



# 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 / 2021 – 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

### 01. LÍNGUA PORTUGUESA

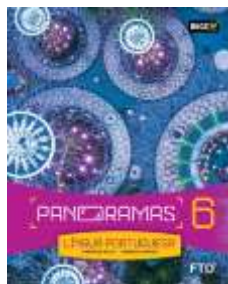
#### I. LIVRO DIDÁTICO

TÍTULO: “Panoramas – Língua Portuguesa” – 6º ano

AUTORAS: Cristina Hulle e Angélica Prado

EDIÇÃO: 1ª

EDITORA: FTD



Obs.: Não será adotado caderno de atividade.



#### II. GRAMÁTICA

TÍTULO: “Gramática Reflexiva” – 6º ano

AUTORES: CEREJA, William Roberto; VIANNA, Carolina Dias.

EDIÇÃO: 5ª

EDITORA: Atual

De acordo com a BNCC

#### III. PARADIDÁTICOS

##### 1º SEMESTRE



TÍTULO 1: “O colecionador de segredos”

AUTORES: Márcia Cristina Silva e André Neves

EDITORA: Brinque-Book

##### 2º SEMESTRE

TÍTULO 2: “Diário de Pilar na Amazônia”

AUTORA: Flávia Lins e Silva

EDITORA: Pequena Zahar



DICIONÁRIO: SEM REFERÊNCIA

O aluno poderá utilizar qualquer exemplar disponível em casa.

### 02. LINGUAGENS E NOVAS TECNOLOGIAS – LNT

Relação de quantidade e itens pertencentes aos Kits de Robótica Arduino:

- Resumo dos Itens

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
Placa de Arduino + Cabo USB	Modelo UNO ou similar	1
Protoboard	Pode ser mini protoboard	1
Resistor	150 ohms	5
Resistor	220 ohms	5
Resistor	330 ohms	5
Resistor	1k ohm	5
Resistor	10k ohm	5
Buzzer	5V Passivo	1
Buzzer	5V Ativo	1
Push button	NA	1
Potenciômetro	B10k	1
LDR	10 ou 12mm	1
Ultrassônico	-	1
PIR	-	1
Temperatura	-	1
Teclado membrana 4x4	-	1
Led	Difuso 5mm Verde	1
Led	Difuso 5mm Amarelo	1
Led	Difuso 5mm Vermelho	1
LED RGB	-	1
Receptor IR	-	1
Motor de vibração	-	1
Motor DC	Com redução	2
Servo motor	-	1
Visor de 7 segmentos	-	1
Display LCD 16 x 2	-	1
Controlador de motores	-	1
Módulo Relé	1 Canal 5V	1
Jumpers	Macho-macho	10
Jumpers	Macho-fêmea	10
Jumpers	fêmea-fêmea	10
Adaptador para pilha 9v	Bipolar	1



## - 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 Tecnologias do Colégio Oficina e os estudantes aprenderão e realizarão na prática a montagem estrutural, eletrônica e da programação de robôs.

## - Da compra:

Os kits poderão ser adquiridos pela família da forma que for mais conveniente às suas necessidades. A equipe da Upload Escola de Tecnologia realiza a venda no valor de R\$ 250,00, o contato da Equipe Comercial é através do telefone 99377-6497 ou do email [escolaupload@gmail.com](mailto:escolaupload@gmail.com).

## Detalhamento do Kit (caso necessário):

Imagem	Item	Especificação	Quantidade
	Placa de Arduino + Cabo USB	Modelo UNO ou similar	1
	Protoboard	Pode ser mini protoboard	1
	Resistor	150 ohms	5
	Resistor	220 ohms	5
	Resistor	330 ohms	5
	Resistor	1k ohm	5
	Resistor	10k ohm	5
	Buzzer	5V Passivo	1
	Buzzer	5V Ativo	1
	Push button	NA	1
	Potenciômetro	B10k	1



# 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








	LDR	10 ou 12mm	1
	Ultrassônico		1
	PIR		1
	Temperatura		1
	Teclado membrana 4x4		1
	Led	Disfuso 5mm Verde	1
	Led	Disfuso 5mm Amarelo	1
	Led	Disfuso 5mm Vermelho	1
	LED RGB		1
	Receptor IR		1
	Motor de vibração		1
	Motor DC		2
	Servo motor		1
	Visor de 7 segmentos		1



# COLÉGIO OFICINA

4

C.N.P.J. 40.490.989/0001-83  
Ato de Autorização - Parecer C.E.E. Nº 195/2001  
Resolução C.E.E. Nº 108/2001 - D.O. 15/11/2001

	Display LCD 16 x 2		1
	Controlador de motores		1
	Módulo Relé	1 Canal 5V	1
	Jumpers	Macho-macho	10
	Jumpers	Macho-fêmea	10
	Jumpers	fêmea-fêmea	10
	Adaptador para pilha 9v	Bipolar	1

### 03. CIÊNCIAS

TÍTULO: *Panoramas: Ciências – 6º ano*

AUTOR: Leandro Godoy

EDIÇÃO: 1ª 2019

EDITORA: FTD – São Paulo

ISBN: 978 – 85 – 96 – 02430 – 3

Obs.: Não será adotado caderno de atividade.

### 04. HISTÓRIA

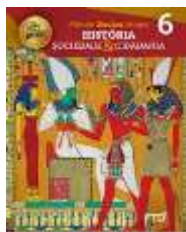
TÍTULO: *História – Sociedade e Cidadania – 6º ano*

AUTOR: Alfredo Boulos Júnior

EDIÇÃO: 4ª, 2018

EDITORA: FTD – São Paulo. De acordo com a BNCC.

Obs.: Não será adotado caderno de atividade.



### 05. GEOGRAFIA



TÍTULO: *Panoramas – 6º ano*

AUTOR(ES): Marcelo MORAES, Ângela Ramos e Denise Pinesso

EDIÇÃO: 1ª - 2019

EDITORA: FTD São Paulo

Obs.: Não será adotado caderno de atividade.

### 06. MATEMÁTICA

TÍTULO: *Compreensão e prática – 6º ano (Versão BNCC)*

AUTORES: Ênio Silveira, Cláudio Marques.

EDIÇÃO: 6ª

EDITORA: Moderna.

Obs.: Não será adotado caderno de atividade.



#### 6.1. MATERIAL NECESSÁRIO P/ MATEMÁTICA

- ✓ 1 cadernos de 150 folhas (**Só deverá ser usado para Matemática** / Não usar no caderno compartilhado com outras disciplinas.)
- ✓ Lápis
- ✓ Borracha
- ✓ Caneta azul ou preta
- ✓ Régua



# 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

## 07. LÍNGUA ESPANHOLA

TÍTULO: Ventana al español

EDITORA: Moderna / Santillana

EDIÇÃO: 2ª – Volume 1



## 08. LÍNGUA INGLESA

A indicação do livro estará disponível na 2ª semana de aula, após o nivelamento.

## MATERIAIS DE ARTE

- 1 caneta permanente ou média na cor preta
- 1 bloco canson A4 (para música e arte)
- 1 caixa de lápis de cor aquarelável (para música e arte)
- 1 lápis 6B
- 1 kit com 6 potes de tinta acrílica fosca de 15mL
- 1 azulejo branco 20x20
- cola branca para PVA
- 1 tesoura sem ponta
- 1 pincel chato fino
- 1 pincel chato médio
- 1 tela 30x30

### ATIVIDADES PARA 1ª UNIDADE

#### PROJETO CIDADE

- 1 caneta permanente ou média na cor preta
- 1 kit com 6 potes de tinta acrílica fosca de 15mL
- 1 azulejo branco 20x20
- papel canson
- lápis de cor

### ATIVIDADES PARA 2ª UNIDADE

#### ATIVIDADE DE PINTURA DE GOYA LOPES

- 1 kit com 6 potes de tinta acrílica fosca de 15mL
- 1 pincel chato fino
- 1 pincel chato médio
- 1 tela 30x30
- papel canson

### ATIVIDADES PARA 3ª UNIDADE

#### ATIVIDADES COM DIVERSAS TÉCNICAS

- papel canson
- 1 caneta permanente ou média na cor preta
- 1 caixa de lápis de cor aquarelável (para música e arte)
- 1 lápis 6B

## MATERIAL PERMANENTE (uso obrigatório)

- 01 caderno 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 / 2021

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| ✓ 6º ano EF e Alunos novos do 7º ano do EF a 2ª Séries EM | 08/02/2021 (2ª feira) |
| ✓ Alunos da casa do 7º ano EF a 2ª Séries EM              | 09/02/2021 (3ª feira) |
| ✓ 3ª série do Ensino Médio                                | 10/02/2021 (4ª feira) |