



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 – 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.: Não serão aceitos livros de edições anteriores. Não será adotado caderno de atividade.



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: *Entre Sonhos e dragões*
AUTORA: Adriana Carranca
EDITORA: Companhia das Letras



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.

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
1 Case Suporte para 6 pilhas AA com Plug P4	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
6 Pilha AA	1				
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.



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

40 Jumpers	40	1ª/2ª/3ª unidades	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
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 led RGB	1	1ª unidade	Aula de LNT	Modificar o game de aleatoriedade adicionando um LED RGB	Compreender as principais diferenças entre o LED RGB e o LED comum, sua diferença eletrônica, estrutural e de programação
1 LDR	1	1ª unidade	Aula de LNT	Projeto de um poste de luz sustentável com sensor de luz LDR e LEDs	Compreender o modo de funcionamento do componente eletrônico assim como a programação específica em C++ no Tinkercad
1 Sensor Ultrassônico	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 Display LCD 16X2 com os pinos conectores soldados	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 de 10k ohms	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	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



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

• 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 online 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 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, 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_create=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_sHftZbjIXpZLieZFMNqsYc3x117IKHsOgRoCQ6kQAvD_BwE

Suporte bateria 18650

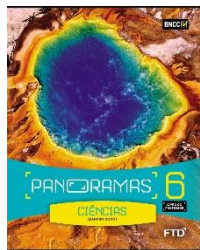
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1243210551-case-suporte-para-2-bateria-18650-em-serie-com-chave-on-off-JM#position=8&search_layout=grid&type=item&tracking_id=e7f43ee4-8e30-4d8d-9991-b0e5f6630f21



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

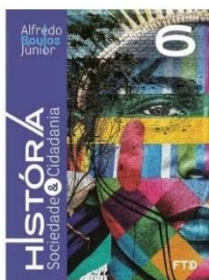


TÍTULO: *Panoramas: Ciências – 6º ano*
AUTOR: Leandro Godoy
EDIÇÃO: 1ª 2019
EDITORA: FTD – São Paulo
ISBN: 978 – 85 – 96 – 02430 – 3

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.

06. GEOGRAFIA



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

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.



Não será adotado caderno de atividade.

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: **O6RNM6**.
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

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

08. LÍNGUA ESPANHOLA

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



09. LÍNGUA INGLESA

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



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	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 atividades 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

OBS: Sugestões de endereços de onde comprar o SOUSPLAT (escrita correta):

1. Kita Arte e Armarinho
Loja de materiais para artesanato
R. Minas Gerais, 800, Pituba – Tel.: (71) 3011-8686
2. Kita Biju e Arte
Loja de acessórios de moda
Rua Carlos Gomes, 89 1º Andar do Ed. Garagem
3. Daimaru Magazine
Loja de materiais para artesanato
R. Carlos Gomes, 76 – Tel.: (71) 3032-3250

MATERIAL PERMANENTE (uso obrigatório)

- 02 caderno 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 / 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) |