



## RELAÇÃO DE LIVROS E MATERIAL ESCOLAR 2023 2ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

### Material individual do aluno

- Jaleco branco de algodão para laboratório. Não pode ser de material sintético. Uso obrigatório no laboratório de Biologia, Física e Química.
- Caneta esferográfica, lápis, borracha, marcador de texto, corretor tipo fita.

O material deverá estar identificado na capa com o nome completo e a turma do aluno.

**Os professores das unidades curriculares dos itinerários, assim como das disciplinas eletivas, farão a solicitação de material específico na primeira aula em fevereiro.**

### LÍNGUA PORTUGUESA

- 1 caderno grande de 96 folhas, aproximadamente, exclusivo para anotações e exercícios de Português (Pode-se utilizar fichário.)
- 1 pasta para arquivo das redações, das folhas de exercícios / fichas de estudo e das avaliações. (Sugere-se pasta com divisória ou com folhas plásticas.)

– **Conecte Português Linguagens - Volume 2** William Cereja; Thereza Cochar, Saraiva 2018, 2º Ano, Português - Ensino Médio ISBN: 9788547234010

Obs.: O aluno utilizará no 1º trimestre o Volume 1, adquirido em 2022, para a 1ª série EM.

### Leituras:

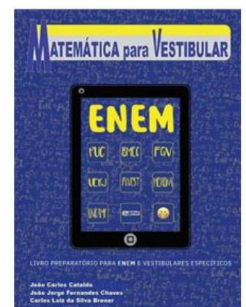
- Alencar, José de. Senhora. Moderna ou qualquer outra editora, texto integral
- Hatoum, Milton. Dois irmãos. Companhia das Letras – texto integral
- Assis, Machado de. Esaú e Jacó – Qualquer editora, texto integral
- Vieira Júnior, Itamar. Torto Arado. Leya.

Atenção – a leitura de outros títulos será indicada no segundo trimestre, de acordo com as escolhas orientadas pelo professor.

### MATEMÁTICA

- CATALDO, João Carlos; CHAVES, João Jorge Fernandes; BRENER, Carlos. **Equipe MATVEST, Matemática para Vestibular.** 8ª ed. ISBN: 9788593498039  
Atenção: Este livro será usado também na 3ª série do EM.

- Caderno grande 96 fls. **quadriculado** 7x7mm



### HISTÓRIA

- Caderno grande 48 folhas
- Não será adotado livro didático. Serão indicados, em termos não obrigatórios e sim para consulta, diversos livros pelo professor.

## ENSINO RELIGIOSO

- Caderno grande 48 folhas

Observação: será permitido o reaproveitamento do caderno usado pela disciplina de Ensino Religioso durante o ano anterior (2022)

## INGLÊS

- Caderno grande 48 folhas
- **OPTIMISE – Student's Book Premium Pack-B2**  
Autores: Steve Taylore-Knowles – Editora: Macmillan Education  
ISBN: 9780230488809  
OBS: ADQUIRIDO NA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO em 2022.
- **12 Years a Slave**  
Autor: NORTHUP, Solomon - Richmond Readers – Level 3 - Editora Richmond  
ISBN: 9781910173527 Livro paradidático

## FÍSICA

- Caderno grande 48 folhas
- Ramalho Júnior, Francisco; Ferraro, Nicolau Gilberto; Soares, Paulo Antônio de Toledo. **Os Fundamentos da Física Volume 2** - Moderna Plus Física. 12 ed. Moderna.  
ISBN: 9788516134617  
(Comercializado pelo site da Editora Moderna ou na Livraria Papel aos Pedacos – Largo dos Leões, 81 – Humaitá. A partir de 15/12 disponível para compra pela plataforma “Compartilha”)

## QUÍMICA

- Caderno grande 48 folhas
- **Conecte live química, 1:química** / Edgard Salvador, Philippe Spitaleri e João Usberco. - 3. ed.- São Paulo: Saraiva, 2018.  
ISBN: 9788547234058  
OBS: ADQUIRIDO NA 1ª SÉRIE
- **Conecte live química, 2:química** / Edgard Salvador, Philippe Spitaleri e João Usberco. - 3. ed.- São Paulo: Saraiva, 2018.  
ISBN: 9788547234072
- **Conecte live química, 3:química** / Edgard Salvador, Philippe Spitaleri e João Usberco.- 3. ed.- São Paulo: Saraiva, 2018.  
ISBN: 9788547234096

## GEOGRAFIA

- Caderno grande 48 folhas
- **Geografia geral e do Brasil - Volume único.** Autores: João Carlos Moreira e Eustáquio de Sene. Editora: Scipione. ISBN - 9788508190010  
OBS: ADQUIRIDO NA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO em 2022.
- **ABC do desenvolvimento urbano.** Autor: Marcelo Lopes de Souza. Editora: Bertrand Brasil. **Livro paradidático.**  
ISBN - 9788528610130

## ESPAÑHOL

- BAULENAS, Neus Sans; PERIS, Ernesto Martín. **Gente Hoy 1. Libro del alumno + CD.** Editora Difusión, 2013  
ISBN: 9788415620785  
OBS: Livro adquirido pelos alunos que cursaram o Itinerário de Linguagens e Ciências Sociais aplicadas em 2022. Os alunos que cursaram, em 2022, o itinerário de Matemática e Ciências da Natureza deverão adquiri-lo para uso em 2023.



- BAULENAS, Neus Sans; PERIS, Ernesto Martín. **Gente Hoy 1. Libro de trabajo + CD.** Editora Difusión, 2013  
ISBN: 9788415620792

- Caderno grande com 96 folhas e de capa dura.

O caderno será usado durante o Ensino Médio. RECOMENDAMOS MANTER O CADERNO EM BOM ESTADO.

- MATERIAL DE APOIO (Não obrigatório): Gramática  
FANJUL, Adrián (org.). **Gramática y práctica de español para brasileños.** Editora: Santillana  
ISBN: 9788516094201 (Capa verde)



## BIOLOGIA

- Caderno grande 48 folhas

Não será adotado livro didático. Serão indicados, em termos não obrigatórios e sim para consulta, diversos livros pelo professor.

## FILOSOFIA

- Caderno grande 48 folhas

## SOCIOLOGIA

- Caderno grande 48 folhas