



## AVALIAÇÕES - 2º TRIMESTRE / 2022

### 9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

<b>AV1</b> (Valor: 3,0 pontos)		
<b>DATAS</b>		<b>DISCIPLINAS</b>
20 de junho	Segunda-feira	Gramática / Inglês
21 de junho	Terça-feira	Álgebra / Geometria
22 de junho	Quarta-feira	Filosofia / Redação / Educação Religiosa
23 de junho	Quinta-feira	Geografia / Física
24 de junho	Sexta-feira	História / Artes (Cênica / Visual)
27 de junho	Segunda-feira	Biologia / Química
<b>2ª Chamada - AV1</b>		
<b>DATAS</b>		<b>DISCIPLINAS</b>
04 de julho	Segunda-feira	Gramática / Química / Redação / Inglês
05 de julho	Terça-feira	Álgebra / Geometria / Filosofia / Biologia
06 de julho	Quarta-feira	Geografia / Física / Educação Religiosa
07 de julho	Quinta-feira	História / Artes (Cênica e Visual)

<b>AV2</b> (Valor: 3,0 pontos)		
<b>DATAS</b>		<b>DISCIPLINAS</b>
16 de agosto	Terça-Feira	Caderno 1 - Linguagens e Códigos: (Gramática, Redação, Língua Inglesa, Artes (Cênica / Visual), Educação Física)
17 de agosto	Quarta-Feira	Caderno 2 - Ciências Humanas: (História, Geografia, Filosofia, Educação Religiosa)
18 de agosto	Quinta-Feira	Caderno 3 - Matemática: (Álgebra, Geometria)
19 de agosto	Sexta-Feira	Caderno 4 - Ciências da Natureza: (Biologia, Física, Química)
<b>2ª Chamada - AV2</b>		
<b>DATAS</b>		<b>DISCIPLINAS</b>
25 de agosto	Quinta-Feira	Caderno 1 - Linguagens e Códigos: (Gramática, Redação, Língua Inglesa, Artes (Cênica / Visual), Educação Física) Caderno 2 - Ciências Humanas: (História, Geografia, Filosofia, Educação Religiosa)
26 de agosto	Sexta-Feira	Caderno 3 - Matemática: (Álgebra, Geometria) Caderno 4 - Ciências da Natureza: (Biologia, Física, Química)

<b>RECUPERAÇÃO DO 2º TRIMESTRE</b>		
<b>DATAS</b>		<b>DISCIPLINAS</b>
05 de setembro	Segunda-feira	Gramática / Inglês / Redação
06 de setembro	Terça-feira	Álgebra / Geometria / Filosofia
08 de setembro	Quinta-feira	Geografia / Física / Educação Religiosa
09 de setembro	Sexta-feira	História / Artes (Cênica / Visual)
12 de setembro	Segunda-feira	Biologia / Química / Educação Física

#### COMPOSIÇÃO DO TRIMESTRE:

**AV1:** 3,0 pontos

**AV2:** 3,0 pontos

**Atividades:** 4,0 distribuídos da seguinte forma:

Tarefas: 3,0 pontos + Projeto Integração: 1,0 ponto

**Viva Jesus  
em nossos  
corações!  
Para sempre!**





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 2º TRIMESTRE 9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS	GRAMÁTICA	<b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Estrutura da palavra.</li><li>Processo de formação da palavra.</li><li>Concordância Nominal.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Livro didático.</li><li>Exercícios e atividades.</li><li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Concordância Nominal.</li><li>Concordância Verbal.</li><li>O Corvo e Contos Extraordinários - Edgar Allan Poe.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Livro didático.</li><li>Exercícios e atividades.</li><li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Estrutura da palavra.</li><li>Processo de formação da palavra.</li><li>Concordância Nominal.</li><li>Concordância Verbal.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Livro didático.</li><li>Exercícios e atividades.</li><li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>Anotações feitas no caderno.</li></ul>
	REDAÇÃO	<b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Produção de texto.</li><li>Gênero: - Artigo de Opinião.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Livro didático.</li><li>Exercícios e atividades.</li><li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Tipos de textos argumentativos;</li><li>Estrutura de um texto dissertativo argumentativo.</li><li>Usos de: - Abreviação e sigla; - Traz, trás e atrás.</li><li>Interpretação de texto.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Livro didático.</li><li>Exercícios e atividades.</li><li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Tipos de textos argumentativos;</li><li>Estrutura de um texto dissertativo argumentativo.</li><li>Usos de: - Abreviação e sigla; - Traz, trás e atrás.</li><li>Interpretação de texto;</li><li>Artigo de Opinião: - Estrutura e características.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Livro didático.</li><li>Exercícios e atividades.</li><li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>Anotações feitas no caderno.</li></ul>





ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS	INGLÊS	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>Unit 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Free Time - Vocabulary.</li> <li>• Gerund as a Subject.</li> <li>• Gerund as an Object.</li> <li>• Used to.</li> <li>• CLIC/P.E - Vocabulary.</li> <li>• Text Interpretation.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>Unit 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On Vacation: - Vocabulary.</li> <li>• Zero Conditional.</li> <li>• First Conditional.</li> <li>• CLIL/Geography.</li> <li>• Text Interpretation.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>Units 3 and 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerund as a Subject.</li> <li>• Gerund as an Object.</li> <li>• Used to.</li> <li>• Zero Conditional.</li> <li>• First Conditional.</li> <li>• CLIL/Geography.</li> <li>• Text Interpretation.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>
	ARTE CÊNICA	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A palavra na cantada.</li> <li>• A palavra também encena.</li> <li>• Arte de todos os tempos.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptações e releituras.</li> <li>• Arte multimídia.</li> <li>• Arte para sempre arte: - Desenvolvimento do fazer artístico ao longo do tempo.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A palavra na cantada.</li> <li>• A palavra também encena.</li> <li>• Arte de todos os tempos.</li> <li>• Adaptações e releituras.</li> <li>• Arte multimídia.</li> <li>• Arte para sempre arte: - Desenvolvimento do fazer artístico ao longo do tempo.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>



ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
<b>LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	<b>ARTE VISUAL</b>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arte Contemporânea: - A Linguagem do corpo: Performance, happening, intervenções artísticas e arte conceitual.</li> <li>• Arte da Fotografia: - Histórico de evolução da fotografia, temas da fotografia, Linguagem da fotografia artística.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinema - Áudio-Visua: - Níveis de linguagem numa cena. História da evolução do cinema.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arte Contemporânea: - A Linguagem do corpo: Performance, happening, intervenções artísticas e arte conceitual.</li> <li>• Arte da Fotografia: - Histórico de evolução da fotografia, temas da fotografia artística.</li> <li>• Cinema - Áudio-Visua: - Níveis de linguagem numa cena. História da evolução do cinema.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>
	<b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prova prática com: - Vôlei: fundamentos. - Atividades relacionadas à saúde física (cárdio, flexibilidade e força).</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas práticas.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regras e história do voleibol.</li> <li>• Esportes radicais.</li> <li>• Prática de vida saudável.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividades e conteúdos postados na Sala de Aula Google.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prova prática com: - Vôlei: fundamentos. - Atividades relacionadas à saúde física (cárdio, flexibilidade e força).</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas práticas.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> </ul>



ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
<p align="center"><b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b></p>	<p align="center"><b>GEOGRAFIA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>Unidade 03 - Europa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regionalizações e natureza.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>Unidade 04 - Europa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• População e economia.</li> </ul> <p><b>Unidade 05 - Ásia.</b></p> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</b> <b>Unidade 03 - Europa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regionalizações e natureza.</li> </ul> <p><b>Unidade 04 - Europa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• População e economia.</li> </ul> <p><b>Unidade 05 - Ásia.</b></p> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>
	<p align="center"><b>HISTÓRIA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>Capítulo 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Era Vargas: Estado Novo.</li> </ul> <p><b>Capítulo 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Primeira Guerra Mundial.</li> </ul> <p><b>Capítulo 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Revolução Russa.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>Capítulo 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Grande Depressão.</li> <li>• O Fascismo.</li> <li>• O Nazismo.</li> </ul> <p><b>Capítulo 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Segunda Guerra Mundial.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</b> <b>Capítulo 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Era Vargas: Estado Novo.</li> </ul> <p><b>Capítulo 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Primeira Guerra Mundial.</li> </ul> <p><b>Capítulo 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Revolução Russa.</li> </ul> <p><b>Capítulo 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Grande Depressão.</li> <li>• O Fascismo.</li> <li>• O Nazismo.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>







ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
<p align="center"><b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b></p>	<p align="center"><b>FILOSOFIA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os tipos de conhecimento, a Filosofia e a Adolescência.</li> <li>As concepções sobre afetividade, sexualidade e sexo diante dos paradigmas atuais estabelecidos na convivência em sociedade.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filosofia e Ciência.</li> <li>Filosofia e Cidadania:               <ul style="list-style-type: none"> <li>No enfrentamento das ideologias alienantes.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As concepções sobre afetividade, sexualidade e sexo diante dos paradigmas atuais estabelecidos na convivência em sociedade.</li> <li>Filosofia e Ciência.</li> <li>Filosofia e Cidadania:               <ul style="list-style-type: none"> <li>No enfrentamento das ideologias alienantes.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>
	<p align="center"><b>EDUCAÇÃO RELIGIOSA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Módulo 2:</b> O pluralismo religioso no mundo contemporâneo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capítulo 1:               <ul style="list-style-type: none"> <li>As atitudes diante do Transcendente.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Módulo 2:</b> O pluralismo religioso no mundo contemporâneo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capítulo 3:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Religião e religiosidade no mundo global.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Módulo 2:</b> O pluralismo religioso no mundo contemporâneo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capítulo 1:               <ul style="list-style-type: none"> <li>As atitudes diante do Transcendente.</li> </ul> </li> <li>Capítulo 3:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Religião e religiosidade no mundo global.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>



ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
<p><b>MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS</b></p>	<p><b>ÁLGEBRA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>UNIDADE 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Números reais.</li> <li>• Potências e radicais.</li> <li>• Capítulo 4: Radicais.</li> </ul> <p><b>UNIDADE 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos Notáveis e Fatoração.</li> <li>• Capítulo 1: - Os produtos notáveis.</li> <li>• Capítulo 2: - Fatorando polinômios.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>UNIDADE 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos Notáveis e Fatoração.</li> <li>• Capítulo 1: - Os produtos notáveis.</li> <li>• Capítulo 2: - Fatorando polinômios.</li> </ul> <p><b>UNIDADE 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equações do 2º grau.</li> <li>• Capítulo 1: - Equação do 2º grau com uma variável.</li> <li>• Capítulo 2: - Resolução de equações do 2º grau com uma variável.</li> <li>• Capítulo 3: - Soma e Produto.</li> <li>• Capítulo 4: - Mais Equações.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</b></p> <p><b>UNIDADE 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Números reais.</li> <li>• Potências e radicais.</li> <li>• Capítulo 4: Radicais.</li> </ul> <p><b>UNIDADE 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos Notáveis e Fatoração.</li> <li>• Capítulo 1: - Os produtos notáveis.</li> <li>• Capítulo 2: - Fatorando polinômios.</li> </ul> <p><b>UNIDADE 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equações do 2º grau.</li> <li>• Capítulo 1: - Equação do 2º grau com uma variável.</li> <li>• Capítulo 2: - Resolução de equações do 2º grau com uma variável.</li> <li>• Capítulo 3: - Soma e Produto.</li> <li>• Capítulo 4: - Mais Equações.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
<p><b>MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS</b></p>	<p><b>GEOMETRIA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>UNIDADE 7:</b> Relações métricas no triângulo retângulo e na circunferência.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 1: O teorema de Pitágoras.</li> <li>• Capítulo 2: As relações métricas no triângulo retângulo.</li> <li>• Capítulo 3: Comprimento de arco de circunferência.</li> <li>• Capítulo 4: Relações métricas na circunferência.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> </p>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>UNIDADE 7:</b> Relações métricas no triângulo retângulo e na circunferência.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 3: Comprimento de arco de circunferência.</li> <li>• Capítulo 4: Relações métricas na circunferência.</li> </ul> <b>UNIDADE 8:</b> Figuras planas, espaciais e vistas  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 1: Polígono regular.</li> <li>• Capítulo 2: Representação no plano cartesiano.</li> <li>• Capítulo 3: Figuras espaciais.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> </p>	<p><b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <b>UNIDADE 7:</b> Relações métricas no triângulo retângulo e na circunferência.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 1: O teorema de Pitágoras.</li> <li>• Capítulo 2: As relações métricas no triângulo retângulo.</li> <li>• Capítulo 3: Comprimento de arco de circunferência.</li> <li>• Capítulo 4: Relações métricas na circunferência.</li> </ul> <b>UNIDADE 8:</b> Figuras planas, espaciais e vistas.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 1: Polígono regular.</li> <li>• Capítulo 2: Representação no plano cartesiano.</li> <li>• Capítulo 3: Figuras espaciais.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> </p>
	<p><b>EDUCAÇÃO FINANCEIRA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textos trabalhados em sala de aula com temas relevantes como: salário mínimo, cesta básica, relações de consumo, código de defesa do consumidor, tipos de moedas, empréstimos, investimentos, reservas entre outros.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades da Sala de Aula Google e Anotações.</li> </ul> </p>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textos trabalhados em sala de aula com temas relevantes como: salário mínimo, cesta básica, relações de consumo, código de defesa do consumidor, tipos de moedas, empréstimos, investimentos, reservas entre outros.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades da Sala de Aula Google e Anotações.</li> </ul> </p>	<p><b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textos trabalhados em sala de aula com temas relevantes como: salário mínimo, cesta básica, relações de consumo, código de defesa do consumidor, tipos de moedas, empréstimos, investimentos, reservas entre outros.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades da Sala de Aula Google e Anotações.</li> </ul> </p>





ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	<b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundamentos da genética.</li><li>• Heranças autossômicas: - 1ª lei e 2ª lei de Mendel.</li><li>• Análise de heredograma.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livro didático.</li><li>• Exercícios e atividades.</li><li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>• Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alelos múltiplos.</li><li>• Polialelia.</li><li>• Grupos sanguíneos.</li><li>• Biotecnologia.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livro didático.</li><li>• Exercícios e atividades.</li><li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>• Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1ª lei e 2ª lei de Mendel.</li><li>• Análise de heredograma.</li><li>• Alelos Múltiplos.</li><li>• Polialelia.</li><li>• Grupos sanguíneos.</li><li>• Biotecnologia.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livro didático.</li><li>• Exercícios e atividades.</li><li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>• Anotações feitas no caderno.</li></ul>
	FÍSICA	<b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unidade 2: Ondas e Som.</li><li>• Velocidade do som.</li><li>• Altura, Intensidade e timbre.</li><li>• Fenômenos Ondulatórios do som.</li><li>• Frequência naturais e ressonância.</li><li>• Cordas vibrantes.</li><li>• Efeito Doppler.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livro didático.</li><li>• Exercícios e atividades.</li><li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>• Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unidade 2: Ondas e Som.</li><li>• Velocidade do som.</li><li>• Altura, Intensidade e timbre.</li><li>• Fenômenos Ondulatórios do som.</li><li>• Frequência naturais e ressonância.</li><li>• Cordas vibrantes.</li><li>• Efeito Doppler.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livro didático.</li><li>• Exercícios e atividades.</li><li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>• Anotações feitas no caderno.</li></ul>	<b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unidade 2: Ondas e Som.</li><li>• Velocidade do som.</li><li>• Altura, Intensidade e timbre.</li><li>• Fenômenos Ondulatórios do som.</li><li>• Frequência naturais e ressonância.</li><li>• Cordas vibrantes.</li><li>• Efeito Doppler.</li></ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livro didático.</li><li>• Exercícios e atividades.</li><li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li><li>• Anotações feitas no caderno.</li></ul>





ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
<p><b>CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS</b></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p>	<p><b>AV1</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagrama de Linus Pauling.</li> <li>• Distribuição de átomos neutros e ionizados.</li> <li>• Histórico da tabela periódica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificação de Mendeleev / Moseley.</li> </ul> </li> <li>• Determinação de Grupos e Períodos da Classificação Periódica de acordo com a IUPAC.</li> <li>• As Propriedades Químicas e Físicas dos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metais, Ametais;</li> <li>- Hidrogênio e os Gases Nobres.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>AV2</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propriedades periódicas e aperiódicas dos elementos químicos.</li> <li>• Condições para a ocorrência de reações.</li> <li>• Transformações Químicas - Reações Químicas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura;</li> <li>- Classificações;</li> <li>- Introdução a Estequiometria.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>	<p><b>RECUPERAÇÃO</b> <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagrama de Linus Pauling.</li> <li>• Distribuição de átomos neutros e ionizados.</li> <li>• Histórico da tabela periódica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificação de Mendeleev / Moseley.</li> </ul> </li> <li>• Determinação de Grupos e Períodos da Classificação Periódica de acordo com a IUPAC.</li> <li>• As Propriedades Químicas e Físicas dos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metais, Ametais;</li> <li>- Hidrogênio e os Gases Nobres.</li> </ul> </li> <li>• Propriedades periódicas e aperiódicas dos elementos químicos.</li> <li>• Condições para a ocorrência de reações.</li> <li>• Transformações Químicas - Reações Químicas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura;</li> <li>- Classificações;</li> <li>- Introdução a Estequiometria.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>

