



AVALIAÇÕES - 1º TRIMESTRE / 2023

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

AV1 (Valor: 3,0 pontos)

DATAS		DISCIPLINAS
20 de março	Segunda-feira	Gramática / Química
21 de março	Terça-feira	Álgebra / Geometria
22 de março	Quarta-feira	Filosofia / Redação / Educação Religiosa
23 de março	Quinta-feira	Geografia / Física
24 de março	Sexta-feira	História / Artes (Cênica / Visual)
27 de março	Segunda-feira	Biologia / Inglês

2ª Chamada - AV1

DATAS		DISCIPLINAS
10 de abril	Segunda-feira	Gramática / Química / Redação / Inglês
11 de abril	Terça-feira	Álgebra / Geometria / Filosofia / Biologia
12 de abril	Quarta-feira	Geografia / Física / Educação Religiosa
13 de abril	Quinta-feira	História / Artes (Cênica e Visual)

AV2 (Valor: 3,0 pontos)

DATAS		DISCIPLINAS
25 de abril	Terça-Feira	Caderno 1 - Linguagens e Códigos: (Gramática, Redação, Inglês, Artes (Cênica / Visual), Educação Física)
26 de abril	Quarta-Feira	Caderno 2 - Ciências Humanas: (História, Geografia, Filosofia, Educação Religiosa)
27 de abril	Quinta-Feira	Caderno 3 - Matemática: (Álgebra, Geometria)
28 de abril	Sexta-Feira	Caderno 4 - Ciências da Natureza: (Biologia, Física, Química)

2ª Chamada - AV2

DATAS		DISCIPLINAS
04 de maio	Quinta-Feira	Caderno 1 - Linguagens e Códigos: (Gramática, Redação, Inglês, Artes (Cênica / Visual), Educação Física) Caderno 2 - Ciências Humanas: (História, Geografia, Filosofia, Educação Religiosa)
05 de maio	Sexta-Feira	Caderno 3 - Matemática: (Álgebra, Geometria) Caderno 4 - Ciências da Natureza: (Biologia, Física, Química)

RECUPERAÇÃO TRIMESTRAL

DATAS		DISCIPLINAS
29 de maio	Segunda-feira	Gramática / Inglês / Redação
30 de maio	Terça-feira	Álgebra / Geometria / Filosofia
31 de junho	Quarta-feira	Geografia / Física / Educação Religiosa
01 de junho	Quinta-feira	História / Artes (Cênica / Visual)
02 de junho	Sexta-feira	Biologia / Química / Educação Física

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



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS	GRAMÁTICA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura e interpretação de texto. Oração e período. Período composto. Oração subordinada substantiva e classificação. Oração subordinada adjetiva e classificação. Diferença entre conjunção integrante e pronome relativo. Função sintática do pronome relativo. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura e interpretação de texto. Oração e período. Oração subordinada substantiva e classificação. Oração subordinada adjetiva e classificação. Oração subordinada adverbial e classificação. Orações coordenadas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura e interpretação de texto. Oração e período. Período composto. Oração subordinada substantiva e classificação. Oração subordinada adjetiva e classificação. Conjunção integrante e pronome relativo. Função sintática do pronome relativo. Oração subordinada adverbial e classificação. Orações coordenadas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno.
	REDAÇÃO	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Produção de texto: Artigo de opinião. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura e interpretação de texto. Marcas de oralidade na escrita. Estrutura e características de textos opinativos e argumentativos. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura e interpretação de texto. Gênero: Artigo de opinião. Marcas de oralidade na escrita. Estrutura e características de textos opinativos e argumentativos. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno.





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS 9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS	INGLÊS	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Comparative and superlative forms. • Adverbs of frequency. • What we look like. • Physical description. • Personality description. • Clil - Literature. • Text Interpretation. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eco Life. • Modal Verbs. • Have to. • Clil - Geography. • Text Interpretation. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • What we look like. • Physical description. • Personality description. • Eco life. • Modal Verbs. • Text Interpretation. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.
	ARTE CÊNICA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • A linguagem do corpo: - O corpo como reflexo da mente. • Que língua fala a dança? • Performance: - Contexto histórico e suas características. • Estudo das obras da artista Marina Abramovic. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Texto dramático • Onde? O que? Quem? - Viola Spolin. • Improvisação teatral . • Elementos básicos da composição cênica. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • linguagem do corpo: - O corpo como reflexo da mente. • Que língua fala a dança? • Performance: - Contexto histórico e suas características. • Estudo das obras da artista Marina Abramovic. • Texto dramático • Onde? O que? Quem? - Viola Spolin. • Improvisação teatral . • Elementos básicos da composição cênica. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS	ARTE VISUAL	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • O que é arte: - Conceito. - Arte no dia-a-dia. • Funções da arte. • As Linguagens das Artes Visuais: - A Arte Contemporânea. - Poesia concreta e o Concretismo na Arte. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Arte Contemporânea: Videoarte, videoescultura: (Nam June Paik). <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O que é arte: - Conceito. - Arte no dia-a-dia. • Funções da arte. • As Linguagens das Artes Visuais: - A Arte Contemporânea. - Poesia concreta e o Concretismo na Arte. • Arte Contemporânea: Videoarte, videoescultura: (Nam June Paik). <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	<p>AV1 <u>Avaliação em formato de atividade prática.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prática de exercícios e jogos, pré-jogos. • Atividades interdisciplinares dos conteúdos propostos nas práticas: - Handebol e Atletismo. 	<p>AV3 - Simulado PAS <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Esporte de invasão: Handebol. • Esporte de Marca: Atletismo. • Tecnologia e Educação Física. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Material postado no google sala de aula • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Atividades desenvolvidas no decorrer do trimestre. 	<p>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esporte de invasão: Handebol. • Esporte de Marca: Atletismo. • Tecnologia e Educação Física. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Material postado no google sala de aula • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Atividades desenvolvidas no decorrer do trimestre.





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS	GEOGRAFIA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 1: Mundo globalizado. <p>ATUALIDADES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A crise sanitária que atinge os povos indígenas Yanomami. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 2: Produção e trabalho. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 1: Mundo globalizado. • Unidade 2: Produção e trabalho. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.
	HISTÓRIA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 01: - A Proclamação da República e seus desdobramentos. • Capítulo 02: - Primeira República: dominação e resistência <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 03: - A Era Vargas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 01: - A Proclamação da República e seus desdobramentos. • Capítulo 02: - Primeira República: dominação e resistência • Capítulo 03: - A Era Vargas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS	FILOSOFIA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Unidade 1: O pensamento de Nietzsche. Unidade 2: Materialismo dialético histórico. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Unidade 3: A teoria crítica e a indústria cultural. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Unidade 1: O pensamento de Nietzsche. Unidade 2: Materialismo dialético histórico. Unidade 3: A teoria crítica e a indústria cultural. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno.
	EDUCAÇÃO RELIGIOSA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Campanha da Fraternidade 2023: - Fraternidade e fome. Lema: “Fraternidade e fome” e “Dai-lhes vós mesmos de comer” (Mt 14,16). Módulo 1: - Ensinos e valores das tradições religiosas. Capítulo 1: - As concepções de história das tradições religiosas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Módulo 1: - Ensinos e valores das tradições religiosas. Capítulo 3: - Entre a liberdade e o destino. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Campanha da Fraternidade 2023: - Fraternidade e fome. Lema: “Fraternidade e fome” e “Dai-lhes vós mesmos de comer” (Mt 14,16). Módulo 1: - Ensinos e valores das tradições religiosas. Capítulo 1: - As concepções de história das tradições religiosas. Capítulo 3: - Entre a liberdade e o destino. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno.





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	ÁLGEBRA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 1 - Números reais, Potências e Radicais: - Potências. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 1 - Números reais, Potências e Radicais: - Radicais <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 1 - Números reais, Potências e Radicais: - Potências. - Radicais. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.
	GEOMETRIA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 5 - Proporção e semelhança: Segmentos proporcionais. Feixe de retas paralelas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 5 - Proporção e semelhança: Figuras Semelhantes. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 5 - Proporção e semelhança: Segmentos proporcionais. Feixe de retas paralelas. Figuras Semelhantes. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.
	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Textos e pesquisas trabalhados em sala de aula com temas relevantes e da atualidade. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Textos e pesquisas trabalhados em sala de aula com temas relevantes e da atualidade. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Textos e pesquisas trabalhados em sala de aula com temas relevantes e da atualidade. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u> CITOLOGIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estudos dos tipos celulares. Funções das Organelas Celulares. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Envoltórios celulares. Organelas Celulares (Núcleo). <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u> CITOLOGIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estudos dos tipos celulares. Funções das Organelas Celulares. Envoltórios celulares. Organelas Celulares (Núcleo). <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno.
	FÍSICA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Conceitos básicos de astronomia. Teorias da formação do universo. Galáxias. Formação de estrelas e classificação das estrelas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Formação de estrelas e sua classificação. O diagrama H-R. Instrumentos de observação espacial. Sistema solar. Ondulatória. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Conceitos básicos de astronomia. Teorias da formação do universo. Galáxias. Formação de estrelas e classificação das estrelas. O diagrama H-R. Instrumentos de observação espacial. Sistema solar. Ondulatória. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Livro didático. Exercícios e atividades. Atividades postadas na Sala de Aula Google. Anotações feitas no caderno.





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL 2

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS		
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	QUÍMICA	<p>AV1 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Matéria e energia. • Segurança no laboratório e vidrarias. • Propriedades da matéria. • Transformações químicas. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>AV2 <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Substâncias e misturas. • Leis ponderais. • Tabela Periódica. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno. 	<p>RECUPERAÇÃO <u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Segurança no laboratório e vidrarias. • Propriedades da matéria. • Transformações químicas. • Substâncias e misturas. • Leis ponderais. • Tabela Periódica. <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livro didático. • Exercícios e atividades. • Atividades postadas na Sala de Aula Google. • Anotações feitas no caderno.