



# Lista de material 2022

## 12C

3º ano do Ensino Médio

	<b>Verlag Editora</b>	<b>ISBN-Nr. Código ISBN</b>
<p><b><u>PORTUGUÊS</u></b></p> <p><u>LÍNGUA PORTUGUESA</u> <b>GRAMÁTICA Textos e contextos Volume Único / SÉRIE BRASIL / Ensino Médio</b> Autoras: Cibele Costa, Aline Martins, Angela Arahata, Elenice Rodrigues 1ª ed. São Paulo 2017</p> <p><u>LITERATURA</u> <b>Literatura brasileira e portuguesa, volume único</b> Autor: Douglas TUFANO, Editora Moderna 1ª ed. São Paulo. 2012</p> <p><b><u>OBS1: Trata-se dos mesmos livros adotados na turma 11 em 2021; não é necessário adquiri-los.</u></b></p> <p><b>OBS2:</b> Livros paradidáticos serão pedidos ao longo do ano.</p>	<p>Editora do Brasil</p> <p>Moderna</p>	<p>978-85-10-06609-9</p> <p>978-85-160-7195-0</p>
<p><b><u>MATEMÁTICA</u></b></p> <p><b>Matemática para Vestibular</b> Autores: João Carlos CATALDO e outros 8ª edição 2019</p> <p><b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2021; não é necessário adquiri-los.</u></b></p>	<p>MATVEST</p>	<p>978-85-934-98-03-9</p>
<p><b><u>FÍSICA</u></b></p> <p><b>Moderna Plus</b> <b>Física 3 – Os Fundamentos da Física</b> Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11ª edição</p> <p><b>Moderna Plus</b> <b>Física 1 – Os Fundamentos da Física</b> Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11ª edição</p> <p><b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2021, não é necessário adquiri-lo.</u></b></p> <p><b>Moderna Plus</b> <b>Física 2 – Os Fundamentos da Física</b> Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11ª edição</p> <p><b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 10, em 2020 não é necessário adquiri-lo.</u></b></p>	<p>Moderna</p> <p>Moderna</p> <p>Moderna</p>	<p>978-85-16-10029-2</p> <p>978-85-16-10025-4</p> <p>978-85-16-10027-8</p>

<p><b><u>QUÍMICA</u></b></p> <p><b>QUÍMICA: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES – VOLUME ÚNICO</b>  Autores:  PEREIRA, Luís Felipe; CHEMELLO, Emiliano, PROTI, Patrícia Barrientos,  CISCATO, Carlos Alberto Mattoso.  1ª Ed. – 2019  <b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2021;  não é necessário adquiri-lo.</u></b></p>	<p>Moderna</p>	<p>978-85-16-11947-8</p>
<p><b><u>BIOLOGIA</u></b></p> <p><b>Biologia - Projeto Múltiplo –  Ensino Médio Volume 1</b>  Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder  1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><b>Biologia - Projeto Múltiplo –  Ensino Médio Volume 2</b>  Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder  1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><b>Biologia - Projeto Múltiplo –  Ensino Médio Volume 3</b>  Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder  1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><b><u>OBS: Trata-se da mesma coleção adotada na turma 11 em 2021;  não é necessário adquiri-lo.</u></b></p>	<p>Ática</p> <p>Ática</p> <p>Ática</p>	<p>978850816678-7</p> <p>978850816755-5</p> <p>978850816707-4</p>
<p><b><u>HISTÓRIA</u></b></p> <p><b>História em Curso</b>  SÉRIE BRASIL, Ensino Médio – volume único  FERREIRA, Marieta de Moraes; GUGLIELMO, Mariana e FRANCO,  Renato  1ª edição São Paulo. 2016</p> <p><b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2021;  não é necessário adquiri-lo.</u></b></p>	<p>EDITORA  DO  BRASIL</p>	<p>978-85-10-06455-2</p>
<p><b><u>GEOGRAFIA</u></b></p> <p><b>Moderna Plus Geografia - Volume único</b>  <b>CONEXÕES - Estudos de Geografia geral e do Brasil</b></p> <p>Autores: TERRA, Lygia; ARAÚJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges.  3ª Edição</p> <p><b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado  na turma 11 em 2021; não é necessário adquiri-lo</u></b></p>	<p>Moderna  Plus  Editora  Moderna</p>	<p>978-85-16-10023-0</p>
<p><b><u>SOCIOLOGIA</u></b></p> <p><b>VEREDA DIGITAL – SOCIOLOGIA EM MOVIMENTO – VOLUME  ÚNICO</b>  Vários autores  São Paulo. 2013</p> <p><b><u>Obs: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2021;  não é necessário adquiri-lo.</u></b></p>	<p>Moderna</p>	<p>9788516107116</p>

<p><b><u>INGLÊS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caderno universitário com 96 folhas.</li> <li>- 1 pasta Clear Book, de qualquer cor, com aproximadamente 25 envelopes plásticos.</li> <li>- 1 pasta grossa, de qualquer cor, com elástico.</li> </ul>		
<p><b><u>ALEMÃO - DaF e GL</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 caderno de pauta</li> <li>- 1 pasta de qualquer cor, com elástico.</li> </ul>		
<p><b><u>EDUCAÇÃO FÍSICA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme de Educação Física: short azul e camiseta da escola *</li> <li>- Tênis esportivo</li> <li>- Camisa limpa para trocar após a aula</li> </ul>		
<p><b><u>Equipamento eletrônico</u></b></p> <p>Nas turmas 10 a 12 (C e R), para a realização das atividades escolares é necessário que os alunos disponham de dispositivos eletrônicos que possam ser levados para a escola, adequados ao uso das plataformas de ensino e aos materiais digitais utilizados.</p> <p>Ressaltamos que notebooks são os dispositivos mais adequados para esse fim, já que as atividades, frequentemente, irão incluir o uso do teclado. Smartphones não são aconselháveis.</p>		

### **MATERIAL INDIVIDUAL**

(deve ser repostado durante o ano)

- Lápis
- Borracha
- Hidrocor
- Lápis de cor
- Canetas (azul, verde e vermelha)
- Cola
- Tesoura
- Régua
- Pasta plástica com elástico para transportar Deveres de Casa
- Agenda individual

**Livros e cadernos etiquetados com nome e turma do aluno.**  
***Bücher und Hefte bitte mit dem Namen und der Klasse beschriften.***