

LISTA DE MATERIAL – ANO LETIVO 2022

IB – DIPLOMA PROGRAMME ENSINO MÉDIO – 1ª SÉRIE

A lista de livros específicos para o Diploma Programme será divulgada no mês de abril de 2022. Todos os livros e materiais exclusivos do IB DP serão usados a partir do segundo semestre do ano letivo.

BYOD - Bring your own device

A pandemia ao longo deste ano produziu mudanças significativas em nossas rotinas. Na área da educação, as adaptações feitas na transposição da escola para o modelo não-presencial catalisaram o uso de inúmeras estratégias didáticas; dentre elas, as ferramentas tecnológicas.

Estas novas práticas certamente vieram para ficar. É um novo olhar para a sala de aula!

Diante deste cenário, a Escola adotou, na lista de materiais 2022, o BYOD (Bring Your Own Device). Abaixo, indicamos as configurações mínimas para tablets e notebooks que os alunos deverão usar.

O1 DISPOSITIVO MÓVEL - tablet ou notebook, com tela touch para auxiliar na utilização de algumas soluções digitais das plataformas que acompanharão os materiais didáticos, respeitando as configurações abaixo:

- **TABLET ou iPad**

- Tamanho da tela: 7,9" ou superior
- Sistema operacional: iOS 12 ou superior (iPad OS)
Android 8 ou superior

- **NOTEBOOK ou Macbook**

- Sistema operacional: Windows 10 (Todas as versões) ou posterior.
MacOS 10.10 "Yosemite" ou superior

LISTA DE LIVROS

A escolha e a produção do material didático é um processo que envolve a análise crítica e detalhada de toda a equipe de educadores, inclusive dos especialistas em cada área.

A Literatura desempenha papel fundamental na formação acadêmica e no desenvolvimento pessoal do aluno, favorecendo o autoconhecimento e a compreensão de mundo.

Os livros de Literatura são cuidadosamente selecionados, e o trabalho desenvolvido busca explorar os diversos aspectos da obra, principalmente a leitura, a interpretação e as discussões que o texto propicia.

Os livros didáticos atuam como um importante suporte ao trabalho pedagógico desenvolvido em sala de aula. Além disso, a equipe docente também elabora seu próprio material, confeccionando atividades e desafios que compõem um curso autoral, sempre em consonância com o Currículo da Escola Lourenço Castanho.

Eventualmente, ao longo do ano letivo, outros títulos de livros ainda poderão ser solicitados.

LIVROS DIDÁTICOS:

Biologia



SASSON, Sezar; OSORIO, Tereza. **Conecte live Biologia**: volume único. São Paulo: 2020. (Plurall). ISBN 9788547237608.

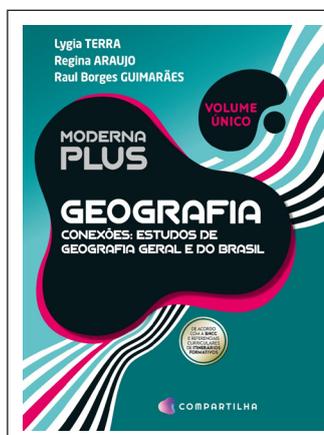
O livro deve ser adquirido ao final da segunda semana de aula, depois de efetuada a escolha entre: Biologia ou Biology.

Física



RAMALHO JÚNIOR, Francisco; FERRARO, Nicolau Gilberto; SOARES, Paulo Antônio de Toledo. **Moderna Plus Física: os fundamentos da Física, volume 1.** 12. ed. São Paulo: Moderna, 2021. ISBN 9788516134600.

Geografia



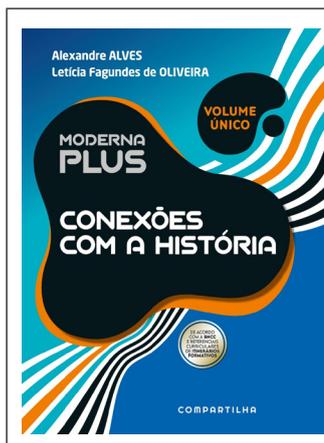
TERRA, Lygia; ARAUJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges. **Moderna Plus Geografia conexões: estudos de geografia geral e do Brasil, volume único.** 4. ed. São Paulo: Moderna, 2021. (Compartilha). ISBN 9788516134549.

A compra dos livros didáticos da editora Moderna, estará disponível somente através do link abaixo. Os mesmos não serão vendidos em livrarias.

<https://loja.moderna.com.br/pt-BR/>

Código 1ª série: Z4FRN1

História



ALVES, Alexandre; OLIVEIRA, Letícia Fagundes. **Moderna Plus Conexões com a História**, volume único. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2021. (Compartilha). ISBN 9788516134532 .

A compra dos livros didáticos da editora Moderna, estará disponível somente através do link abaixo. Os mesmos não serão vendidos em livrarias.

<https://loja.moderna.com.br/pt-BR/>

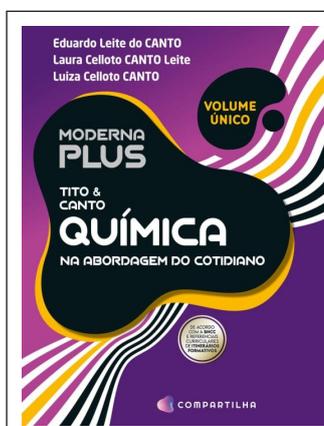
Código 1ª série: Z4FRN1

Matemática



IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; DEGENSZAJN, David; PÉRIDO, Roberto; ALMEIDA, Nilze de; TAMARI, Marcio. **Conecte live Matemática**, volume único. São Paulo: Saraiva, 2020. (Coleção Plurall). ISBN 9788547237240.

Química



CANTO, Eduardo Leite do; LEITE, Laura Celloto Canto; CANTO, Luiza Celloto. **Moderna Plus Química: química na abordagem do cotidiano.** Volume único. São Paulo: Moderna, 2021. ISBN 9788516133443.

O livro deve ser adquirido ao final da segunda semana de aula, depois de efetuada a escolha entre: Química ou Chemistry.

A compra dos livros didáticos da editora Moderna, estará disponível somente através do link abaixo. Os mesmos não serão vendidos em livrarias.

<https://loja.moderna.com.br/pt-BR/>

Código 1ª série: Z4FRN1