



# 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 2024 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

### 01. LÍNGUA PORTUGUESA

#### I. LIVRO DIDÁTICO

TÍTULO: Português: Linguagens

AUTORES: William Cereja e Carolina Dias Vianna

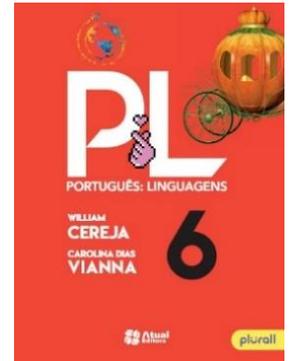
EDITORA: Atual Editora

SÉRIE: 6º ano

ISBN: 978-65-5945-087-9

10ª edição – 2023

**Obs.: A edição indicada (10ª edição – 2023) é a adotada pela escola, não sendo adequada nenhuma outra edição. Não será adotado o caderno de atividade.**



#### II. DICIONÁRIO: SEM REFERÊNCIA

O aluno poderá utilizar qualquer exemplar disponível em casa.

### 02. LEITURAS E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS - PARADIDÁTICOS

#### UNIDADE I



TÍTULO: Óculos de cor: ver e não enxergar

AUTORA: Lilia Moritz Schwarcz

EDITORA: Companhia das Letras

ANO: 2022

#### UNIDADE II

TÍTULO: Contos e Lendas dos Cavaleiros da Távola Redonda

AUTORA: Jacqueline Miranda

TRADUÇÃO: Eduardo Brandão

EDITORA: Companhia das Letras

ANO: 1998



#### UNIDADE III

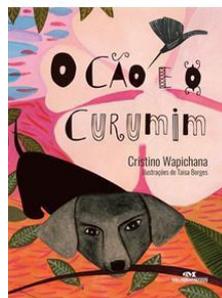
TÍTULO: O cão e o Curumim

AUTOR: Cristino Wapichana

ILUSTRADORA: Taisa Borges

EDITORA: Melhoramentos

ANO: 2018



### 03. LINGUAGENS E NOVAS TECNOLOGIAS – LNT

#### - 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.

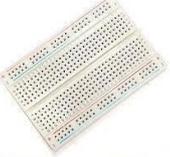


# COLÉGIO OFICINA

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
1 Placa de Arduino + Cabo USB 	1	1 <sup>a</sup> /2 <sup>a</sup> /3 <sup>a</sup> unidade	Aula de LNT	Placa de prototipagem eletrônica	Desenvolver de projetos makers
1 Protoboard pequena 400 pontos 	1	1 <sup>a</sup> /2 <sup>a</sup> /3 <sup>a</sup> 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	1 <sup>a</sup> /2 <sup>a</sup> /3 <sup>a</sup> 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
25 Resistores com diferentes resistividades 150R, 220R, 1k, 10k 	25	1 <sup>a</sup> /2 <sup>a</sup> /3 <sup>a</sup> unidade	Aula de LNT	Resistores para compor os circuitos elétricos dos projetos	Compreender o conceito de resistência elétrica e sua usabilidade em projetos reais.
40 Jumpers Com 10 ou 20 cm 	20 macho-macho 10 fêmea-fêmea 10 macho-fêmea	1 <sup>a</sup> /2 <sup>a</sup> /3 <sup>a</sup> 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



# 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
15 Leds coloridos 	15	1ª unidade	Aula de LNT	Produção de um game de aleatoriedade com acendimentos de leds. Os estudantes constroem o circuito e a programação para estabelecer uma ordem aleatória para determinar qual led vai ser aceso (verde, amarelo ou vermelho)	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
1 Sensor Ultrassônico Hc-Sr04 	1	2ª unidade	Aula de LNT	Construção de uma régua digital com sensor ultrassônico e display LCD.	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
1 Potenciômetro 10kΩ 	1	3ª unidade	Aula de LNT	Construção de transferidor digital com servo motor, potenciômetro e leitura serial.	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
1 Servo Motor 9G SG90 	1	3ª unidade	Aula de LNT	Construção de transferidor digital com servo motor, potenciômetro e leitura serial.	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad

**Os materiais podem ser adquiridos separadamente on-line. Sugestões de alguns sites:**

<https://www.casadarobotica.com/> - atendimento facilitado via *WhatsApp* + 3 meses de garantia pela loja e parcelamento em 6X sem juros.

**OBS.:** alguns componentes da loja “Casa da Robótica” são vendidos apenas em maiores quantidades devido ao baixo custo da revenda. Por exemplo: LEDs, resistores e sensor LDR.

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

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

**Também podem ser encontrados em lojas físicas em Salvador.**

S.O.S Eletrônica

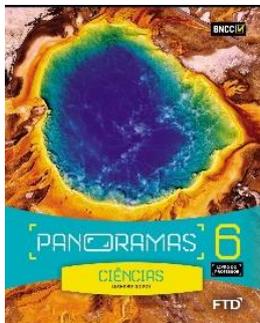
Rua do Saldanha, Praça da Sé, n. 87, Salvador - BA, 40.020-250



# 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

## 04. CIÊNCIAS



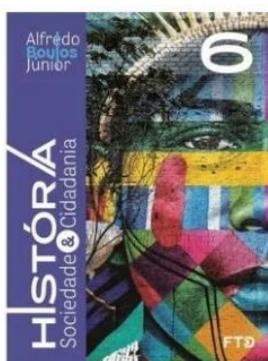
TÍTULO: *Panoramas: Ciências – 6º ano*  
 AUTOR: Leandro Godoy  
 EDIÇÃO: 1ª 2019  
 EDITORA: FTD – São Paulo  
 ISBN: 9788596024303

**Não será adotado caderno de atividade.**

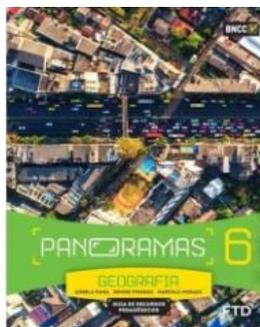
## 05. HISTÓRIA

TÍTULO: *História – Sociedade e Cidadania – 6º ano*  
 AUTOR: Alfredo Boulos Júnior  
 EDIÇÃO: 5ª, 2022  
 EDITORA: FTD – São Paulo  
 ISBN: 9788596037174

**Não será adotado caderno de atividade.**



## 06. GEOGRAFIA



TÍTULO: *Panoramas – 6º ano*  
 AUTOR(ES): Marcelo MORAES, Ângela Ramos e Denise Pinesso  
 EDIÇÃO: 1ª - 2019  
 EDITORA: FTD São Paulo  
 ISBN: 9788596024389

**Não será adotado caderno de atividade.**

## 07. MATEMÁTICA

TÍTULO: *Compreensão e prática*  
 6º ano (Versão BNCC)  
 AUTORES: Ênio Silveira, Cláudio Marques.  
 EDIÇÃO: 6ª  
 EDITORA: Moderna.  
 ISBN: 9788516120320

**Não será adotado caderno de atividade.**



**Obs.:** Conforme divulgado pela Editora Moderna, o livro será comercializado de forma exclusivamente on-line, através da plataforma proprietária da editora.

Encaminhamos a seguir, as orientações para compra, enviadas pela Moderna, sendo necessário o uso do código PIN abaixo, para acesso à plataforma.

**CÓDIGO PIN: 76DZY3**



# 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

## 7.1. MATERIAL NECESSÁRIO P/ MATEMÁTICA

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 caderno de 150 folhas (<b>Só deverá ser usado para Matemática</b> / Não usar no caderno compartilhado com outras disciplinas.)</li> <li>✓ Lápis</li> <li>✓ Borracha</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Caneta azul ou preta</li> <li>✓ Régua</li> <li>✓ 1 par de esquadro</li> <li>✓ 1 transferidor</li> <li>✓ 1 compasso</li> </ul> |
|---|--|

ENTREGA EM



## LOJA MODERNA

**Você já pode comprar o material didático para 2024 com mais comodidade e segurança.**

**É só seguir o passo a passo:**

- 1) Entre em [loja.moderna.com.br/familia](https://loja.moderna.com.br/familia) ou [ACESSE AQUI](#)
- 2) Insira o código PIN entregue pela escola.
- 3) Preencha o cadastro do responsável financeiro.
- 4) Inclua o nome do aluno.
- 5) Informe endereço e dados para contato.
- 6) Confira a lista de livros.
- 7) Escolha a forma de pagamento e finalize a compra.
- 8) Após confirmar a compra, o material será entregue direto no endereço informado por você.

LOJA MODERNA

Comodidade e segurança para as suas compras.

**Em caso de dúvidas, fique à vontade para nos contatar:**

- ✉ E-mail: [atendimentopedidoweb@moderna.com.br](mailto:atendimentopedidoweb@moderna.com.br)
- ☎ 0800 770 7653
- 📅 Segunda a quinta-feira: 8h às 18h  
Sexta-feira: 8h às 17h (exceto feriados e emendas)





# 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

## 08. LÍNGUA ESPANHOLA

TÍTULO: Ventana al español  
 EDITORA: Moderna / Santillana  
 EDIÇÃO: 3ª – Volume 1  
 ISBN: 9786557797792



## 09. LÍNGUA INGLESA

O livro didático de Inglês só poderá ser comprado depois do processo de nivelamento, que ocorrerá após o início das aulas.

## MATERIAIS DE ARTE

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

ITEM	QUANT.	PERÍODO A SER USADO (UNIDADE)	UNIDADE DE APRENDIZAGEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DIDÁTICA	OBJETIVO E METODOLOGIA
1 CANETA PERMANENTE OU MÉDIA NA COR PRETA	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de arte/Música	Contornos e aplicação de técnicas.	Desenvolver técnicas diversas.
1 BLOCO CANSON A4	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de arte/Música	Registros de desenhos.	Desenvolver técnica de pintura, registros para fixação das atividades propostas.
1 CAIXA DE LÁPIS DE COR AQUARELAVÊL	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de arte/Música	Colorir desenhos em diversos suportes.	Desenvolver técnica de pintura, através da observação.
LÁPIS 6B-	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de arte/Música	Registros nas aulas de arte/música atividade individual.	Desenvolver técnica de pintura, através da observação.
1 KIT COM 6 POTES DE TINTA ACRÍLICA FOSCA DE 15 ml	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de arte/Música	Pintura em tela, azulejos balde e papel entre outros suportes.	Desenvolver técnica de pintura, através de diversas técnicas.
1 SUPLÁ DE MDF de 30cm de diâmetro	1	1ª unidade	Aula de arte	Pintura no suplá	Desenvolver técnica de pintura nos projetos interdisciplinares.
COLA BRANCA PARA PVA 250 ml	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de arte/Música	Utilização das atividades nas aulas de arte, atividade individual.	Aplicação de colagem nas atividades propostas.
1 TESOURA SEM PONTA	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de arte/Música	Utilização prática nas aulas de arte/música em atividade individual.	Desenvolver a coordenação motora fina.
1 PINCEL CHATO FINO	1	1ª/2ª unidade	Aula de arte/Música	Para uso na pintura dos azulejos, tela e balde em atividade individual.	Aplicar técnicas de pintura a partir de projetos interdisciplinares.
PINCEL CHATO MÉDIO	1	1ª/2ª unidade	Aula de arte/Música	Para uso na pintura dos azulejos, tela e balde em atividade individual.	Aplicar técnicas de pintura a partir de projetos interdisciplinares.
TELA 30x30	1	2ª unidade	Aula de arte/Música	Pintura em tela	Desenvolver técnica de pintura, através da observação.



# 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
- 01 caderno de desenho pequeno
- 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 / 2024

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ✓ 3ª série do Ensino Médio                               | 22/01/2024 (2ª feira) |
| ✓ 6º ano EF e Alunos novos do 7º ano do EF a 2ª Série EM | 30/01/2024 (3ª feira) |
| ✓ Alunos da casa do 7ºano EF a 2ª Série EM               | 31/01/2024 (4ª feira) |