



## **LISTA DE MATERIAL PARA 2025**

### **8.º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL**

O Colégio Objetivo fornece aos seus alunos o material didático necessário ao trabalho desenvolvido nas aulas de Português, Matemática, História, Geografia, Ciências, Inglês, Espanhol e Arte e Informática.

Os Cadernos elaborados e aprimorados pelos coordenadores de área têm a finalidade de orientar a prática diária em sala de aula.

Os Cadernos contêm teoria, exercícios para realização em classe e tarefas diárias de casa.

#### **A) Material fornecido ao aluno:**

Durante o ano letivo são distribuídos aos alunos:

- **2 Cadernos da área de Arte**
- **4 Cadernos das áreas de História, Geografia e Ciências**

**ARTE** – Entendemos que todas as áreas de conhecimento, incluindo a Arte, são meios para a leitura e a compreensão do mundo. Temos como premissa que, se o trabalho educativo nessa área for desenvolvido sob a luz dos princípios de uma proposta voltada para a interdisciplinaridade entre os elementos verbais, visuais, sonoros, gestuais e afins, contribuirá de forma significativa para materializar condições e alcançar resultados diferenciados nos diversos níveis de aprendizagem.

Os cadernos de Arte estão estruturados para atender a esse entendimento, favorecendo o desenvolvimento das seguintes potencialidades humanas: a percepção, a observação e a imaginação, bem como sua concretização. A abordagem dos cadernos permite que os alunos ampliem seus conhecimentos artísticos por meio da leitura, da contextualização e do fazer artístico, a partir de atividades de aprendizagem organizadas em unidades, subdivididas em módulos.

**HISTÓRIA** – Os cadernos de História foram elaborados a partir do entrelaçamento dos assuntos relativos à História do Brasil e à História Geral, de acordo com o que se convencionou chamar de História Integrada. São cadernos de leitura e de trabalho voltados para o uso efetivo do aluno, de maneira a envolvê-lo no processo de conhecimento. Além de fornecerem as informações básicas

necessárias para a compreensão dos diferentes assuntos tratados, procuram estimular a atividade de pesquisa e análise de documentos históricos, bem como debates e discussões que levem a um posicionamento crítico do aluno.

**GEOGRAFIA** – O material de Geografia busca ajudar nossos alunos na leitura da realidade atual, destacando, de um lado, as diferenças nela contidas e, de outro, sua natureza global. Para tanto, o material foi concebido com imagens, mapas, laboratórios e outros materiais de pesquisa que propiciam aos alunos a apreensão de conceitos básicos, necessários para o domínio dos diferentes temas tratados. Os cadernos também incentivam o raciocínio e a reflexão crítica, propondo discussões baseadas em eventos do cotidiano e em informações veiculadas pela mídia, tendo sempre em vista o papel do aluno como agente social e cidadão.

**CIÊNCIAS** – O material de Ciências foi elaborado com o objetivo de permitir que o aluno tenha uma ampla visão dos assuntos pertinentes à Biologia (Ecologia em especial), à Física e à Química. Além disso, as experiências de laboratório permitem uma melhor compreensão dos assuntos estudados nas aulas teóricas.

Em todas as séries existe a preocupação de relacionar a matéria dada com o dia-a-dia do aluno, possibilitando o desenvolvimento do raciocínio lógico e do olhar crítico.

- **Material Didático de Linguagem e Programação disponível no site**

**LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO** – O material de Linguagem de Programação é focado no desenvolvimento do raciocínio lógico por meio do ensino de linguagens de programação e pelo estudo da eletrônica e da robótica. Usando uma linguagem simples e apropriada ao aluno, aborda o essencial das linguagens de programação mais importantes no meio educacional. Além do aspecto informativo, o material conta com diversos projetos de eletrônica, exercícios de lógica, desafios, resolução de problemas e curiosidades. As linguagens de programação SuperLOGO, TurtleArt, Scratch, Python e Arduino são gratuitas e pode ser adquiridas diretamente com o professor ou no site: <http://laboratoriodeprogramacaoerobotica.blogspot.com>

- **4 Cadernos das áreas de Matemática e Língua Portuguesa**

**MATEMÁTICA** – Os cadernos de Matemática enfocam situações da vida cotidiana, (Matemática Aplicada), tendo como objetivo levar o aluno a apreciar e valorizar a Matemática, ser capaz de resolver problemas, raciocinar, comunicar-se matematicamente e, principalmente, acreditar na sua própria capacidade.

Os textos usados são informativos, envolventes e seguem as orientações dos Parâmetros Curriculares Nacionais, que pedem a integração entre a Matemática e as demais disciplinas.

Os alunos trabalham também com aulas práticas, que transformam conceitos abstratos em situações concretas, educação financeira e tratamento da informação.

O aspecto visual do caderno favorece bastante o aprendizado, além de embelezar e tornar mais atrativo o material.

**LÍNGUA PORTUGUESA** – O material de Língua Portuguesa foi elaborado tendo como ponto de partida três eixos principais complementares:

- **Desenvolvimento das habilidades comunicativas básicas de expressão oral e escrita.** Os textos foram escolhidos de acordo com a faixa etária e ligados ao estudo das estruturas da língua para melhor apreensão dos conteúdos estudados.

- **Desenvolvimento do raciocínio lógico.** Sendo a observação, a escuta e a leitura habilidades de comunicação, propiciam o contato com diferentes ideias e pontos de vista. Assim, possibilitam o abandono do ponto de vista egocêntrico, permitindo o desenvolvimento do raciocínio reflexivo e da argumentação.

- **Desenvolvimento de reflexão crítica.** As atividades propostas também convergem para o objetivo geral do processo educativo, ou seja, desenvolvimento, no aluno, das capacidades de observação, reflexão, discriminação de valores, julgamento e formação de atitudes sociais condizentes com a civilidade, o espírito de cooperação e a ausência de preconceitos.

#### • **4 Cadernos de Educação Financeira com 29 aulas por ano**

A **EDUCAÇÃO FINANCEIRA** é definida pela OCDE, como o “o processo pelo qual indivíduos e sociedades melhoram sua compreensão sobre conceitos e produtos financeiros, para que, com informação, treinamento e orientação, possam desenvolver os valores e as habilidades necessárias para se tornarem mais conscientes das oportunidades e riscos envolvidos neles, e então eles podem fazer escolhas informadas, saber onde procurar ajuda e tomar ações para melhorar seu bem-estar”.

Dessa forma, a educação financeira promove, por vezes, o primeiro contato dos estudantes com o universo financeiro. Ao ampliar as possibilidades de consumo é imprescindível conscientizar a população sobre suas decisões individuais e familiares relacionadas aos seus recursos, de modo a não comprometer a saúde financeira.

Adotar decisões de crédito, investimento, proteção, uso e planejamento para proporcionar uma vida financeira mais sustentável gera impactos não só na vida de cada um, mas também no futuro do nosso país.

Por essas e outras razões a educação financeira convida a todos a ampliar sua compreensão sobre essas escolhas e conhecimentos que possibilitam o desenvolvimento de uma relação equilibrada com o dinheiro.

### **INGLÊS: LIVRO ANUAL A SER ADQUIRIDO PELO ALUNO**

#### **ATENÇÃO!**

Com o aumento da carga horária semanal de inglês, os alunos terão ainda mais oportunidades de aprendizado com ênfase nas atividades de fala (Speaking), leitura (Reading), escuta (Listening) e escrita (Writing).

De modo a enriquecer e avançar na excelência de ensino que oferece, o Colégio Objetivo firmou parceria com a Cambridge English para a utilização dos

materiais didáticos dessa instituição que, assim como seus exames, são validados internacionalmente.

Para tanto, solicitamos que adquiram o livro:

**THINK 1 STUDENT'S BOOK AND WORKBOOK WITH DIGITAL PACK.  
Combo A - 2ª ed.**

ISBN: 9781108785914

O link para aquisição dos livros anuais de inglês deve ser exclusivamente esse: [www.disal.com.br/centroeducacionalobjetivo](http://www.disal.com.br/centroeducacionalobjetivo)

### **B) Material a ser adquirido pelo aluno**

#### **• Lista do material de Arte**

- apontador
- lápis HB ou lapiseira
- lápis 4B para desenho
- borracha
- régua de 30 cm (transparente)
- lápis de cor
- canetas hidrográficas coloridas
- cola em bastão
- tesoura de ponta redonda

#### **• Lista do material de Matemática**

- lápis nº 2 ou lapiseira
- borracha
- régua de 30 cm (transparente)
- transferidor de 180°
- esquadros de 45° e 60°
- compasso
- cola bastão
- tesoura sem ponta
- lápis de cor
- canetas hidrocor

- 1 pasta transparente com elástico
- 1 caderno universitário de 100 folhas

- **Lista do material de Ciências**

- 1 avental

- **Lista do material de Linguagem de Programação e Robótica**

- 1 pendrive

- **Lista do material de Língua Portuguesa**

- 1 pasta com 50 plásticos (para guardar redações)

- **Lista do material de Inglês**

- Fone de Ouvido Red 7 (com microfone) com entrada USB

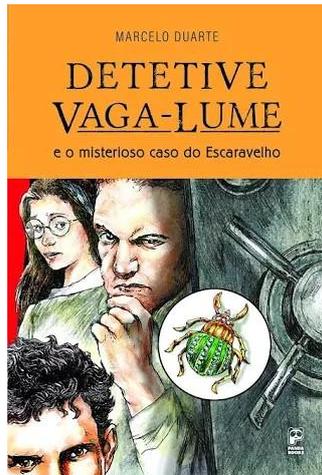
- **Livros paradidáticos:** São leituras adicionais que visam complementar assuntos desenvolvidos durante as aulas.

Os livros de literatura foram criteriosamente selecionados por nossos coordenadores e serão lidos, sob a orientação dos professores, durante o ano letivo.

Nesses momentos, pretendemos favorecer o diálogo com os textos sugeridos, estreitando, dessa maneira, a relação do aluno com o livro como fonte de informação e prazer.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### 1.º bimestre



Livro: Detetive Vaga-lume

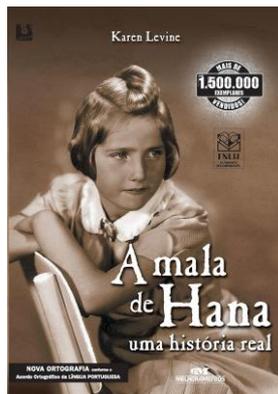
Autor: Marcelo Duarte

Editora: Panda Books

Edição: 1ª

ISBN: 978-65-5697- 106-3

### 2.º bimestre



Livro: A Mala de Hana

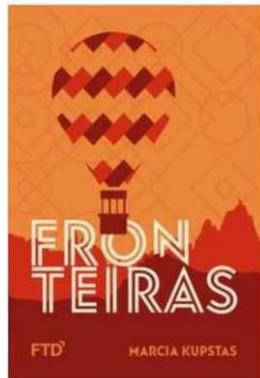
Autor: Karen Levine

Editora: Melhoramentos

Edição: 2ª

ISBN: 978-85-060-5565-6

### 3.º bimestre



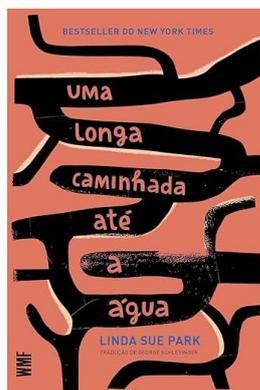
Livro: Fronteiras

Autor: Márcia Kupstas

Editora: FTD

ISBN: 978-85-96-02725 -0

### 4.º bimestre



Livro: Uma Longa Caminhada até a Água.

Autora: Linda Sue Park

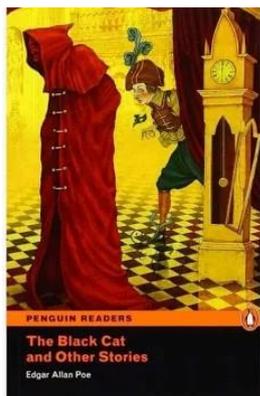
Editora: WMF – Martins Fontes

Edição: 2ª

ISBN: 978-85-469-0083-1

## INGLÈS

### 1.º semestre



### **The Black Cat and other Stories**

Author: Edgar Alan Poe Pearson

English Graded Readers Level 3

ISBN 978-1-405-87662-9

### 2.º semestre



### **Festivals around the world**

Discover 3 – Oxford Read and Discover

Oxford University Press

ISBN: 978-0-19-464382-5

## ARTE

### Ano todo



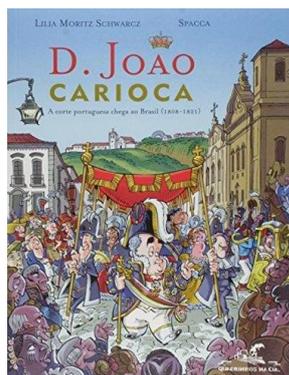
Livro: Entre: a arte é sua.

Autoras: SANT'ANNA, Renata, TUBENCHLAK, Diana.

São Paulo: Panda Books, 2021.

ISBN: 9786556971063

## HISTÓRIA 8º ano (2º bimestre)



Livro : Dom João Carioca

Autores: Lilia Moritz Schwarcz e Spacca

Selo: Quadrinhos na Cia

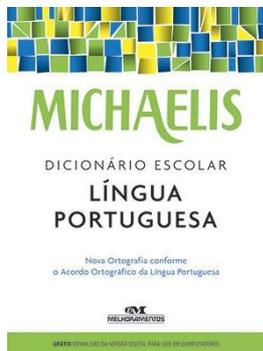
ISBN: 9788535911206

## Sugestões de dicionários:



– Dicionário Escolar. Inglês-Português/Português-Inglês. Para estudantes brasileiros. 2ª edição. Atualizado de acordo com a Nova Reforma Ortográfica. Longman (Pearson/Longman) 2008.

ISBN: 788576592860



– Dicionário Escolar da Língua Portuguesa Michaelis – Ed. Melhoramentos. Atualizado conforme Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.