



# Materialliste/Lista de material 2023

## 12R

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>CONEXÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA: GRAMÁTICA – Volume único</b> Autores: Wilton Ormundo e Mara Scorsafava 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2013.</p> <p><u>LITERATURA</u> <b>CONEXÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA: LITERATURA – Volume único</b> Autores: Wilton Ormundo e Mara Scorsafava 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2013.</p> <p><b>OBS1:</b> Trata-se dos mesmos livros adotados na turma 11 em 2022; não é necessário adquiri-los. <i>Diese Bücher wurden bereits in der 11. Klasse 2022 benutzt und müssen deshalb nicht gekauft werden.</i></p> <p><b>OBS2:</b> Livros paradidáticos serão pedidos ao longo do ano. <i>Weitere Bücher werden im Laufe des Schuljahres erbeten</i></p> <p>- 1 caderno universitário com 96 folhas / <i>1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</i></p> <p>- 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos / <i>1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</i></p>	<p>Moderna</p> <p>Moderna</p>	<p>978-85-160-8983-2</p> <p>978-85-160-8981-8</p>
<p><b><u>MATEMÁTICA</u></b></p> <p><b>Matemática para Vestibular</b> Autores: João Carlos CATALDO e outros 8º edição 2019</p> <p><b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2022. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse 2022 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></b></p> <p>- 2 cadernos universitários com 96 folhas / <i>2 Hefte/Spiralblock mit 96 Seiten</i></p>	<p>MATVEST</p>	<p>978-85-93498-03-9</p>
<p><b><u>FÍSICA</u></b></p> <p><b>Física 3 – Os Fundamentos da Física</b> Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo, 11a edição</p>	<p>Moderna</p>	<p>978-85-16-10029-2</p>

<p><b>Moderna Plus</b>  <b>Física 1 – Os Fundamentos da Física</b>  Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo, 11a edição  <b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2022, não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></b></p> <p><b>Moderna Plus</b>  <b>Física 2 – Os Fundamentos da Física</b>  Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo, 11a edição  <b><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 10 em 2021, não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 10. Klasse benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></b></p> <p>- 1 caderno universitário com 96 folhas /  1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten  - 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos /  1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</p>	<p>Moderna</p> <p>Moderna</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 2022; não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2022 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></b></p> <p>- 1 caderno universitário com 96 folhas /  1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten  - 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos /  1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</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>Ática</p> <p>Ática</p> <p>Ática</p>	<p>978850816678-7</p> <p>978850816755-5</p> <p>978850816707-4</p>

<p><b><u>OBS: Trata-se da mesma coleção adotada na turma 11 em 2022; não é necessário adquiri-lo. - Diese Bücher wurden bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2022 benutzt und müssen deshalb nicht gekauft werden.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caderno universitário com 96 folhas / 1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</li> <li>- 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos / 1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</li> </ul>		
<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 2022; não é necessário adquiri-lo. / Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2022 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caderno universitário com 96 folhas / 1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</li> <li>- 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos / 1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</li> </ul>	<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> 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 2022; não é necessário adquiri-lo. – Das Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Jahr 2022 angeschafft.)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caderno universitário com 96 folhas / 1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</li> <li>- 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos / 1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</li> </ul>	<p>Moderna Plus Editora Moderna</p>	<p>978-85-16-10023-0</p>
<p><b><u>SOCIOLOGIA</u></b> <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 2022; não é necessário adquiri-lo. Das Buch wurde bereits der 11. Klasse im Jahr 2022 angeschafft.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caderno universitário com 96 folhas / 1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</li> </ul>	<p>Moderna</p>	<p>9788516107116</p>

<p><b><u>FILOSOFIA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caderno universitário com 96 folhas / <i>1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</i></li> <li>- 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos / <i>1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</i></li> </ul>		
<p><b><u>KUNST – ARTES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lápis 2B, 4B, 6B; Borracha, apontador <i>Bleistifte 2B, 4B, 6B; Radiergummi, Anspitzer</i></li> <li>- Lápis de cor (com no mínimo 12 cores diferentes) <i>Buntstifte (mind. 12 verschiedene Farben)</i></li> <li>- Aquarela com no mínimo 12 cores, 2 pincéis <i>Aquarellfarbentasten mit mind. 12 Farben, 2 Pinsel</i></li> <li>- Bloco A3, 140g <i>Papierblock DinA3, 140g</i></li> </ul>		
<p><b><u>SPORT - EDUCAÇÃO FÍSICA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme de Educação Física: short azul e camiseta da escola * <i>Uniform für den Sportunterricht: blaue Shorts und T-Shirt der Schule *</i></li> <li>- Tênis esportivo <i>Sportschuhe</i></li> <li>- Camisa limpa para trocar após a aula <i>Frisches T-Shirt zum Wechseln nach dem Unterricht</i></li> </ul>		
<p><b><u>Equipamento eletrônico / <i>Elektronische Geräte</i></u></b></p> <p>Nas turmas 5 a 12 (C e R), para a realização de algumas atividades em casa é necessário que os alunos disponham de dispositivos eletrônicos adequados ao uso das plataformas de ensino e aos materiais digitais utilizados.</p> <p>Na escola, caso a família opte por utilizar a versão digital dos livros didáticos, o dispositivo eletrônico individual deve ser providenciado. O uso de smartphones não está autorizado para esse fim, pois o tamanho da tela é inadequado e outros aplicativos distraem os alunos. Tablets ou notebooks são aconselháveis.</p> <p>Não é necessário que os alunos tragam seu próprio dispositivo para a escola para outras atividades.</p> <p><i>In den Klassen 5 bis 12 (C und R) benötigen die Schüler:innen mobile elektronische Geräte, die für die Nutzung der Unterrichtsplattformen und der verwendeten digitalen Materialien geeignet sind, lediglich für die Durchführung einiger schulischer Aktivitäten Zuhause.</i></p> <p><i>Wenn die Familie sich jedoch für die Nutzung von digitalen Schulbüchern entschieden hat, muss sichergestellt sein, dass das Kind über ein geeignetes mobiles elektronisches Gerät zur Benutzung im Unterricht in der Schule verfügt. Smartphones sind nicht erlaubt, da der Bildschirm nicht groß genug ist und die Kinder durch andere Apps abgelenkt werden können.</i></p>		

*Wir empfehlen Tablets oder Notebooks.*

*Es besteht ansonsten keine Notwendigkeit, dass die Schüler:innen ein mobiles elektronisches Gerät mit in die Schule bringen.*

**(\*) Vendidos / Erhältlich bei:**

**Originalstore** <https://www.originalstore.shop/corcovado>

**MATERIAL INDIVIDUAL *INDIVIDUELLES MATERIAL***

*(deve ser repostado durante o ano - Muss im Verlauf des Schuljahres ersetzt werden)*

- Lápis *Bleistift*
- Borracha  
*Radiergummi*
- Hidrocor *Filzstifte*
- Lápis de cor  
*Buntstifte*
- Canetas (azul, verde e vermelha)  
*Kugelschreiber (blau, grün und rot)*
- Cola *Klebstoff*
- Tesoura *Schere*
- Régua *Lineal*
- Pasta plástica com elástico para transportar Deveres de Casa.  
*Plastik-Sammelmappe mit Gummizug zum Aufbewahren der Hausaufgaben.*
- Agenda individual *Individueller Schülerkalender*

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