

PLANO DE ENSINO REMOTO 2020

Disciplina: Matemática

Série: 6º ano

Professor Responsável: Silvânia da Silva Costa

Carga horária Anual: 120 horas

Carga horária Semanal: 4 horas/aula por turma

Competências

Desenvolver habilidades relativas ao raciocínio lógico, investigação, compreensão de relações entre conceitos e procedimentos dos diferentes campos da matemática e de outras áreas do conhecimento, enfrentando situações-problema em múltiplos contextos, utilizando diferentes registros e linguagens, e interagindo com seus pares de forma cooperativa, trabalhando coletivamente. Assim, objetivamos que o discente saiba utilizar diferentes fontes de informação e recursos tecnológicos para adquirir e construir conhecimentos; desenvolvendo a capacidade de analisar, relacionar, comparar, conceituar, representar, abstrair e generalizar.

UNIDADES TEMÁTICAS	OBJETOS DO CONHECIMENTO	HABILIDADES DA BNCC
Números (agosto a outubro)	Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, radiciação e potenciação) com números naturais	EF06MA03
	Múltiplos e divisores de um número natural Números primos e compostos	EF06MA05 EF06MA06
	Frações: significados (parte/todo, quociente)	EF06MA08 EF06MA09
Grandezas e medidas (novembro e dezembro)	Problemas sobre medidas envolvendo grandezas como comprimento, massa e tempo.	EF06MA24
Probabilidade e Estatística (agosto a fevereiro)	Cálculo de probabilidade como a razão entre o número de resultados favoráveis e o total de resultados possíveis em um espaço amostral equiprovável Cálculo de probabilidade por meio de muitas repetições de um experimento (frequências de ocorrências e probabilidade frequentista)	EF06MA30

	Leitura e interpretação de tabelas e gráficos (de colunas ou barras simples ou múltiplas) referentes a variáveis categóricas e variáveis numéricas	EF06MA31 EF06MA32
	Coleta de dados, organização e registro Construção de diferentes tipos de gráficos para representá-los e interpretação das informações	EF06MA33
	Diferentes tipos de representação de informações: gráficos e fluxogramas	EF06MA34

Metodologia:

- Atividades Síncronas: atendimento remoto no Google Meet;
- Atividades assíncronas que incluem: acompanhamento de materiais audiovisuais, pesquisas, leitura de textos, trabalhos individuais e/ou em grupo, resolução de exercícios, jogos.

Recursos:

- Materiais postados no site do Codap/UFS e no Sigaa/UFS
- Livro didático
- Slides
- Materiais audiovisuais
- Notebook
- Google forms
- Google Meet

Avaliação Individual: a definir

Avaliação coletiva: a definir

Referências para construção do Plano de Curso:

- BRASIL. Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Educação é a Base. Brasília, MEC/CONSED/UNDIME, 2017.
- _____. Parâmetros Curriculares Nacionais: terceiro e quartos ciclos do Ensino fundamental: Matemática. Brasília, MEC, 1998.
- PATARO, Patricia Moreno. Matemática Essencial 6ºano; ensino fundamental, anos finais/ Patricia Moreno Pataro, Rodrigo Balestri. – 1.ed. – São Paulo; Scipione, 2018.

Referências ofertadas para os discentes:

- PATARO, Patricia Moreno. Matemática Essencial 6ºano; ensino fundamental, anos finais/ Patricia Moreno Pataro, Rodrigo Balestri. – 1.ed. – São Paulo; Scipione, 2018.
- Tahan, Malba. O homem que calculava / Malba Tahan. – 83ª ed. – Rio de Janeiro: Record, 2013.