

---

# **PLANO DE AÇÃO 9º ANO A**

## **MATEMÁTICA 2 - Álgebra**

### **TURNOS: MATUTINO**

---

**COLÉGIO LICEU – UNIDADE II**

**Criado por: Paulo Isaac**

---

# PLANEJAMENTO ANUAL 2022

## DISCIPLINA: Matemática 2

### 1º bimestre

Data: 01/02/2022

Disciplina: Matemática 2

Conteúdo: Números Reais. (cap. 01)

Números irracionais, História dos números irracionais, Definição dos números irracionais.

Referências: Páginas 16 a 27.

Tarefa: Página 54 exercício 01 (nível 01)

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 02/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 02/02/2022

Disciplina: Matemática 2

Conteúdo: Números Reais. (cap. 01)

Correção coletiva da tarefa. Números irracionais na reta numérica, Conjunto dos números reais, Potenciação, Propriedades de potenciação, Radiciação, Propriedades da radiciação, Potência de expoente fracionário.

Referências: Páginas 27 a 53.

Tarefa: (nível 01) pág. 54 e 55 – exercícios 02 ao 05. (nível 02) pág. 56 a 60 – exercícios 01 ao 17.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 09/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 08/02/2022

Disciplina: Matemática 2

Conteúdo: REFORÇO

Retomada sobre conjuntos numéricos e aplicação de exercícios.

Referências: livros das séries anteriores.

Tarefa: lista de exercícios

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 15/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 09/02/2022

Disciplina: Matemática 2

Conteúdo: Aplicação dos Números Reais. (cap. 02)

Correção coletiva da tarefa. Notação científica, Definição de notação científica, Operações com números em notação científica.

Referências: Páginas 64 a 74.

Tarefa: (nível 01) pág. 82 e 83 – exercícios 01 e 02. (nível 02) pág. 85 e 86 – exercícios 01 ao 08.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 16/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 15/02/2022

Disciplina: Matemática 2

Conteúdo: REFORÇO

Retomada sobre notação científica e aplicação de exercícios.

Referências: livros das séries anteriores.

Tarefa: lista de exercícios

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 22/02/2022

Prof. Paulo Isaac

---

Data: 16/02/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: Aplicação dos Números Reais. (cap. 02)  
Correção coletiva da tarefa. Porcentagem, Aumentos e descontos,  
Referências: Páginas 74 a 81.  
Tarefa: (nível 01) pág. 83 e 84 – exercícios 03 ao 05. (nível 02) pág. 87 a 89 – exercícios 09 ao 17.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 23/02/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 22/02/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
Retomada sobre porcentagem e aplicação de exercícios.  
Referências: livros das séries anteriores.  
Tarefa: lista de exercícios  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 08/03/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 23/02/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: Operações com Radicais 01. (cap. 03)  
Correção coletiva da tarefa. Adição com radicais, Adição com radicais semelhantes, Adição com radicais após a simplificação, Adição com radicais não semelhantes.  
Referências: Páginas 94 a 102.  
Tarefa: (nível 01) pág. 108 a 110 – exercícios 01 ao 04.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 09/03/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 08/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
APLICAÇÃO DE AP  
Referências:  
Tarefa:  
Forma de Entrega da Tarefa:  
Data da Entrega da Tarefa:  
Prof. Paulo Isaac

Data: 09/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: aplicação de AP.  
Referências: avaliação  
Tarefa:  
Forma de Entrega da Tarefa:  
Data da Entrega da Tarefa:  
Prof. Paulo Isaac

Data: 15/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
APLICAÇÃO DE SIMULADO  
Referências:  
Tarefa:  
Forma de Entrega da Tarefa:  
Data da Entrega da Tarefa:  
Prof. Paulo Isaac

---

Data: 16/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: Operações com Radicais 01. (cap. 03)  
Correção coletiva da tarefa. Subtração de radicais semelhantes, Subtração de radicais após a simplificação, Subtração de radicais não semelhantes. Expressões numéricas com radicais.  
Referências: páginas 102 a 107.  
Tarefa: (nível 01) pág. 110 – exercício 05. (nível 02) pág. 110 a 116 – exercícios 01 ao 15.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 23/03/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 22/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
Retomada sobre Operações com radicais e aplicação de exercícios.  
Referências: livros das séries anteriores.  
Tarefa: lista de exercícios  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 29/03/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 23/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: Operações com Radicais 02. (cap. 04)  
Correção coletiva da tarefa. Multiplicação de radicais de mesmo índice, Multiplicação de radicais de índices diferentes.  
Referências: páginas 120 a 126.  
Tarefa: (nível 01) pág. 135 – exercícios 01. (nível 02) pág. 138 – exercício 01.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 30/03/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 29/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
Retomada sobre Operações com radicais e aplicação de exercícios.  
Referências: livros das séries anteriores.  
Tarefa: lista de exercícios  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 05/04/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 30/03/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: Operações com Radicais 02. (cap. 04)  
Correção coletiva da tarefa. Divisão de radicais de mesmo índice, Divisão de radicais de índices diferentes, Potenciação e radiciação de radicais.  
Referências: páginas 126 a 133.  
Tarefa: (nível 01) pág. 136 e 137 – exercícios 02 ao 04  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 06/04/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 05/04/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
APLICAÇÃO DE PB  
Referências:  
Tarefa:  
Forma de Entrega da Tarefa:

---

Data da Entrega da Tarefa:  
Prof. Paulo Isaac

Data: 06/04/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: aplicação de PB.  
Referências: avaliação  
Tarefa:  
Forma de Entrega da Tarefa:  
Data da Entrega da Tarefa:  
Prof. Paulo Isaac

Data: 12/04/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
APLICAÇÃO DE SIMULADO  
Referências:  
Tarefa:  
Forma de Entrega da Tarefa:  
Data da Entrega da Tarefa:  
Prof. Paulo Isaac

Data: 13/04/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: Operações com Radicais 02. (cap. 04)  
Racionalização de denominadores.  
Referências: páginas 131 a 133  
Tarefa: (nível 02) pág. 142 – exercícios 08 e 09.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 20/04/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 19/04/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
Retomada sobre Racionalização de denominadores e aplicação de exercícios.  
Referências: livros das séries anteriores.  
Tarefa: lista de exercícios  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 26/02/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 20/04/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: Produtos Notáveis. (cap. 05)  
Correção coletiva da tarefa. Propriedade distributiva de um monômio por um polinômio, Propriedade distributiva de um polinômio por um polinômio, Quadrado da soma de dois termos, Quadrado da diferença de dois termos, Produto da Soma pela Diferença.  
Referências: páginas 16 a 28  
Tarefa: (nível 01) pág. 36 e 37 – exercícios 01 ao 05.  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA  
Data da Entrega da Tarefa: 27/04/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 26/04/2022  
Disciplina: Matemática 2  
Conteúdo: REFORÇO  
Retomada sobre produtos notáveis e aplicação de exercícios.  
Referências: livros das séries anteriores.  
Tarefa: lista de exercícios  
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

---

Data da Entrega da Tarefa: 03/05/2022  
Prof. Paulo Isaac

Data: 27/04/2022\*

Disciplina: Matemática 2

Conteúdo: Produtos Notáveis. (cap. 05) – Fatoração, Frações Algébricas e Racionalização (cap. 06)

Correção coletiva da tarefa. Cubo da soma de dois termos, Cubo da diferença de dois termos, Fatoração, Produto da soma pela diferença, Cubo da soma, Cubo da diferença.

Referências: páginas 29 a 35 (cap. 05) e páginas 48 a 54 (CAP. 06)

Tarefa: (cap. 05) (nível 02) pág. 38 e 39 – exercícios 03 ao 06. (cap. 06) (nível 01) pág. 77 – exercício 01.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 04/05/2022

Prof. Paulo Isaac