



# COLÉGIO OFICINA

C.N.P.J. 40.490.989/0001-83  
Credenciamento: Parecer C.E.E. nº 318/2005  
Resolução: C.E.E. Nº 109/2005 - D.O. 22/12/2005

## LISTA DE LIVROS E MATERIAL DIDÁTICO 2025 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

### 01. LÍNGUA PORTUGUESA

#### I- LIVRO DIDÁTICO

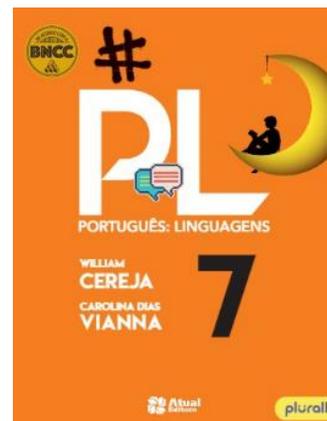
CEREJA, William Roberto; VIANA, Carolina Dias. Português: linguagens 7º ano, 10ª ed. – São Paulo: Atual, 2023.

ISBN: 9786559450886

#### II. DICIONÁRIO

SEM REFERÊNCIA:

O aluno poderá utilizar qualquer exemplar disponível em casa.



### 02. LEITURAS E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS (São os mesmos títulos trabalhados em 2024)

#### PARADIDÁTICOS



#### UNIDADE I

TÍTULO: “Os garotos além da trilha”

AUTOR: Saulo Dourado

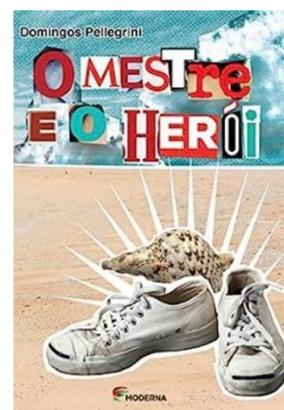
EDITORA: Caramurê

#### UNIDADE II

TÍTULO: O mestre e o herói.

AUTOR: Domingos Pellegrini

EDITORA: Moderna

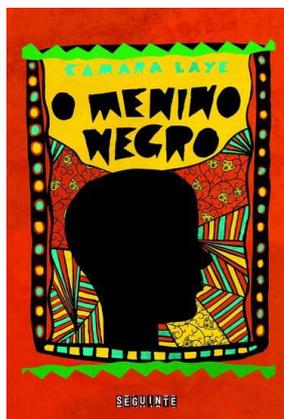


#### UNIDADE III

LIVRO: O menino negro

AUTOR: Camara Laye

EDITORA: Seguinte





### 03. LINGUAGENS E NOVAS TECNOLOGIAS – LNT (Existe diferença entre as listas de material para ALUNOS NOVOS e ALUNOS que SÃO da CASA. **Observe a lista correta para o seu(a) filho(a).**)

#### - Descritivo do uso:

Material completo incluindo microcontrolador, sensores, atuadores e motores para montagem de circuitos eletrônicos para desenvolvimento de protótipos de automação e robótica utilizando Arduino. O Arduino é uma placa controladora de circuitos usada mundialmente tanto no setor educacional quanto na indústria.

A robótica será um dos pilares da disciplina curricular de Linguagens e Novas Tecnologias do Colégio Oficina e os estudantes aprenderão e realizarão na prática a montagem estrutural, eletrônica e da programação de robôs.

#### ALUNOS NOVOS

ITEM	QUANTIDADE	PERÍODO A SER USADO (UNIDADE)	UNIDADE DE APRENDIZAGEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DIDÁTICA	OBJETIVO E METODOLOGIA
1 Placa de Arduino + Cabo USB 	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Placa de prototipagem eletrônica	Desenvolver de projetos makers
1 Protoboard pequena – 400 pontos 	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Placa de prototipagem	Desenvolver de projetos makers
1 Case Suporte para 6 pilhas AA com Plug P4 6 Pilha AA 	1 1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Carregador portátil para placa de prototipagem eletrônica Arduino	Desenvolver de projetos makers que possam ser apresentados de maneira desplugada com o auxílio da bateria
20 Jumpers Com 20 cm 	20 Macho-macho 20cm 20 Macho-fêmea 20cm	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Conectores do tipo macho-macho, macho-fêmea e fêmea-fêmea para serem utilizados nos projetos	Conectar os componentes eletrônicos nos projetos makers
	1 x Bateria 9V	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Alimentação para placa de prototipagem eletrônica Arduino	Desenvolver de projetos makers que possam ser apresentados de maneira desplugada com o auxílio da bateria



# COLÉGIO OFICINA

C.N.P.J. 40.490.989/0001-83  
Credenciamento: Parecer C.E.E. nº 318/2005  
Resolução: C.E.E. Nº 109/2005 - D.O. 22/12/2005

ITEM	QUANTIDADE	PERÍODO A SER USADO (UNIDADE)	UNIDADE DE APRENDIZAGEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DIDÁTICA	OBJETIVO E METODOLOGIA
	4x Pilhas AA (de preferência alcalinas)	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Alimentação para placa de prototipagem eletrônica Arduino	Desenvolver de projetos makers que possam ser apresentados de maneira desplugada com o auxílio da bateria
	1x <a href="#">Adaptador Bateria 9V para Arduino</a> com plug	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Alimentação para placa de prototipagem eletrônica Arduino	Desenvolver de projetos makers que possam ser apresentados de maneira desplugada com o auxílio da bateria
	<b>1 Motor DC 3-6V com Caixa de Redução e Eixo Duplo</b>	1ª/2ª unidade	Aula de LNT	Produção de um robô seguidor de linha	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
	<b>1 Sensor de Obstáculos Reflexivo Infravermelho</b>	1ª/2ª unidade	Aula de LNT	Produção de um robô seguidor de linha	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
	<b>1 Ponte H Dupla L298N</b>	1ª/2ª unidade	Aula de LNT	Produção de um robô seguidor de linha	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
	1 Buzzer <b>PASSIVO</b> – 2 pinos 5V	3ª unidade	Aula de LNT	Testar na prática as aplicabilidades do buzzer passivo e ativo em projetos makers	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad

## ALUNOS DA CASA

ITEM	QUANTIDADE	PERÍODO A SER USADO (UNIDADE)	UNIDADE DE APRENDIZAGEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DIDÁTICA	OBJETIVO E METODOLOGIA
 <p>20 Jumpers Com 20 cm</p>	<p>20 Macho-macho 20cm</p> <p>20 Macho-fêmea 20cm</p>	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Conectores do tipo macho-macho, macho-fêmea e fêmea-fêmea para serem utilizados nos projetos	Conectar os componentes eletrônicos nos projetos makers
	1x Bateria 9V	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Alimentação para placa de prototipagem eletrônica Arduino	Desenvolver de projetos makers que possam ser apresentados de maneira desplugada com o auxílio da bateria
	4x Pilhas AA (de preferência alcalinas)	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Alimentação para placa de prototipagem eletrônica Arduino	Desenvolver de projetos makers que possam ser apresentados de maneira desplugada com o auxílio da bateria
	1x <a href="#">Adaptador Bateria 9V para Arduino</a> com plug	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Alimentação para placa de prototipagem eletrônica Arduino	Desenvolver de projetos makers que possam ser apresentados de maneira desplugada com o auxílio da bateria
	<b>Motor DC 3-6V com Caixa de Redução e Eixo Duplo</b>	1ª/2ª unidade	Aula de LNT	Produção de um robô seguidor de linha	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
	<b>1 Sensor de Obstáculos Reflexivo Infravermelho</b>	1ª/2ª unidade	Aula de LNT	Produção de um robô seguidor de linha	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
	<b>1 Ponte H Dupla L298N</b>	1ª/2ª unidade	Aula de LNT	Produção de um robô seguidor de linha	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
	<b>1 Buzzer PASSIVO – 2 pinos 5V</b>	3ª unidade	Aula de LNT	Testar na prática as aplicabilidades do buzzer passivo e ativo em projetos makers	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad



# COLÉGIO OFICINA

C.N.P.J. 40.490.989/0001-83  
Credenciamento: Parecer C.E.E. nº 318/2005  
Resolução: C.E.E. Nº 109/2005 - D.O. 22/12/2005

Os materiais acima podem ser adquiridos em lojas, físicas ou on-line, especializadas em componentes eletrônicos como, por exemplo:

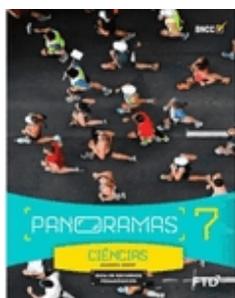
<https://www.casadarobotica.com/>

<https://www.eletrogate.com/>

<https://www.mercadolivre.com.br/>

S.O.S Eletrônica – Rua do Saldanha, Praça da Sé, n. 87, Salvador - BA, 40.020-250

## 04. CIÊNCIAS

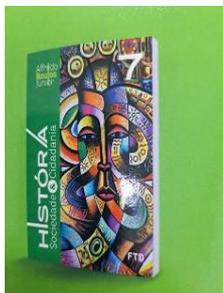


TÍTULO: *Panoramas: Ciências* –  
7º ano  
AUTOR: GODOY, Leandro.  
EDIÇÃO: 1ª  
EDITORA: FTD São Paulo  
ISBN: 9788596024327

Não será adotado caderno de atividade.

## 05. HISTÓRIA

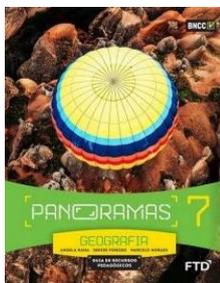
TÍTULO: *História – Sociedade e Cidadania* – 7º ano: Ensino Fundamental: anos finais  
AUTOR: BOULOS, Alfredo Júnior  
EDIÇÃO: 5ª, 2022  
EDITORA: FTD – São Paulo.  
ISBN: 9788596037198



Não será adotado caderno de atividade.

## 06. GEOGRAFIA

TÍTULO: *Panoramas* 7º ano  
AUTOR (ES): MORAES, Marcelo, Ângela Ramos e Denise Pinesso  
EDIÇÃO: 1ª – 2019  
EDITORA: FTD  
ISBN: 9788596024402



Não será adotado caderno de atividade.

## 07. MATEMÁTICA

TÍTULO: *Geração Alpha*  
AUTORES: Carlos N. C. de Oliveira e Felipe Fugita  
EDIÇÃO: 5ª – 2023  
EDITORA: SM - São Paulo  
ISBN: 9788541830942



Os alunos do Colégio Oficina usufruem de desconto exclusivo, no caso de compras realizadas diretamente com a editora SM. Para isso, acessar o link <https://www.smdireto.com.br/> e utilizar o seguinte voucher:

7º Ano do Fundamental 2 - **18247F211**

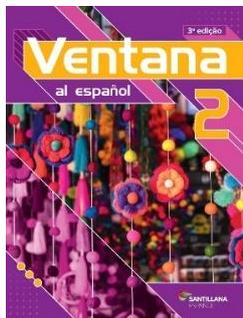
### 7.1. MATERIAL NECESSÁRIO P/ MATEMÁTICA

(O material abaixo será usado principalmente nas aulas de MATEMÁTICA 2)

- Régua (em acrílico ou alumínio);
- Compasso (qualquer material EXCETO PLÁSTICO);
- Jogo de Esquadros (Em acrílico);
- Transferidor 180º (em acrílico);
- Caderno de Desenho;
- Papel Milimetrado ou Quadriculado;
- 1 Caderno de 100 folhas (Opcional).



## 08. LÍNGUA ESPANHOLA



TÍTULO 1: *Ventana al español*  
EDIT. RESPONSABLE: Roberta Amendola  
EDIÇÃO: 3ª – Volume 2  
EDITORIA: Moderna / Santillana  
ISBN: 9786557797815

Não será adotado caderno de atividade.

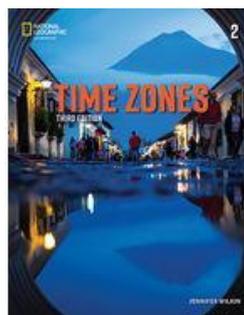
## 09. LÍNGUA INGLESA

O livro didático de Inglês deve ser comprado de acordo com o enquadramento do/a aluno/a nas turmas de nivelamento. O enquadramento de 2025 foi enviado para as famílias dos/as alunos/as da casa por e-mail. Os alunos/as novos/as devem aguardar o processo de nivelamento que ocorrerá após o início do ano letivo.

### Nível A1+

#### LIVRO DIDÁTICO

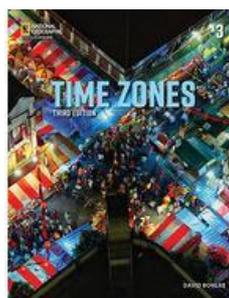
Título: Time Zones 3rd edition 2 - Student Book + Online Practice  
Autor(a): Jennifer Wilkin  
Editora: National Geographic  
Edição: 3ª Edição  
ISBN: 9780357421697



### Nível A2

#### LIVRO DIDÁTICO

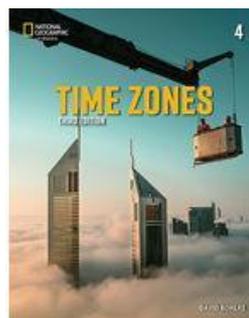
Título: Time Zones 3rd edition 3 - Student Book + Online Practice  
Autor(a): David Bohlke  
Editora: National Geographic  
Edição: 3ª Edição  
ISBN: 9780357421703



### Nível A2+

#### LIVRO DIDÁTICO

Título: Time Zones 3rd edition 4 - Student Book + Online Practice  
Autor(a): David Bohlke  
Editora: National Geographic  
Edição: 3ª Edição  
ISBN: 9780357421710





# COLÉGIO OFICINA

C.N.P.J. 40.490.989/0001-83  
 Credenciamento: Parecer C.E.E. nº 318/2005  
 Resolução: C.E.E. Nº 109/2005 - D.O. 22/12/2005

## Nível B1



### LIVRO DIDÁTICO

**Título:** Impact 2E AmE Student's Book with the Spark Platform - Level 2

**Autor(a):** Kang Shin/Crandall

**Editora:** National Geographic

**Edição:** 2ª Edição

**ISBN:** 9798214175102

## Nível B1+

### LIVRO DIDÁTICO

**Título:** Impact 2E AmE Student's Book with the Spark Platform - Level 3

**Autor(a):** Kang Shin/Crandall

**Editora:** National Geographic

**Edição:** 2ª Edição

**ISBN:** 9798214175317



Os alunos do Colégio Oficina usufruem de desconto exclusivo, no caso de compras realizadas diretamente com a editora Disal. Para isso, a compra deve ser feita através do site ou no endereço físico da editora:

Acesso ao portal da Disal por meio do link: <https://www.disal.com.br/oficina>, utilizando a senha de acesso "alunooficina".

Loja física: DISAL - Alameda das Espatódeas, 479 - Caminho das Árvores | 71 3565-1922 | [disalsalvador@disal.com.br](mailto:disalsalvador@disal.com.br), informando que é aluno do Colégio Oficina.



## MATERIAIS DE ARTE:

O material a ser adquirido pela família está discriminado na coluna (item) e a quantidade, na coluna (quantidade).

ITEM	QUANTIDADE	PERÍODO A SER USADO (UNIDADE)	UNIDADE DE APRENDIZAGEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DIDÁTICA	OBJETIVO E METODOLOGIA
Inicial da letra do primeiro nome do estudante em MDF. Tamanho 18cm	1 unidade	2ª unidade	Aula de Arte	Trabalho com representação do sagrado, com signo de afeto (família)	Pintura com tinta guache/acrílica ou caneta hidrográfica ou colagem
Lápis 2B e 4B	1 de cada tipo	1ª, 2ª e 3ª unidades	Aula de arte	Esboços e arte final com monocromia.	Execução de projetos criativos, elaboração de representações gráficas e desenhos de observação.
Caderno sem pauta A5 100g (tipo <i>Sketchbook</i> espiral)	1	1ª, 2ª e 3ª unidades	Aula de arte	Produção diário artístico.	O caderno sem pauta constituirá o diário artístico. Nele, o (a) aluno (a) apresentará suas expectativas, hipóteses e percepções sobre a produção teórica em Arte, embasado pelos campos da Estética e da História da Arte, e também será espaço para registros de "insights" nas atividades de projeto.
Caneta hidrográfica ponta entre 0,8 e 1,0 preta.	1	2ª e 3ª unidades	Aula de Arte	Cartum, Charge e HQs.	Criação de projeto de Identidade Visual (Marca) e para composição de atividades com Cartum, Charge e HQs.
1 CAIXA DE LÁPIS DE COR AQUARELAVÊL	1	1ª, 2ª e 3ª unidades	Aula de Ate	Processos de Arte final de desenhos.	Serão desenvolvidas técnicas de representação gráfica, como texturas, volumetria e desenho de observação a fim de oferecer o suporte necessário nas atividades de composição artística.
Cola bastão	1	1ª unidade	Aula de arte	Montagem da moldura para fotografia.	Ação fotográfica



# COLÉGIO OFICINA

C.N.P.J. 40.490.989/0001-83  
 Credenciamento: Parecer C.E.E. nº 318/2005  
 Resolução: C.E.E. Nº 109/2005 - D.O. 22/12/2005

## MATERIAL PERMANENTE (*uso obrigatório*)

---

- 01 agenda
- 02 cadernos de 10 matérias
- 03 canetas (01 azul, 01 vermelha e 01 preta)
- 01 borracha de tinta
- 01 borracha branca
- 01 lapiseira de ponta 2B ou lápis grafite 2B

## OBSERVAÇÕES:

- ✓ Outros materiais poderão ser solicitados durante o ano letivo, dada às necessidades do momento.
  - ✓ É importante observar a edição do livro solicitada.
- 

### INÍCIO DO ANO LETIVO / 2025

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ✓ 3ª série do Ensino Médio                               | 20/01/2025 (2ª feira) |
| ✓ 6º ano EF e Alunos novos do 7º ano do EF a 2ª Série EM | 27/01/2025 (2ª feira) |
| ✓ Alunos da casa do 7ºano EF a 2ª Série EM               | 28/01/2025 (3ª feira) |