



E.E.PROF.^a SYLVIA RIBEIRO DE CARVALHO

GUIA DE APRENDIZAGEM 2023



Professor(a): ADRIANA/AGUNALDO/SAULO	Disciplina: Práticas Experimentais	6º ANO A / B / C	3º Bimestre
Justificativa do conteúdo do bimestre: - Evidenciar os princípios norteadores do currículo, destacando a contextualização dos conteúdos, as competências pessoais envolvidas especialmente as relacionadas com a leitura e a escrita matemática, bem como os elementos culturais internos e externos em relação à Matemática. Além disso, ampliar as possibilidades do aluno de compreender e transformar a realidade. Habilidades trabalhadas através de retomada do bimestre anterior.			
NIVELAMENTO			
Objetivos	Conteúdo da Disciplina	Habilidades a serem desenvolvidas	
Retomar e aprimorar as competências e habilidades não alcançadas em Matemática no segundo bimestre de 2023.	Quadriláteros e suas características Ângulos: noção, usos e medidas Fração como parte de um todo, Fração como quociente e Fração de um número natural Área de retângulos	6º Ano A - Identificar características dos quadriláteros; Reconhecer giros de quartos de volta em torno de um ponto; Compreender a fração como quociente de dois números naturais	



	Figuras Geométricas: Polígonos Classificação dos triângulos em relação a medida dos lados e ângulos Medidas e abertura de ângulos Classificação dos triângulos em relação a medida dos lados e ângulos	6º Ano B - Resolver problemas calculando a área de retângulos Traçar as diagonais de um polígono Classificar triângulos em relação a medida dos lados e ângulos. 6º Ano C - Determinar medidas da abertura de ângulos, por meio de transferidor e/ou tecnologias digitais. Identificar características dos triângulos e classificá-los em relação às medidas dos lados e dos ângulos.
--	--	--

Tema Transversal:

Ética: Desenvolver no aluno a capacidade de confiar em si próprio, intensificando trocas de experiências, para que seja valorizada, respeitando o aluno e suas ideias, incentivando no aluno a solidariedade, a ajuda ao próximo, por meio da aplicação de trabalhos em equipe reforçando os laços de amizade, compreensão e respeito mútuo.

Pluralidade cultural: Demonstrar ao aluno que a matemática é um instrumento de conhecimento e pesquisa de vários povos, enfatizando o respeito às diferenças culturais e étnicas das diversas nações, as quais contribuíram para a evolução da matemática e principalmente em



GUIA DE APRENDIZAGEM 2023



relação a diversidades culturais entre alunos. Aprendendo a se posicionar de forma a compreender a relatividade de opiniões, preferências, gostos, escolhas.

Cidadania: Promovendo de forma direta ou indireta reflexões sobre a responsabilidade de cada um em relação ao meio em que vive, provocando mesmo que lentamente mudanças na postura do aluno.

ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS

Atividades Autodidáticas

- ✓ Gamificação;
- ✓ Utilização de recursos tecnológicos;
- ✓ Pesquisa na biblioteca e no laboratório de informática;
- ✓ Resolução das atividades dos Cadernos do Aluno currículo em ação;
- ✓ Leitura, interpretação e resolução de situações problemas;
- ✓ Leitura de textos e livros paradidáticos;
- ✓ Resolução de lista de exercícios;

Atividades Didático-Cooperativas

- ✓ Resolução de questões propostas;
- ✓ Discussão de textos em grupo;
- ✓ Trabalhos de pesquisa (livro didático ou internet) e socialização das conclusões em grupo;
- ✓ Atividades em grupo, estimulando o trabalho cooperativo onde o aluno respeite e saiba ouvir a opinião do colega;
- ✓ Discussão e socialização das resoluções dos exercícios na

Atividades Complementares:

- ✓ Realização de atividades experimentais;
- ✓ Tutoria;
- ✓ Nivelamento;
- ✓ Sondagem dos conhecimentos prévios;
- ✓ Exercícios de fixação;
- ✓ Livro Didático;
- ✓ Recuperação contínua e intensiva;
- ✓ Indicação de vídeos, filmes e documentários sobre os temas abordados;
- ✓ Retomada de conteúdos necessários;
- ✓ Pesquisas em sala de Informática;
- ✓ Utilização do Material Digital



GUIA DE APRENDIZAGEM 2023



✓ Resolução de Atividades do Livro Didático.	sala de aula das Situações de aprendizagem	✓ Indicação de textos/vídeos sobre o assunto abordado em sala, seguida de discussão; ✓ Trabalho de projetos com temas importantes e atuais como: ✓ Projeto dia da Árvore; ✓ Reunião de pais e mestres ✓ Participação ativas com vistos no final da aula; ✓ Trabalhos e pesquisas em grupos; ✓ Avaliação de Recuperação Contínua e processual.
Valores trabalhados na disciplina		CrITÉRIOS de Avaliação
Educação Interdimensional: Preparar o aluno para desenvolver pensamentos autônomos e críticos e para formular seus próprios juízos de valor, por meio de mudanças de métodos e de como conduzir o processo de ensino-aprendizagem. Pedagogia da presença: Acompanhando com proximidade o desenvolvimento do aluno no dia a dia e o auxiliando no que for necessário. Protagonismo Juvenil: Envolvendo os alunos na gestão de seu próprio desenvolvimento educacional.		✓ Participação ativa com vistos no final da aula. ✓ Avaliação Bimestral Sem Consulta. ✓ Trabalhos e pesquisas em grupos. ✓ Avaliação de Recuperação Contínua e processual. ✓ Prova Paulista com nota atribuída até 4 pontos.



E.E.PROF.^a SYLVIA RIBEIRO DE CARVALHO

GUIA DE APRENDIZAGEM 2023



Referências	
Para o Professor: Currículo em ação, caderno do aluno, caderno do professor, aprender sempre, matriz de referência, centro de mídias, livro didático e sites diversos. Para o aluno: Currículo em ação, Caderno do aluno, Aprender Sempre e Material Digital Centro de Mídias	