



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 / 2023 – 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Os livros didáticos, de alguns componentes curriculares (disciplinas, como: ESPANHOL e HISTÓRIA) usados em 2022, no 6º ano, não devem ser descartados, eles serão usados, pelo menos durante a 1ª unidade de 2023.

01. LÍNGUA PORTUGUESA

I- LIVRO DIDÁTICO

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

ISBN: 978-65-5945-088-6

II. DICIONÁRIO

SEM REFERÊNCIA:

O aluno poderá utilizar qualquer exemplar disponível em casa.



02. LEITURAS E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

Em 2023, o Colégio Oficina terá, nas Matrizes curriculares do Ensino Fundamental, o componente curricular Leituras e Interpretação de Textos.

TÍTULO: *A cor de cada um.*

AUTOR: Carlos Drummond de Andrade

EDITORA: Record.



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
Ato de Autorização - Parecer C.E.E. Nº 195/2001
Resolução C.E.E. Nº 108/2001 - D.O. 15/11/2001

2

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	1	1ª/2ª/3ª unidade	Aula de LNT	Placa de prototipagem	Desenvolver de projetos makers
25 Resistores com diferentes resistividades (150, 220, 330, 1k, 10k ohms)	25	1ª/2ª/3ª 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	40	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 Buzzer ativo 1 Buzzer passivo	2	1º 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
1 Teclado de membrana	1	1º unidade	Aula de LNT	Produção de um piano digital com buzzer e teclado de membrana	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
1 Push button	1	1º unidade	Aula de LNT	Produção de uma casa com campainha utilizando buzzer e botão (Push button)	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
1 Sensor de Temperatura	1	2º unidade	Aula de LNT	Experimento sobre máquinas térmicas em parceria com o professor de Física	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

1 Motor de vibração	1	3º unidade	Aula de LNT	Atividades makers buscando soluções de problemas cotidianos utilizando máquinas simples.	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
15 Leds coloridos	15	3ª unidade	Aula de LNT	Produção de um projeto final combinando diferentes componentes eletrônicos já utilizados, combinando os LEDs com buzzes, push button, etc.	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
1 led RGB	1	3ª unidade	Aula de LNT	Produção de um projeto final combinando diferentes componentes eletrônicos já utilizados, combinando os LEDs com buzzes, push button, etc.	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad

ATENÇÃO: Componentes que já foram adquiridos no 6º ano (Arduíno, Placa de Ensaio, Resistores; LEDs) serão reutilizados no 7º ano e não precisam ser comprados caso estejam em perfeito estado de conservação.

ATENÇÃO: Orientamos que sejam adquiridos mais jumpers do tipo macho-macho, pois são os mais utilizados em nossos projetos e, portanto, podem ter sido danificados ou perdidos durante o ano anterior.



- **ONDE PODEM SER ENCONTRADOS:**

A equipe da **Upload Escola de Tecnologia** está à disposição como sugestão como canal para fornecimento dos itens. O contato da Equipe Comercial é através do telefone/WhatsApp **(71) 99377-6497** ou do e-mail escolaupload@gmail.com.

- Para facilitar a aquisição dos itens, foi disponibilizado também o acesso pelo QR Code/Link abaixo, para pagamento, do valor de R\$ 244,90, via **Cartão de Crédito**:



Link: <https://checkout.juno.com.br/#/paymentLink/797A0FC6F77D0CED/>

- Ou ainda é possível realizar o **pagamento por PIX**, no valor de R\$ 244,90, através do e-mail: escolaupload@gmail.com, com posterior envio do comprovante.

A entrega dos kits didáticos individuais da disciplina, adquiridos com a Upload Escola de Novas Tecnologias, ocorrerá a partir do início do ano letivo diretamente aos alunos.

Os materiais também podem ser adquiridos separadamente on-line nos seguintes sites:

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

<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, 87, Salvador - BA, 40020-250

ALGUNS LINKS RECOMENDADOS:

Kit bateria 18650 + carregador = https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2633862593-kit-2-baterias-18650-carregador-turbo-duplo-37v42v-vpe-JM?matt_tool=56291529&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413604&matt_ad_group_id=133074303519&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=584156655498&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=428788103&matt_product_id=MLB2633862593&matt_product_partition_id=1413191054866&matt_target_id=aud-378637574381:pla-1413191054866&gclid=CjwKCAiA7IGcBhA8EiwAFfUDsWxQF1YneGyBmCbLzo7_sHftZbjIXpZLieZFMNqsYc3xI17IKHsOgRoCQ6kQAvD_BwE

Suporte bateria 18650

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1243210551-case-suporte-para-2-bateria-18650-em-serie-com-chave-on-off-JM#position=8&search_layout=grid&type=item&tracking_id=e7f43ee4-8e30-4d8d-9991-b0e5f6630f21



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

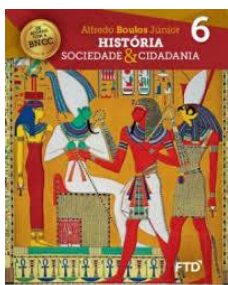


TÍTULO: *Panoramas: Ciências – 7º ano*
AUTOR: GODOY, Leandro.
EDIÇÃO: 1ª
EDITORA: FTD São Paulo

Não será adotado caderno de atividade.
ISBN: 978-85-96-02432-7

05. HISTÓRIA

TÍTULO: *História – Sociedade e Cidadania – 6º ano*
AUTOR: Alfredo Boulos Júnior
EDIÇÃO: 4ª, 2018
EDITORA: FTD – São Paulo.



(O livro acima, utilizado em 2022 pelos alunos do 6º ano não será preciso comprar um novo).

Não será adotado caderno de atividade.

Será utilizado também o livro do 7º ano, a partir da II unidade. Ver abaixo:



TÍTULO: *História – Sociedade e Cidadania – 7º ano: Ensino Fundamental: anos finais*

AUTOR: BOULOS, Alfredo Júnior
EDIÇÃO: 5ª, 2022
EDITORA: FTD – São Paulo.
ISBN: 978-85-96-03719-8

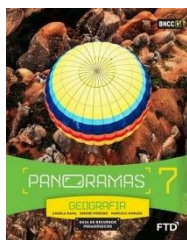
Não será adotado caderno de atividade.

06. GEOGRAFIA

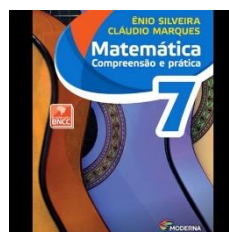
TÍTULO: *Panoramas 7º ano*
AUTOR (ES): MORAES, Marcelo, Ângela Ramos e Denise Pinesso
EDIÇÃO: 1ª – 2019
EDITORA: FTD

Não será adotado caderno de atividade.

ISBN: 978-85-96-02440-2



07. MATEMÁTICA



TÍTULO: *Compreensão e prática – 7º ano (Versão BNCC)*
AUTOR: SILVEIRA Ênio, Cláudio Marques
EDIÇÃO: 6ª
EDITORA: Moderna

Obs.: A editora só disponibiliza o livro para compra on-line.
Os livros estão sendo comercializados diretamente pela Editora Moderna.

Veja abaixo orientações para aquisição:

1. Entre em loja.moderna.com.br/familia
2. Insira o seguinte código PIN: **4PX1MQ.**
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 na escola. A entrega dos livros será personalizada e da responsabilidade do Colégio Oficina no prazo estabelecido pela editora Moderna.

Período de Venda:

Janela da entrega	Período de compra (de)	Período de compra (até)	Entrega (até)
1	15/12/22	31/12/22	09/01/23
2	01/01/23	22/01/23	31/01/23
3	23/01/23	11/02/23	20/02/23

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

E-mail: atendimentopedidoweb@moderna.com.br

Telefone: 0800 770 7653

2ª a 5ª feira: 8h às 18h

6ª feira: 8h às 17h (exceto feriados e emendas)

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
EDITORA: Moderna / Santillana

Não será adotado caderno de atividade.

ISBN: 978-6557797815



09. LÍNGUA INGLESA (Verificar o nível do aluno)

Nível A1+

Livro didático

Título: Own it! 1 – SB with Practice Extra
Autora: Calire Thacker, Melissa Wilson & Daniel Vicent.
Editora: CAMBRIDGE
Edição: 1st Edition
ISBN: 9781108772556



Nível A2+



Livro Didático

Título: Own it! 2 – SB with Practice Extra
Autora: Calire Thacker, Melissa Wilson & Daniel Vicent.
Editora: CAMBRIDGE
Edição: 1st Edition
ISBN: 9781108772563

Nível B1

Livro Didático

Título: Th!nk 2 SB with e-book
Autora: Herbert Puchta
Editora: CAMBRIDGE
Edição: 2nd Edition
ISBN: 9781009151948



OBS.: O livro didático de Inglês deve ser comprado de acordo com o enquadramento do/a aluno/a nas turmas de nivelamento. O e-mail com o enquadramento de 2023 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.



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

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
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 Sketchbook 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 AQUARELAVEL	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



MATERIAL PERMANENTE (uso obrigatório)

- 02 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 / 2023

- | | |
|--|-----------------------|
| ✓ 3ª série do Ensino Médio | 24/01/2023 (3ª feira) |
| ✓ 6º ano EF e Alunos novos do 7º ano do EF a 2ª Série EM | 30/01/2023 (2ª feira) |
| ✓ Todos os alunos | 31/01/2023 (3ª feira) |