



# Materialliste/Lista de material 2024

## **12R**

3º ano do Ensino Médio

	<b><u>Verlag</u> <u>Editora</u></b>	<b><u>ISBN-Nr.</u> <u>Código ISBN</u></b>
<b><u>PORTUGUÊS</u></b>		
<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>		
<b>CONEXÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA: GRAMÁTICA – Volume único</b> Autores: Wilton Ormundo e Mara Scorsafava 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2013.	Moderna	9788516089832
<b>LITERATURA</b>		
<b>CONEXÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA: LITERATURA – Volume único</b> Autores: Wilton Ormundo e Mara Scorsafava 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2013.	Moderna	9788516089818
<b>OBS.:</b> Trata-se dos mesmos livros adotados na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-los. <b>ANMERKUNG:</b> <i>Es handelt sich um dieselben Bücher, die 2023 in der Klasse 11 benutzt wurden; sie müssen nicht gekauft werden.</i>		
<b><u>LIVROS PARADIDÁTICOS - LEITURA EXTRACLASSE</u></b>		
<b>Livro 1</b> Tema 1 - não literário		
<b>Livro 2</b> Tema 2 - literário		
<b>Livro 3</b> Tema 3 - não literário		
<b>Livro 4</b> Tema 4 - literário		
<b>OBS.:</b> Os livros paradidáticos relativos ao Abitur 2024 serão requisitados formalmente após a Reunião geral de professores. <b>ANMERKUNG:</b> <i>Die Lektüren für das Abitur 2024 werden nach der Gesamtlehrerkonferenz bekanntgegeben.</i>		
- 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><b><u>MATEMÁTICA</u></b></p> <p><b>Matemática para Vestibular</b>  Autores: João Carlos CATALDO e outros  8º edição 2019</p> <p><b>OBS:</b> Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2023.  <i>Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse 2023 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</i></p> <p>- 2 cadernos universitários com 96 folhas  <i>2 Hefte/Spiralblöcke mit 96 Seiten</i></p>	<p>MATVEST</p>	<p>9788593498039</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  12a edição</p> <p><b>OBS.:</b> Trata-se de um livro que não é comercializado pelas livrarias, portanto, precisa ser encomendado diretamente com a distribuidora a conveniada Capital das Letras através do endereço eletrônico <a href="mailto:pedidocorcovado@capitaldasletras.com.br">pedidocorcovado@capitaldasletras.com.br</a> ou número de WhatsApp (21) 999337898</p> <p><b>ANMERKUNG 1:</b> <i>Dieses Buch ist nicht im Buchhandel erhältlich und muss daher direkt bei der Firma Capital das Letras per E-Mail <a href="mailto:pedidocorcovado@capitaldasletras.com.br">pedidocorcovado@capitaldasletras.com.br</a> oder WhatsApp (21) 999337898 bestellt werden.</i></p> <p><b>Moderna Plus</b>  <b>Física 1 – Os Fundamentos da Física</b>  Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo  11ª edição</p> <p><b>OBS.:</b> Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-lo. <i>Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2023 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</i></p> <p><b>Moderna Plus</b>  <b>Física 2 – Os Fundamentos da Física</b>  Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo  11ª edição</p> <p><b>OBS.:</b> Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-lo. <i>Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2023 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</i></p> <p>- 1 caderno universitário com 96 folhas  <i>1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</i>  - 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos  <i>1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</i></p>	<p>Moderna</p> <p>Moderna</p> <p>Moderna</p>	<p>9788516134624</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</p> <p><b>OBS.:</b> Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-lo. <i>Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2023 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</i></p> <p>- 1 caderno universitário com 96 folhas  <i>1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</i>  - 1 pasta clear book com 25 envelopes plásticos  <i>1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</i></p>	<p>Moderna</p>	<p>9788516119478</p>
<p><b><u>BIOLOGIA</u></b></p> <p><b>Biologia - Projeto Múltiplo - Ensino Médio</b>  <b>Volume 1,</b> Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder  1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><b>Biologia - Projeto Múltiplo - Ensino Médio</b>  <b>Volume 2,</b> Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder  1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><b>Biologia - Projeto Múltiplo – Ensino Médio</b>  <b>Volume 3,</b> Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder  1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><b>OBS.:</b> Trata-se da mesma coleção adotada na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-lo. - <i>Diese Bücher wurden bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2023 benutzt und müssen deshalb nicht gekauft werden.</i></p> <p>- 1 caderno universitário com 96 folhas plásticos  <i>1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</i>  - 1 pasta clear book com 25 envelopes  <i>1 Katalogmappe mit 25 Klarsichthüllen</i></p>	<p>Ática</p> <p>Ática</p> <p>Ática</p>	<p>9788508166787</p> <p>9788508167555</p> <p>9788508167074</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>OBS.:</b> Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-lo. <i>Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2023 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</i></p>	<p>Editora do Brasil</p>	<p>9788510064552</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>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>OBS.:</b> Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-lo. <i>Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2023 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</i></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>Moderna Plus Editora Moderna</p>	<p>9788516100230</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>OBS.:</b> Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2023; não é necessário adquiri-lo. <i>Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2023 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caderno universitário com 96 folhas <i>1 Heft/Spiralblock mit 96 Seiten</i></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>Aquarellfarbenkasten 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> <p>- Uniforme de Educação Física: short azul e camiseta da escola * <i>Uniform für den Sportunterricht: blaue Shorts und T-Shirt der Schule *</i></p> <p>- Tênis esportivo <i>Sportschuhe</i></p> <p>- Camisa limpa para trocar após a aula <i>Frisches T-Shirt zum Wechseln nach dem Unterricht</i></p>		
<p><b><u>Equipamento eletrônico</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. 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 10 bis 12 (C und R) ist es für die Durchführung der schulischen Aktivitäten erforderlich, dass die Schülerinnen und Schüler zuhause über mobile elektronische Geräte verfügen, die für die Nutzung der Unterrichtsplattformen und der verwendeten digitalen Materialien geeignet sind.</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 und dies aufgeladen ist. Wir weisen darauf hin, dass Notebooks, oder auch Tablets für diesen Zweck am besten geeignet sind, da die Tastatur häufig gebraucht wird. Smartphones sind nicht erlaubt.</i></p> <p><i>Es besteht ansonsten keine Notwendigkeit, dass die Schüler:innen ein mobiles elektronisches Gerät mit in die Schule bringen.</i></p>		

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

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