno)</li> </ul>
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de Duas Equações com Duas Incógnitas.</li> <li>- Resolução de Sistemas de Equações do 1º Grau: Método da Substituição.</li> <li>- Isolando uma Incógnita: Método da Substituição.</li> <li>- Resolução de Sistemas de Questões do 1º Grau: Método da Adição.</li> <li>- Preparação de um Sistema de Equações: Método da Adição.</li> <li>- L1M4: cap. 12, pp. 264 a 280.</li> <li>- Polinômios.</li> <li>- Expressões Algébricas.</li> <li>- Expressões Algébricas Inteiras.</li> <li>- Monômios.</li> <li>- Monômios Semelhantes.</li> <li>- Adição e Subtração de Monômios Semelhantes.</li> <li>- Multiplicação de Monômios.</li> <li>- Divisão de Monômios.</li> <li>- Potenciação de Monômios.</li> <li>- Definição de Polinômios.</li> <li>- Classificação de Polinômios.</li> <li>- Grau de um Polinômio.</li> <li>- Adição e Subtração de Polinômios.</li> <li>- Polinômio Reduzido.</li> <li>- Multiplicação entre Dois Polinômios.</li> <li>- Multiplicação entre Mais de Dois Polinômios.</li> <li>- Divisão entre Dois Polinômios.</li> <li>- L2M5: cap. 15, pp. 08 a 41.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áreas.</li> <li>- Área do Quadrado.</li> <li>- Área do Retângulo.</li> <li>- Área do Paralelogramo.</li> <li>- Área do Triângulo.</li> <li>- Área do Trapézio.</li> <li>- Área do Losango.</li> <li>- L1M4: cap. 14, pp. 312 a 332.</li> <li>- Circunferência.</li> <li>- Circunferência: Elementos.</li> <li>- Comprimento de uma Circunferência.</li> <li>- Relações Métricas: Potência de um Ponto.</li> <li>- L2M5: cap. 18, pp. 92 a 113.</li> </ul>
<u>FÍSICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interações. / - Peso. / - Sustentação. / - Resistência. / - Atritos.</li> <li>- O Atrito. / - Leis de Newton.</li> <li>- Todo conteúdo tem um texto trabalhado em sala e lista de exercícios realizados em aula.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Um Príncipe no Brasil, L2: cap. 11, pp. 08, 09, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 21.</b></li> <li>- <b>Independência, L2: cap. 12, pp. 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 e 47</b></li> </ul>
<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- América e África na “Guerra Fria”, L1: cap. 11, pp. 206 a 227.</li> <li>- América e África na Nova Ordem Mundial, L1: cap. 12, pp. 232 a 253.</li> <li>- Conflitos na América, L1: cap. 13, pp. 258 a 277.</li> <li>- Conflitos na África, L1: cap. 14, pp. 280 a 300.</li> <li>- Industrialização, L2: cap. 15, pp. 06 a 24.</li> <li>- Segunda e Terceira Revolução Industrial, L2: cap. 16, pp. 28 a 48.</li> <li>- Globalização, L2: cap. 17, pp. 68 a 92.</li> <li>- Caderno: questionário e revisão.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema Imunitário, L2: cap. 13.</li> <li>- Sistema Urinário, L2: cap. 14.</li> </ul>

<u>CIÊNCIAS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pele, L2: cap. 15.</li> <li>- Translação e Rotação, L2: cap. 16.</li> <li>- Estudar partes grifadas do livro e revisão.</li> </ul>
<u>ARTE</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Artes Gráficas, Design Gráficos, Fontes Gráficas e Seus Usos.</li> <li>- Litogravura: Origem da Litogravura, Litogravura no Brasil, Processos da Técnica de Litogravura.</li> <li>- Artistas Gráficos Pioneiros na Produção Artística (ex. Júlio Chérit). Livro: Unidade 04.</li> <li>- Pop Art: Origem, História. Utilidade nas Artes, Exemplos de Pop Art no Brasil e no Mundo, Livro: Unidade 05.</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretação de texto</li> <li>- Unit 2 – p. 44 to 51</li> <li>- Unit 3 – p. 55 to 73</li> <li>- Professions: Jobs and titles</li> <li>- Occupations with sufixes</li> <li>- Fixed mindset vs. Growth mindset</li> <li>- Conditionals</li> <li>- Education skills</li> <li>- Unit 4 – p. 77 to 81</li> <li>- Community</li> <li>- Houses and homes</li> </ul>

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais corrigidas no caderno.

Bom Estudo!

**CONTEÚDO DE PROVA BIMESTRAL – 3º BIMESTRE / 2023 – ENSINO FUNDAMENTAL 9º A**

<u>PORTUGUÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oração Subordinada Adverbial, L1: cap. 15.</li> <li>- Pronomes Relativos, L2: cap. 17.</li> <li>- Oração Subordinada Adjativa, L2: cap. 18.</li> </ul>
<u>RED/ORT</u>	- Gêneros Textuais: Artigo de Opinião, Artigo Científico, Dissertação, Carta de Apresentação, Cartaz, Palestra e Intertextualidade, L: a partir da p. 251 (resumo no caderno).
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distância entre Dois Pontos “p”, L1: cap. 13.</li> <li>- Função Quadrática, L1: cap. 14.</li> <li>- Análise das Funções Quadráticas, L1: cap. 15.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ângulo Inscrito na Circunferência, Livro: cap. 16.</li> <li>- Quadriláteros na Circunferência, Livro: cap. 17.</li> <li>- Polígonos Regulares, Livro: cap. 21.</li> </ul>
<u>FÍSICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Termometria / Dilatação, L2: cap. 09, pp. 6 a 19.</li> <li>- Calorimetria, L2: cap.10, pp. 24 a 38.</li> <li>- Estudo do Som, L2: cap. 11, pp. 40 a 57.</li> <li>- Óptica, L2: cap. 12, pp. 62 a 87.</li> </ul>
<u>QUÍMICA</u>	<p><u>Reações Químicas.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Representação das Reações Químicas, L2M5: cap. 09, 166 a 178</li> <li>- Lei das Reações Químicas, L2M5: cap. 10, pp. 180 a 190.</li> </ul> <p><u>Funções Químicas.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ácidos, Bases, Óxidos e Sais, L2M6: cap. 11.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Um Novo Conflito se Aproxima, L2: cap. 14.</li> <li>- A Guerra, L2: cap. 15.</li> <li>- O Final da Segunda Guerra e a ONU, L2: cap. 16.</li> <li>- Brasil na Segunda Guerra, L2: cap. 17.</li> <li>- Estudar o livro, os exercícios do caderno e o podcast.</li> </ul>
<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrastes Sociais e Econômicos na Ásia e Oceania, L1: cap. 11, pp. 220 a 232.</li> <li>- Vulnerabilidades Socioambientais na Europa, Ásia e Oceania, L1: cap. 12. pp. 236 a 251.</li> <li>- A globalização e a Nova Divisão Internacional do Trabalho, L2: cap. 13. pp. 06 a 20.</li> <li>- A União Europeia e os Blocos Econômicos Envolvendo Países da Ásia e da Oceania, L2: cap. 14, pp. 24 a 38.</li> <li>- Tecnologias e Transnacionais, L2: cap. 15. pp. 42 a 55.</li> <li>- Globalização do Mercado Financeiro, L2: cap. 16. p. 60 a 76.</li> <li>- Caderno: questionário e revisão.</li> </ul>
<u>CIÊNCIAS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Genética Mendeliana, L2: cap. 5.</li> <li>- Tópicos de Biotecnologia, L2: cap. 6.</li> <li>- Estudar partes grifadas do livro e revisão.</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	<p>Interpretação de texto  Unit 3 – p. 63 to 83  Famous professions  Careers, causes and skills  Conditionals  Making wishes: would/could or simple past  Unit 4 – p. 87 to 91  Hobbies  Public Spaces</p>

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais corrigidas no caderno!!!

Bom Estudo!

<u>PORTUGUÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oração Subordinada Adverbial, L1: cap. 15.</li> <li>- Pronomes Relativos, L2: cap. 17.</li> <li>- Oração Subordinada Adjetiva, L2: cap. 18.</li> </ul>
<u>RED/ORT</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gêneros Textuais: Artigo de Opinião, Artigo Científico, Dissertação, Carta de Apresentação, Cartaz, Palestra e Intertextualidade, L: a partir da p. 251 (resumo no caderno).</li> </ul>
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radiciação, L1: p. 55.</li> <li>- Simplificação de Radicais, L1: p. 59</li> <li>- Potenciação de Expoentes Fracionários, L1: p. 61.</li> <li>- Propriedades dos Radicais, L1: p. 64.</li> <li>- Operações com Radicais, L1: p. 67.</li> <li>- Racionalização de Denominadores, L1: p. 69.</li> <li>- Equação do 2º Grau, L1: p. 128.</li> <li>- Grau e Forma Geral de uma Equação do 2º Grau, L1: p. 129.</li> <li>- Resoluções de uma Equação do Grau na forma <math>ax^2 + bx + c = 0</math></li> <li>- Fórmula de Bháskara, L1: p. 158.</li> <li>- Função – Conceito, L1: p. 270.</li> <li>- Notação <math>f(x)</math>, L1: p. 272.</li> <li>- Valor de uma Função, L1: p. 279.</li> <li>- Noção de Função, Domínio, Contradomínio e Imagem, L1: pp. 282 a 288.</li> <li>- Função Afim, L1: p. 296.</li> <li>- Gráfico, L1: pp. 298 a 300.</li> <li>- Funções Crescentes, Decrescentes e Constantes, L1: p. 307.</li> <li>- Juros Simples, L2: p. 110.</li> <li>- Porcentagens, L2: p. 112.</li> <li>- Fator de Aumento e Fator de Redução, L2: pp. 115 a 117.</li> <li>- Aumentos e Descontos Sucessivos, L2: pp. 118 e 119.</li> <li>- Juros Simples, L2: pp. 120 a 123.</li> <li>- Juros Compostos, L2: pp. 124 a 135.</li> <li>- Estatística, L2: p. 138.</li> <li>- Frequência Relativa, L2: p. 140.</li> <li>- Média Aritmética Simples, L2: p. 153.</li> <li>- Média Ponderada Simples, L2: p. 154.</li> <li>- Mediana, L2: p. 160.</li> <li>- Moda, L2: p. 167.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teorema de Pitágoras, p. 115.</li> <li>- Razões Trigonométricas, p. 237.</li> <li>- Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo, p. 239.</li> <li>- Razões Trigonométricas dos Ângulos Notáveis, p. 250.</li> <li>- Teorema de Tales, pp. 192 a 218.</li> <li>- Distância entre Dois pontos no Plano Cartesiano, pp. 338 a 346.</li> </ul>
<u>FÍSICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Termometria / Dilatação, L2: cap. 09, pp. 6 a 19.</li> <li>- Calorimetria, L2: cap.10, pp. 24 a 38.</li> <li>- Estudo do Som, L2: cap. 11, pp. 40 a 57.</li> <li>- Óptica, L2: cap. 12, pp. 62 a 87.</li> </ul>
<u>QUÍMICA</u>	<p><u>Reações Químicas.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Representação das Reações Químicas, L2M5: cap. 09, 166 a 178</li> <li>- Lei das Reações Químicas, L2M5: cap. 10, pp. 180 a 190.</li> </ul> <p><u>Funções Químicas.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ácidos, Bases, Óxidos e Sais, L2M6: cap. 11.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Governo Vargas, L1: cap. 13, pp. 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 247, 248, 249 e 250 + caderno</b></li> <li>- Caderno.</li> </ul>
<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrastes Sociais e Econômicos na Ásia e Oceania, L1: cap. 11, pp. 220 a 232.</li> <li>- Vulnerabilidades Socioambientais na Europa, Ásia e Oceania, L1: cap. 12. pp. 236 a 251.</li> <li>- A globalização e a Nova Divisão Internacional do Trabalho, L2: cap. 13. pp. 06 a 20.</li> <li>- A União Europeia e os Blocos Econômicos Envolvendo Países da Ásia e da Oceania, L2: cap. 14, pp. 24 a 38.</li> <li>- Tecnologias e Transnacionais, L2: cap. 15. pp. 42 a 55.</li> <li>- Globalização do Mercado Financeiro, L2: cap. 16. p. 60 a 76.</li> </ul>

	- Caderno: questionário e revisão.
<u>CIÊNCIAS</u>	- Genética Mendeliana, L2: cap. 5. - Tópicos de Biotecnologia, L2: cap. 6. - Estudar partes grifadas do livro e revisão.
<u>INGLÊS</u>	Interpretação de texto Unit 3 – p. 63 to 83 Famous professions Careers, causes and skills Conditionals Making wishes: would/could or simple past Unit 4 – p. 87 to 91 Hobbies Public Spaces

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais corrigidas no caderno!!!

Bom Estudo!

CONTEÚDO DE PROVA BIMESTRAL – 3º BIMESTRE / 2023 – ENSINO MÉDIO 1º A

<u>LITERATURA</u>	- Romantismo, L3: cap. 2,3,4 e 5. (pp. 150 a 179). Paradidático: Amor de Perdição, de Camilo Castelo Branco.
<u>GRAMÁTICA</u>	- Artigo e Numeral, L3: pp. 10 a 18. - Pronomes (Pessoais, de Tratamento, Possessivos, Demonstrativos, Indefinidos, Interrogativos e Relativos, L3: pp. 21 a 39. - Verbos: Conceito e Princípios Introdutórios, Estrutura e Conjugação Verbal, Flexões Verbais, Número e Pessoa, Tempo e Modo, Formas Nominais, Classificação dos Verbos, Valores Semânticos de Tempos e Modos Verbais, L3: pp. 42 a 50. - Caderno.
<u>PRODUÇÃO DE TEXTO</u>	- Gênero: Dissertativo-Argumentativo. - Tema: "Caminhos para Combater a Intolerância Religiosa no Brasil"
<u>MATEMÁTICA</u>	- Função Exponencial, L2: cap. 03, pp. 75 a 86. - Logaritmos, L2: capítulos 04 e 05, pp. 92 a 118.
<u>GEOMETRIA</u>	- Quadriláteros - Quadriláteros Notáveis. - Introdução aos Quadriláteros. <u>Quadriláteros notáveis:</u> - Trapézios. <u>Paralelogramos:</u> - Retângulos. - Losangos. - Quadrados. - L2FB: Unidade 02 - cap. 03, pp. 167 a 179. - Circunferência - Elementos da Circunferência. - Definição e Elementos da Circunferência. - Posições Relativas. - Comprimento de uma Circunferência. - L2FB: Unidade 02 - cap. 04, pp. 185 a 196.
<u>FÍSICA</u>	- Energia Potencial, L2FA: cap. 05, pp. 67 a 73. - Energia Mecânica, L2FA: cap. 06, pp. 76 a 90. - Plano Inclinado, L2FB: cap. 01, pp. 94 a 102. - Força de Atrito, L2FB: cap. 02, pp. 106 a 123. - Dinâmica do Movimento Circular, L2FB: cap. 03, pp. 126 a 140. - Dinâmica do Movimento Curvilíneo Vertical, L2FB: cap. 04, pp. 144 a 154. - História da Astronomia, L2FB: cap. 05, pp. 158 a 165. - Leis de Kepler, L2FB: cap. 06, pp. 171 a 174. - Gravitação Universal, L2FB: cap. 07, pp. 181 a 196.
<u>QUÍMICA</u>	<u>Cálculo estequiométrico</u> - Rendimento, L2FA: cap. 02, pp. 15 a 17. - Impurezas, L2FA: cap. 03, pp. 18 a 22. - Reagentes em Excesso, L2FA: cap. 04, pp. 25 a 30. <u>Gases</u> - Propriedade dos Gases, L2FA: cap. 05, pp. 32 a 38. - Transformações Gasosas, L2FA: cap. 06, pp. 40 a 46. - Equação Geral dos Gases, L2FA: cap. 07, pp. 48 a 51. <u>Ligações Químicas</u> - Regra do Octeto e Ligação Iônica, L2FB: cap. 01, pp. 106 a 111. - Ligação Covalente, L2FB: cap. 02, pp. 114 a 120. - Ligação metálica, L2FB: cap. 03, pp. 123 a 129.
<u>HISTÓRIA</u>	- Europa Medieval, L2FA: cap. 01. - Formação das Monarquias Nacionais, L2FA: cap. 02. - Renascimento, L2FA: cap. 03. - Expansão Colonial Europeia, L2FA: cap. 04. - Estudar o livro e os exercícios do caderno.
	- Principais Climas do Planeta, L2FA: cap. 04, pp. 71 a 88. - Industrialização no Mundo e no Brasil, L2FB: cap. 01, pp. 96 a 108. - Sistemas Agropecuários no Mundo e no Brasil, L2FB: cap. 02, pp. 112 a 130.

<u>GEOGRAFIA</u>	- Fontes e Matrizes Energéticas no Brasil e no Mundo, L2FB: cap. 03, pp. 134 a 154. - Caderno: questionário e revisão.
<u>BIOLOGIA</u>	- Conceito Fundamentais de Ecologia, L2FB: cap. 01 - Fluxo de Energia, L2FB: cap. 02. - Ciclos Biogeoquímicos, L2FB: cap. 03. - Sucessão Ecológica, L2FB: cap. 06. - Alterações Ambientais, L2FB: cap. 07. - Estudar partes grifadas do livro e revisão.
<u>INGLÊS</u>	- Simple Past, Past Continuous, Text interpretation. Livro 3 - Cap. 2, 3, 4, 5 e 6 (pp. 16 a 44)
<u>SOCIOLOGIA</u>	- Educação, L2: cap. 01. - Sociedades e Comunidades, L2: cap. 02. - Estudar exercícios do livro e as atividades do caderno.
<u>FILOSOFIA</u>	- Platão e Aristóteles

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais no caderno.

Bom Estudo!

<u>LITERATURA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Romantismo, L3: cap. 2,3,4 e 5. (pp. 150 a 179).</li> <li>Paradidático: Amor de Perdição, de Camilo Castelo Branco.</li> </ul>
<u>GRAMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Artigo e Numeral, L3: pp. 10 a 18.</li> <li>- Pronomes (Pessoais, de Tratamento, Possessivos, Demonstrativos, Indefinidos, Interrogativos e Relativos, L3: pp. 21 a 39.</li> <li>- Verbos: Conceito e Princípios Introdutórios, Estrutura e Conjugação Verbal, Flexões Verbais, Número e Pessoa, Tempo e Modo, Formas Nominais, Classificação dos Verbos, Valores Semânticos de Tempos e Modos Verbais, L3: pp. 42 a 50.</li> </ul>
<u>REDAÇÃO</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gênero: Dissertativo-Argumentativo.</li> <li>- Tema: "Caminhos para Combater a Intolerância Religiosa no Brasil"</li> </ul>
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sequências Numéricas e Termo Geral, L2: p. 225.</li> <li>- Progressão Aritmética, L2: p. 227.</li> <li>- Termo Geral de uma PA, L2: p. 229.</li> <li>- Soma dos "n" Primeiros Termos de uma PA, L2: p. 231.</li> <li>- Progressão Geométrica, L2: p. 238. /- Definição de PG, L2: p. 239.</li> <li>- Termo Geral de uma PG, L2: p. 240.</li> <li>- Soma dos "n" Primeiros Termos de uma PG, L2: p. 242.</li> <li>- Soma dos Termos de uma PG Infinita, L2: p. 244 a 245.</li> <li>- Média Aritmética, L2: p. 250. /- Média Aritmética Ponderada, L2: p. 252.</li> <li>- Média Geométrica, L2: p. 253. /- Média Harmônica, L2: p. 254.</li> <li>- Média quadrática, L2: p. 255.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ângulos Complementares e Suplementares, L1: p. 111.</li> <li>- Ângulos Opostos de Vértice (OPV), L1: p. 112.</li> <li>- Bissetriz, L1: p. 113. /- Retas Paralelas e Concorrentes, L1: p. 114.</li> <li>- Retas Paralelas Cortadas por uma Transversal, L1: p. 115.</li> <li>- Soma dos Ângulos Internos de um Triângulo, L1: p. 130.</li> <li>- Teorema de Tales, L1: p. 150. /- Semelhanças de Triângulo, L1: p. 151.</li> <li>- Base Média de Triângulo, L1: p. 154. /- Triângulos Retângulos, L1: p. 164.</li> <li>- Projeção, L1: p. 165./- Elementos de um Triângulo Retângulo, L1: p. 166.</li> <li>- Relações Métricas no Triângulo Retângulo, L1: p. 166.</li> <li>- Teorema de Pitágoras, L1: p. 169.</li> <li>- Cevianas e Pontos Notáveis do Triângulo, L2: p. 126.</li> <li>- Ceviana, Mediana e Baricentro, L2: p. 127.</li> <li>- Bissetriz e Incentro, L2: p. 129.</li> <li>- Teorema da Bissetriz Interna e Externa, L2: pp. 130/131.</li> <li>- Mediatriz e Circuncentro, L2: p. 133.</li> <li>- Triângulo Equilátero, L2: p. 134.</li> <li>- Triângulo Retângulo, L2: p. 135.</li> <li>- Relações Trigonométricas no Triângulo Retângulo, L2: p. 144/145.</li> <li>- Ângulos Notáveis 30º, 45º e 60º, L2: pp. 146 a 149.</li> <li>- Lei dos Cossenos, L2: p. 151.</li> <li>- Lei dos Senos, L2: p. 153.</li> <li>- Quadriláteros Notáveis, L2: p. 166 a 168.</li> <li>- Paralelogramos, L2: p. 172.</li> <li>- Retângulos, L2: p. 173.</li> <li>- Definições e Elementos da Circunferência, L2: p. 184 a 200.</li> </ul>
<u>FÍSICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Energia Potencial, L2FA: cap. 05, pp. 67 a 73.</li> <li>- Energia Mecânica, L2FA: cap. 06, pp. 76 a 90.</li> <li>- Plano Inclinado, L2FB: cap. 01, pp. 94 a 102.</li> <li>- Força de Atrito, L2FB: cap. 02, pp. 106 a 123.</li> <li>- Dinâmica do Movimento Circular, L2FB: cap. 03, pp. 126 a 140.</li> <li>- Dinâmica do Movimento Curvilíneo Vertical, L2FB: cap. 04, pp. 144 a 154.</li> <li>- História da Astronomia, L2FB: cap. 05, pp. 158 a 165.</li> <li>- Leis de Kepler, L2FB: cap. 06, pp. 171 a 174.</li> <li>- Gravitação Universal, L2FB: cap. 07, pp. 181 a 196.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Cálculo estequiométrico</u></li> <li>- Rendimento, L2FA: cap. 02, pp. 15 a 17.</li> <li>- Impurezas, L2FA: cap. 03, pp. 18 a 22.</li> </ul>

<u>QUÍMICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reagentes em Excesso, L2FA: cap. 04, pp. 25 a 30.</li> <li>- <u>Gases</u></li> <li>- Propriedade dos Gases, L2FA: cap. 05, pp. 32 a 38.</li> <li>- Transformações Gasosas, L2FA: cap. 06, pp. 40 a 46.</li> <li>- Equação Geral dos Gases, L2FA: cap. 07, pp. 48 a 51.</li> <li>- <u>Ligações Químicas</u></li> <li>- Regra do Octeto e Ligação Iônica, L2FB: cap. 01, pp. 106 a 111.</li> <li>- Ligação Covalente, L2FB: cap. 02, pp. 114 a 120.</li> <li>- Ligação metálica, L2FB: cap. 03, pp. 123 a 129.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Europa Medieval, L2FA: cap. 01.</li> <li>- Formação das Monarquias Nacionais, L2FA: cap. 02.</li> <li>- Renascimento, L2FA: cap. 03.</li> <li>- Expansão Colonial Europeia, L2FA: cap. 04.</li> <li>- Estudar o livro e os exercícios do caderno.</li> </ul>
<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principais Climas do Planeta, L2FA: cap. 04, pp. 71 a 88.</li> <li>- Industrialização no Mundo e no Brasil, L2FB: cap. 01, pp. 96 a 108.</li> <li>- Sistemas Agropecuários no Mundo e no Brasil, L2FB: cap. 02, pp. 112 a 130.</li> <li>- Fontes e Matrizes Energéticas no Brasil e no Mundo, L2FB: cap. 03, pp. 134 a 154.</li> <li>- Caderno: questionário e revisão.</li> </ul>
<u>BIOLOGIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evidências da Evolução Biológica, L1FB: cap. 03</li> <li>- Ideias evolucionistas de Lamarck e Dawin, L1FB: cap. 04</li> <li>- pp: 116 a 143 e caderno.</li> <li>- Fotossíntese e Quimiossíntese, L2FA: cap. 01.</li> <li>- Respiração em Fermentação, L2FA: cap. 02.</li> <li>- Núcleo Celular, L2FA: cap. 03.</li> <li>- Síntese Proteica, L2FA: cap. 04.</li> <li>- Ciclo Celular: Mitose e Meiose, L2FA: cap. 05.</li> <li>- pp: 10 a 71 e caderno.</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simple Past, Past Continuous, Text interpretation.</li> <li>Livro 3 - Cap. 2, 3, 4, 5 e 6 (pp. 16 a 44)</li> </ul>
<u>SOCIOLOGIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Educação, L2: cap. 01.</li> <li>- Sociedades e Comunidades, L2: cap. 02.</li> <li>- Estudar exercícios do livro e as atividades do caderno.</li> </ul>
<u>FILOSOFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Platão e Aristóteles</li> </ul>

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais no caderno.

Bom Estudo!

CONTEÚDO DE PROVA BIMESTRAL – 3º BIMESTRE / 2023 – ENSINO MÉDIO 2º A

<u>LITERATURA</u>	Modernismo - Gerações de 30 e 45, L6: cap. 02, 03 e 04 (pp. 142 a 168). Paradidático: Vidas Secas, de Graciliano Ramos
<u>GRAMÁTICA</u>	- Crase Obrigatória, L5: pp. 150 a 161 + caderno - Concordância Verbo-Nominal, Regra Geral de Concordância Nominal, Regra Geral de Concordância Verbal, L6: pp. 8 a 18, pp. 23 a 32, 37 a 47, Concordância do Verbo "Ser", pp. 54 a 67 e caderno.
<u>REDAÇÃO</u>	- Produção de Texto: Gênero Dissertativo-Argumentativo. - Possíveis temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efeitos da Implantação da Lei Seca no Brasil.</li> <li>• Publicidade Infantil em Questão no Brasil.</li> <li>• A Persistência da Violência contra a Mulher na Sociedade Brasileira.</li> <li>• Desafios para a Formação Educacional de Surdos no Brasil.</li> <li>• O Estigma Associado às Doenças Mentais na Sociedade Brasileira.</li> </ul>
<u>MATEMÁTICA</u>	- Números Complexos, L2: pp. 161 a 185.
<u>GEOMETRIA</u>	<u>A Reta no Plano Cartesiano:</u> - Reta. - Equação Geral da Reta. - Inclinação e Coeficiente Angular da Reta. - Equação Fundamental da Reta. <u>Formas da Equação:</u> - Equação Geral da Reta. - Equação Reduzida da Reta. - Equação Segmentária. - L5FA: cap. 02, pp. 30 a 49. - Posição Relativa entre Retas e Distância do Ponto à Reta. - Posição Relativa entre Retas no Plano Cartesiano. - Ângulo Formado por Duas Retas. - Distância do Ponto à Reta. - L5FA: cap. 03, pp. 58 a 81. <u>Poliedro.</u> - Definição e Elementos. - Relação de Euler. - L5FB: cap. 03, pp. 127 a 130. <u>Prisma.</u> - Definição e Elementos. <u>Paralelepípedo e cubo:</u> - Área. - Volume. - Diagonal. - Área e Volume de Prismas. L5FB: cap. 04, pp. 139 a 148.
<u>FÍSICA</u>	- Óptica Geométrica, L5FB: cap. 03, pp. 126 a 145 - Reflexão da Luz e Espelhos Planos, L5FB: cap. 04, pp. 148 a 167. - Espelhos Esféricos, L5FB: cap. 05, pp. 170 a 191. - Refração, L5FB: cap. 06, pp. 194 a 213. - Lentes Esféricas, L6FB: cap. 01, pp. 108 a 120. - Instrumentos Ópticos, L6FB: cap. 02, pp. 122 a 132. - Óptica da Visão, L6FB: cap. 05, pp. 134 a 143.
<u>QUÍMICA</u>	- Introdução à Termoquímica, L5FA: cap. 01, pp. 10 a 14. - Gráficos e Equações Termoquímicas, L5FA: cap. 02, pp. 16 a 24. - Métodos para Calcular o Valor da Reação, L5FA: cap. 03, pp. 27 a 37. <u>Cinética química</u> - Velocidade das Reações, L5FA: cap. 04, pp. 42 a 46. - Fatores que Influenciam a Velocidade das Reações, L5FA: cap. 05, pp. 48 a 55. <u>Compostos Nitrogenados e Outras Funções.</u> - Aminas e Amidas, L5FB: cap. 05, pp. 112 a 120. - Nitrilas, Nitrocompostos e Outras Funções, L5FB: cap. 06, pp. 123 a 134.

	<u>Isomeria</u> - Isomeria Plana Constitucional, L5FB: cap. 07, pp. 144 a 149. - Isomeria Espacial, L5FB: cap. 08, pp. 153 a 165.
<u>HISTÓRIA</u>	- Entreguerras, L5FA: cap. 03. - Organização do Governo Vargas (1930-1934), L5FB: cap. 01. - Governo Constitucional (1934-1937), L5FB: cap. 02. - Estudar livro e exercícios do caderno.
<u>GEOGRAFIA</u>	- Processo de Urbanização, L5FA: cap. 1, pp. 10 a 22. - Redes e Hierarquia Urbana, L5FA: cap. 2, pp. 25 a 37. - Problemas Sociais Urbanos, L5FA: cap. 3, pp. 46 a 57. - Problemas Socioambientais Urbanos, L5FA: cap. 4, pp. 63 a 70. - Formação Territorial e Histórica do Continente Africano, L5FB: cap. 1, pp. 76 a 86. - Geopolítica da África, L5FB: cap. 2, pp. 90 a 106. - Caderno questionário e revisão.
<u>BIOLOGIA</u>	- Sistema Digestório, L5FA: cap. 06. - Sistema Respiratório, L5FA: cap. 07. - Sistema Cardiovascular, L6FA: cap. 01. - Sistema Linfático e Imunitário, L6FA: cap. 02. - Sistema Excretor, L6FA: cap. 03. - Sistema Nervoso, L6FA: cap. 04. - Estudar partes grifadas do livro e revisão.
<u>INGLÊS</u>	- Second Conditional, Third Conditional, Text interpretation, L6: cap. 02 e 03, pp. 16 a 25.
<u>SOCIOLOGIA</u>	- Contribuições da Antropologia para a Compreensão da Sociedade, L5: cap. 01. - Clássicos da Sociologia Brasileira, L5: cap. 02. - Estudar exercícios do livro e atividades.
<u>FILOSOFIA</u>	- Teoria do Conhecimento – Racionalistas e Empiristas, Platão, Hume e Locke.

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais no caderno.

Bom Estudo!

CONTEÚDO DE PROVA BIMESTRAL – 3º BIMESTRE / 2023 – ENSINO MÉDIO 2º B

<u>LITERATURA</u>	- Modernismo - Gerações de 30 e 45, L6: cap. 02, 03 e 04 (pp. 142 a 168). Paradidático: Vidas Secas, de Graciliano Ramos
<u>GRAMÁTICA</u>	- Crase Obrigatória, L5: pp. 150 a 161 + caderno - Concordância Verbo-Nominal, Regra Geral de Concordância Nominal, Regra Geral de Concordância Verbal, L6: pp. 8 a 18, pp. 23 a 32, 37 a 47, Concordância do Verbo "Ser", pp. 54 a 67 e caderno.
<u>REDAÇÃO</u>	- Produção de Texto: Gênero Dissertativo-Argumentativo. - Possíveis temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efeitos da Implantação da Lei Seca no Brasil.</li> <li>• Publicidade Infantil em Questão no Brasil.</li> <li>• A Persistência da Violência contra a Mulher na Sociedade Brasileira.</li> <li>• Desafios para a Formação Educacional de Surdos no Brasil.</li> <li>• O Estigma Associado às Doenças Mentais na Sociedade Brasileira.</li> </ul>
<u>MATEMÁTICA</u>	- Números Complexos, L2: pp. 161 a 185.
<u>GEOMETRIA</u>	- Geometria Analítica, L2: pp. 11 a 81.
<u>FÍSICA</u>	- Óptica Geométrica, L5FB: cap. 03, pp. 126 a 145 - Reflexão da Luz e Espelhos Planos, L5FB: cap. 04, pp. 148 a 167. - Espelhos Esféricos, L5FB: cap. 05, pp. 170 a 191. - Refração, L5FB: cap. 06, pp. 194 a 213. - Lentes Esféricas, L6FB: cap. 01, pp. 108 a 120. - Instrumentos Ópticos, L6FB: cap. 02, pp. 122 a 132. - Óptica da Visão, L6FB: cap. 05, pp. 134 a 143.
<u>QUÍMICA</u>	- Introdução à Termoquímica, L5FA: cap. 01, pp. 10 a 14. - Gráficos e Equações Termoquímicas, L5FA: cap. 02, pp. 16 a 24. - Métodos para Calcular o Valor da Reação, L5FA: cap. 03, pp. 27 a 37. <u>Cinética química</u> - Velocidade das Reações, L5FA: cap. 04, pp. 42 a 46. - Fatores que Influenciam a Velocidade das Reações, L5FA: cap. 05, pp. 48 a 55. <u>Compostos Nitrogenados e Outras Funções.</u> - Aminas e Amidas, L5FB: cap. 05, pp. 112 a 120. - Nitrilas, Nitrocompostos e Outras Funções, L5FB: cap. 06, pp. 123 a 134. <u>Isomeria</u> - Isomeria Plana Constitucional, L5FB: cap. 07, pp. 144 a 149. - Isomeria Espacial, L5FB: cap. 08, pp. 153 a 165.
<u>HISTÓRIA</u>	- Entreguerras, L5FA: cap. 03. - Organização do Governo Vargas (1930-1934), L5FB: cap. 01. - Governo Constitucional (1934-1937), L5FB: cap. 02. - Estudar livro e exercícios do caderno.
<u>GEOGRAFIA</u>	- Processo de Urbanização, L5FA: cap. 1, pp. 10 a 22. - Redes e Hierarquia Urbana, L5FA: cap. 2, pp. 25 a 37. - Problemas Sociais Urbanos, L5FA: cap. 3, pp. 46 a 57. - Problemas Socioambientais Urbanos, L5FA: cap. 4, pp. 63 a 70. - Formação Territorial e Histórica do Continente Africano, L5FB: cap. 1, pp. 76 a 86. - Geopolítica da África, L5FB: cap. 2, pp. 90 a 106. - Caderno questionário e revisão.
<u>BIOLOGIA</u>	- Sistema Digestório, L5FA: cap. 06. - Sistema Respiratório, L5FA: cap. 07. - Sistema Cardiovascular, L6FA: cap. 01. - Sistema Linfático e Imunitário, L6FA: cap. 02. - Sistema Excretor, L6FA: cap. 03. - Sistema Nervoso, L6FA: cap. 04. - Estudar partes grifadas do livro e revisão.
<u>INGLÊS</u>	- Second Conditional, Third Conditional, Text interpretation, L6: cap. 02 e 03, pp. 16 a 25.
<u>SOCIOLOGIA</u>	- Contribuições da Antropologia para a Compreensão da Sociedade, L5: cap. 01. - Clássicos da Sociologia Brasileira, L5: cap. 02. - Estudar exercícios do livro e atividades.
<u>FILOSOFIA</u>	- Teoria do Conhecimento – Racionalistas e Empiristas, Platão, Hume e Locke.

CONTEÚDO DE PROVA BIMESTRAL – 3º BIMESTRE / 2023– ENSINO MÉDIO 3º A

<u>LITERATURA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernismo (todas as gerações), L3: cap. 10, 11 e 12, pp. 144 a 262.</li> <li>- Paradidático: “Romanceiro da Inconfidência”, de Cecília Meireles</li> </ul>
<u>GRAMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sintaxe de Período Composto: Orações Subordinadas Substantivas, Orações Subordinadas Adjetivas, Orações Subordinadas Adverbiais, L3: pp. 11 a 34, p 35 a 64.</li> <li>- Regência Verbal e Nominal, L3: pp. 65 a 97 + caderno.</li> </ul>
<u>REDAÇÃO</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gênero Dissertativo-Argumentativo</li> </ul>
<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrizes, L2: pp. 153 a 224.</li> <li>- PA e PG, L2: pp. 115 a 128.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<p><u>O plano cartesiano</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordenadas em um Eixo e no Plano Cartesiano.</li> <li>- Determinação das Coordenadas do Ponto Médio.</li> <li>- Determinação das Coordenadas do Baricentro de um Triângulo.</li> <li>- Distância entre Dois Pontos.</li> <li>- Determinação da Área de um Triângulo.</li> <li>- Condição de Alinhamento para Três Pontos.</li> <li>- L2F3: cap. 07, pp. 312 a 320.</li> </ul> <p><u>Estudo da Reta</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teoria Angular da Reta.</li> <li>- Coeficiente Angular.</li> <li>- Equação Fundamental da Reta.</li> <li>- Equação Reduzida da Reta.</li> <li>- Equação Geral da Reta</li> </ul> <p>L2F3: cap. 08, pp. 332 a 345.</p> <p><u>Paralelepípedos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Área de um Paralelepípedo e Cubo.</li> <li>- A Grandeza Volume.</li> <li>- Unidades de Volume.</li> <li>- A Grandeza Capacidade.</li> <li>- Unidades de Capacidade.</li> <li>- Fórmulas Básicas para o Cálculo de Volumes.</li> <li>- Volume do Paralelepípedo Reto.</li> <li>- Elementos do Paralelepípedo.</li> <li>- Diagonais Internas de um Paralelepípedo.</li> <li>- Elementos do Cubo.</li> <li>- L3F3: cap. 13, pp. 228 a 246.</li> </ul> <p><u>Poliedros/Prismas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planificações dos Prismas.</li> <li>- Área e Volume do Prisma.</li> <li>- Prismas regulares.</li> </ul> <p>L3F3: cap. 13, pp. 258 a 281</p>
<u>FÍSICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Óptica Geométrica, L2F3: cap. 07, pp. 262 a 282.</li> <li>- Reflexão da Luz, L2F3: cap. 08, pp. 284 a 324.</li> <li>- Refração da Luz, L2F3: cap. 09, pp. 326 a 372</li> <li>- Força de Atrito e Dinâmica do Movimento Circular, L3F1: cap. 09, pp. 6 a 46.</li> <li>- Trabalho, Potência e Energia, L3F1: cap. 10, pp. 47 a 110.</li> <li>- Óptica da Visão e Instrumentos Ópticos, L3F3: cap. 10, pp. 253 a 285.</li> <li>- Movimentos Oscilatórios Periódicos, L2F3: cap. 11, pp. 288 a 312.</li> <li>- Introdução à Ondulatória, L2F3: cap. 12, pp. 314 a 333.</li> </ul>
<u>QUÍMICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluções, L2F2: cap. 06, pp. 243 a 268.</li> <li>- Cinética química, L2F3: cap. 04, pp. 283 a 314.</li> <li>- Equilíbrio químico, L2F3: cap. 05, pp. 333 a 374.</li> <li>- Reações orgânicas, L3F1: pp. 5 a 54.</li> <li>- Oxirredução, L3F2: pp. 117 a 139.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A Emancipação da América, L2F1: cap. 04.</li> <li>- Primeiro Reinado L2F1: cap. 05.</li> <li>- O Período Regencial L2F1: cap. 06.</li> <li>- O Segundo Reinado L2F1: cap. 07.</li> <li>- Estudar livro e exercícios do caderno.</li> </ul>

<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biogeografia, L2F1: cap. 7, pp. 98 a 118.</li> <li>- Geografia Agrária, L2F2: cap. 4, pp. 136 a 174.</li> <li>- Energia, L2F2: cap. 5, pp. 192 a 240.</li> <li>- Redes de Transporte e Comunicação, L2F2: cap. 6, pp. 254 a 278.</li> <li>- Relações Internacionais, L2F2: cap. 7, pp. 290 a 298.</li> <li>- Caderno: questionário e revisão.</li> </ul>
<u>BIOLOGIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introdução a Genética, L3F1: cap. 10.</li> <li>- Alelos Múltiplos e Grupos Sanguíneos, L3F1: cap. 11.</li> <li>- Segunda Lei de Mendel, L3F1: cap. 12.</li> <li>- Circulação e Imunidade, L3F3: cap. 08.</li> <li>- Excreção, L3F3: cap. 09.</li> <li>- Estudar partes grifadas do livro e revisão</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	- As, Like and How, Text interpretation, Would Rather, Had Better, L2: cap.12 e 13 (pp. 41 até 66)
<u>SOCIOLOGIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desvio e Controle Social, Livro: cap. 06.</li> <li>- Estado, Democracia e Participação Política, Livro: cap. 07.</li> <li>- Estudar exercícios do Livro e atividades.</li> </ul>
<u>FILOSOFIA</u>	- Maquiavel, Os contratualistas (Locke, Rousseau e Hobbes)

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais no caderno.

Bom Estudo!

CONTEÚDO DE PROVA BIMESTRAL – 3º BIMESTRE / 2023 – ENSINO MÉDIO

ANO: 3º B

<u>LITERATURA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernismo (todas as gerações), L3: cap. 10, 11 e 12, pp. 144 a 262.</li> <li>- Paradidático: “Romanceiro da Inconfidência”, de Cecília Meireles</li> </ul>
<u>GRAMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sintaxe de Período Composto: Orações Subordinadas Substantivas, Orações Subordinadas Adjetivas, Orações Subordinadas Adverbiais, L3: pp. 11 a 34, p 35 a 64.</li> <li>- Regência Verbal e Nominal, L3: pp. 65 a 97 + caderno.</li> </ul>
<u>REDAÇÃO</u>	- Gênero Dissertativo-Argumentativo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Logaritmos, L2: p. 6.</li> <li>- Propriedades e Mudança de Base, L2: p. 7.</li> <li>- Equações Logarítmicas, L2: p. 10.</li> <li>- Progressão Aritmética, Termo geral de uma PA, L2: p.117.</li> <li>- Soma dos “n” Primeiros Termos de uma PA, L2: p. 120.</li> </ul>

<u>MATEMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Progressão Geométrica e Termo Geral da PG, L2: p. 121.</li> <li>- Produtos dos “n” Termos de uma PG, L2: p. 124.</li> <li>- Soma dos “n” Termos de uma PG Infinita, L2: p. 124.</li> <li>- Matrizes, L2: p. 165.</li> <li>- Lei de Formação, L2: p. 167.</li> <li>- Determinantes L2: p. 187.</li> <li>- Sistemas Equivalentes, L2: p. 213.</li> <li>- Análise Combinatória L3: p. 45.</li> <li>- Princípio Fundamental da Contagem, L3: p. 46.</li> <li>- Fatorial, L3: p. 47.</li> <li>- Tipos de Agrupamentos, L3: p. 50.</li> <li>- População e Amostra L3: p. 76.</li> <li>- Apresentação de Dados, L3: p. 77.</li> <li>- Gráficos Estatísticos, L3: p. 78.</li> <li>- Histograma, L3: p. 82.</li> <li>- Médias, L3: p. 83.</li> <li>- Mediana, L3: p. 83.</li> <li>- Moda L3: p. 84.</li> </ul>
<u>GEOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teorema de Pitágoras, p. 234.</li> <li>- Triângulos Pitagóricos e Notáveis, pp. 236/237.</li> <li>- Razões Trigonométricas, pp. 239/240.</li> <li>- Semelhança e Congruência, p. 249.</li> <li>- Ângulos e Medidas Angulares, Bissetriz, p. 268.</li> <li>- Polígonos, p. 276.</li> <li>- Soma dos Ângulos Externos e Internos, p. 278.</li> <li>- Teorema de Tales, p. 304.</li> <li>- Relações Métricas no Triângulo Retângulo, p. 316.</li> <li>- Diagonais do Paralelogramo, p. 345.</li> <li>- Pontos Notáveis do Triângulo, p. 360.</li> </ul> <p>Apostila 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fórmulas Básicas para Cálculo de Áreas, L2: p. 266.</li> <li>- Área do Triângulo Equilátero, L2: p. 277.</li> <li>- Áreas dos Polígonos Regulares, L2: p. 278.</li> <li>- Determinação das Coordenadas do Ponto Médio, L2: p. 314.</li> <li>- Determinação das Coordenadas do Baricentro de um Triângulo, L2: p. 315.</li> <li>- Distância entre Dois Pontos, L2: p. 316.</li> <li>- Condição de Alinhamento para Três Pontos, L2: p. 319.</li> <li>- Teoria Angular da Reta – Coeficiente Angular, L2: p. 332.</li> <li>- Equação Fundamental da Reta, L2: p. 333.</li> <li>- Equação Reduzida da Reta – Coeficiente Linear, L2: p. 334.</li> <li>- Equação Geral da Reta, L2: p. 335.</li> <li>- Equação Reduzida da Circunferência, L2: p. 364.</li> <li>- Equação Geral da Circunferência, L2: p. 365.</li> </ul>
<u>FÍSICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Óptica Geométrica, L2F3: cap. 07, pp. 262 a 282.</li> <li>- Reflexão da Luz, L2F3: cap. 08, pp. 284 a 324.</li> <li>- Refração da Luz, L2F3: cap. 09, pp. 326 a 372</li> <li>- Força de Atrito e Dinâmica do Movimento Circular, L3F1: cap. 09, pp. 6 a 46.</li> <li>- Trabalho, Potência e Energia, L3F1: cap. 10, pp. 47 a 110.</li> <li>- Óptica da Visão e Instrumentos Ópticos, L3F3: cap. 10, pp. 253 a 285.</li> <li>- Movimentos Oscilatórios Periódicos, L2F3: cap. 11, pp. 288 a 312.</li> <li>- Introdução à Ondulatória, L2F3: cap. 12, pp. 314 a 333.</li> </ul>
<u>QUÍMICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluções, L2F2: cap. 06, pp. 243 a 268.</li> <li>- Cinética química, L2F3: cap. 04, pp. 283 a 314.</li> <li>- Equilíbrio químico, L2F3: cap. 05, pp. 333 a 374.</li> <li>- Reações orgânicas, L3F1: pp. 5 a 54.</li> <li>- Oxirredução, L3F2: pp. 117 a 139.</li> </ul>
<u>HISTÓRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I e II Guerras, Nazismo, Fascismo, Crise de 29 e Revolução Russa.</li> <li>- Biogeografia, L2F1: cap. 7, pp. 98 a 118.</li> </ul>

<u>GEOGRAFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geografia Agrária, L2F2: cap. 4, pp. 136 a 174.</li> <li>- Energia, L2F2: cap. 5, pp. 192 a 240.</li> <li>- Redes de Transporte e Comunicação, L2F2: cap. 6, pp. 254 a 278.</li> <li>- Relações Internacionais, L2F2: cap. 7, pp. 290 a 298.</li> <li>- Caderno: questionário e revisão.</li> </ul>
<u>BIOLOGIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introdução a Genética, L3F1: cap. 10.</li> <li>- Alelos Múltiplos e Grupos Sanguíneos, L3F1: cap. 11.</li> <li>- Segunda Lei de Mendel, L3F1: cap. 12.</li> <li>- Circulação e Imunidade, L3F3: cap. 08.</li> <li>- Excreção, L3F3: cap. 09.</li> <li>- Estudar partes grifadas do livro e revisão</li> </ul>
<u>INGLÊS</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- As, Like and How, Text interpretation, Would Rather, Had Better, L2: cap.12 e 13 (pp. 41 até 66)</li> </ul>
<u>SOCIOLOGIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desvio e Controle Social, Livro: cap. 06.</li> <li>- Estado, Democracia e Participação Política, Livro: cap. 07.</li> <li>- Estudar exercícios do Livro e atividades.</li> </ul>
<u>FILOSOFIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teoria do Conhecimento – Racionalistas e Empiristas, Platão, Hume e Locke.</li> </ul>

Aluno,

Atente-se aos exercícios explicativos de cada conteúdo desenvolvido durante as aulas, bem como as atividades semanais e/ou quinzenais no caderno.

Bom Estudo!