



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 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

O livro didático do componente curricular HISTÓRIA, usado em 2023 no 6º ano, não deverá ser descartado, pois será usado pelo menos durante a 1ª unidade de 2024, no 7º ano.

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



TÍTULO: “Os garotos além da trilha”

AUTOR: Saulo Dourado

EDITORA: Caramurê

O livro ao lado será usado na 1ª unidade. Posteriormente enviaremos os títulos para a 2ª e 3ª unidades.

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

2

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

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 ^a /2 ^a /3 ^a unidade	Aula de LNT	Placa de prototipagem eletrônica	Desenvolver de projetos makers
1 Protoboard	1	1 ^a /2 ^a /3 ^a unidade	Aula de LNT	Placa de prototipagem	Desenvolver de projetos makers
1 Case Suporte para 6 pilhas AA com Plug P4	1	1 ^a /2 ^a /3 ^a 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
6 Pilha AA	1				
25 Resistores com diferentes resistividades	25	1 ^a /2 ^a /3 ^a 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	20 Macho-macho 10 fêmea-fêmea 10 Macho-fêmea	1 ^a /2 ^a /3 ^a 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	1 ^o 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	1 ^o 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



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 Push button	1	1º unidade	Aula de LNT	Produção de uma casa com campanha 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
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 botton, 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.

Os materiais podem ser adquiridos separadamente online. Sugestões de alguns sites:

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

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

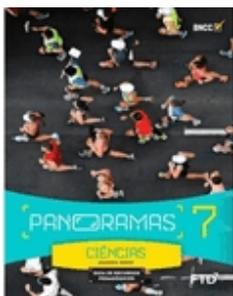
<https://www.mercadolivre.com.br/>

Também podem ser encontrados em lojas físicas. Sugestões de lojas físicas:

S.O.S Eletrônica

Rua do Saldanha, Praça da Sé, 87, Salvador - BA, 40020-250

04. CIÊNCIAS



TÍTULO: *Panoramas: Ciências – 7º ano*

AUTOR: GODOY, Leandro.

EDIÇÃO: 1ª

EDITORA: FTD São Paulo

ISBN: 9788596024327

Não será adotado caderno de atividade.

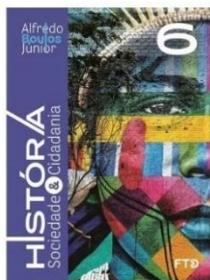
05. HISTÓRIA

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

AUTOR: Alfredo Boulos Júnior

EDIÇÃO: 5ª, 2022

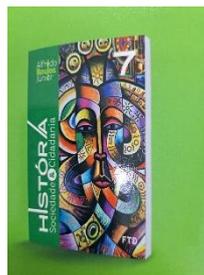
EDITORA: FTD – São Paul



Não será adotado caderno de atividade.

(O livro acima, utilizado em 2023 pelos alunos do 6º ano será utilizado na unidade I).

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



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



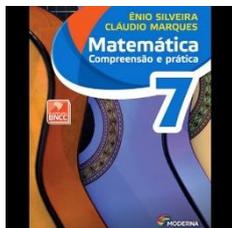
Não será adotado caderno de atividade.



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. MATEMÁTICA



TÍTULO: *Compreensão e prática – 7º ano (Versão BNCC)*
 AUTOR (ES): SILVEIRA Ênio, Cláudio Marques
 EDIÇÃO: 6ª
 EDITORA: Moderna
 ISBN: 9788516120382

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 de um código PIN, para acesso à plataforma.

Assim que o código PIN for disponibilizado pela editora, publicaremos no nosso site e informaremos também por e-mail.

7.1. MATERIAL NECESSÁRIO P/ MATEMÁTICA

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Régua (em acrílico ou alumínio); - Compasso (qualquer material EXCETO PLÁSTICO); - Jogo de Esquadros (Em acrílico); - Transferidor 180° (em acrílico); | <ul style="list-style-type: none"> - Caderno de Desenho; - Papel Milimetrado ou Quadriculado; - 1 Caderno de 100 folhas (Opcional). |
|---|--|



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 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: atendimento@moderna.com.br

☎ 0800 770 7653

📅 Segunda a quinta-feira: 8h às 18h
Sexta-feira: 8h às 17h (exceto feriados e emendas)





08. LÍNGUA ESPANHOLA



TÍTULO 1: *Ventana al español*
EDIT. RESPONSABLE: Roberta Amendola
EDIÇÃO: 3ª – Volume 2
EDITORA: 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 2024 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

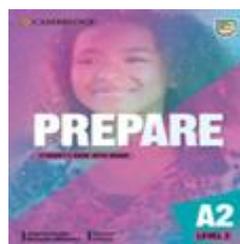
Título: Own it! 1 – SB with Practice Extra
Autora: Calire Thacker, Melissa Wilson & Daniel Vicent.
Editora: CAMBRIDGE
Edição: 1st Edition
ISBN: 9781108772556



Nível A2

Livro Didático

Título: Prepare 2 SB with e-book
Autora: Joanna Kosta, Melanie Williams
Editora: CAMBRIDGE
Edição: 2nd Edition
ISBN: 9781009023061



Nível B1

Livro Didático

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





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
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 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*)

- 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 / 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) |