




# Materialliste/Lista de material 2024

## 11R

2º ano do Ensino Médio

	<b>Verlag Editora</b>	<b>ISBN-Nr. Código ISBN</b>
<p><b>BIOLOGIE</b> Nur für die Schüler, die Biologie wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Biologie.</i></p> <p>Natura Biologie Oberstufe, Biologie für Gymnasien, Ausgabe ab 2016 (11./12. Kl.) <b>Buch/ livro oder/ ou eBook</b></p> <p>Kariertes Heft mit kleinen Karos, Seitenlänge 0,5 cm – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm)</i> MAT3 *</p>	Klett	<p>978-3-12-049131-6</p> <p><b>eBook</b> Produktnummer: ECF50031EBA12 <a href="https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12">https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12</a></p>
<p><b>DEUTSCH</b> Langenscheidt Taschenwörterbuch- Portugiesisch (Nur für Schüler, die noch kein eigenes Wörterbuch besitzen/<i>Só para alunos que não possuem dicionário próprio</i>)</p>	Langenscheidt	978-3-46811275-1
<p><b>CHEMIE</b> Nur für die Schüler, die Chemie wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Chemie.</i></p> <p>Chemie Heute SII (Baden-Württemberg), Verlag: Westermann <b>Buch/ livro oder/ ou eBook</b></p> <p>1 Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm)</i></p> <p>1 Schnellhefter – <i>pasta grampo mola</i></p>	Schroedel	<p>978-3-507-88460-1</p> <p><b>eBook</b> WEB-507-88449</p>
<p><b>GESCHICHTE</b> Kursbuch Geschichte Baden-Württemberg · Gesamtband Vom Zeitalter der Revolutionen bis zur Gegenwart (die Schüler haben das Buch bereits aus Klasse 10 <i>/já adotado na turma 10</i>) (Wird in der gesamten Oberstufe benutzt / <i>Será usado nas turmas 10 – 12</i>)</p>	Cornelsen	<p><b>Hardcover:</b> 978-3-06-064761-3</p> 
<p><b>ENGLISCH</b> Green Line Oberstufe – Ausgabe ab 2021 NOVA EDIÇÃO – Schulbuch Klasse 11/12 (G8), Klasse 12/13 (G9) (wird auch in Kl.12 benutzt! - <i>Será usado também na turma 12</i>)</p> <p>Green Line Oberstufe – Ausgabe ab 2021 NOVA EDIÇÃO - Workbook mit Mediensammlung</p>	Klett	978-3-12-550004-4
	Klett	978-3-12-550015-0

<p>Klasse 11/12 (G8), Klasse 12/13 (G9) <i>(wird auch in Kl. 12 benutzt! - Será usado também na turma 12)</i></p> <p>Oxford Advanced Learner's Dictionary – Paperback, <i>(wird auch in Kl. 11 und 12 benutzt! - Será usado também nas turmas 11 e 12)</i></p> <p>1 Heft PS – 1 caderno PS * 1 Schnellhefter – 1 pasta grampo mola</p>		978-0194798518
<p><b>MATHEMATIK</b> Fundamente der Mathematik, Qualifikationsphase - Leistungskurs Nordrhein-Westfalen, Schülerbuch, Wird auch in der 12. Kl. benutzt / <i>Será usado na turma 12 também.</i></p> <p>Formeln und Werte (Formelsammlung) Mathematik, Physik, Chemie bis zum Abitur (Schon in der 10. Klasse benutzt/<i>Já adotado na turma 10</i>)</p> <p>Taschenrechner/<i>Calculadora científica:</i> Casio fx-991 <b>LAX</b> (oder <b>DEX</b>) Auch in Brasilien käuflich – <i>Pode ser comprado no Brasil</i> <b>Verpflichtend / Obrigatório</b></p> <p>Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3*</i></p> <p>Geodreieck – <i>Régua geométrica com cálculo de ângulo *</i></p>	<p>Cornelsen</p> <p>Duden-Verlag</p>	<p>978 -3-06-040544-2</p> <p>978-3-8355-1368-6</p>
<p><b>PHYSIK</b> Nur für die Schüler, die Physik wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Física.</i> Fokus Physik Sek. II Gesamtband</p> <p>Fokus Physik Sekundarstufe II Arbeitsheft</p>	<p>Cornelsen</p> <p>Cornelsen</p>	<p>978-3-06-015555-2</p> <p>978-3-06-015633-7</p>

**(\*) Vendidos / Erhältlich bei:**

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

**Elektronische Geräte / Equipamento eletrônico:**

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 schulischen Aktivitäten Zuhause. 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. Wir empfehlen Tablets oder Notebooks. Es besteht ansonsten keine Notwendigkeit, dass die Schüler:innen ein mobiles elektronisches Gerät mit in die Schule bringen.

*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.*

*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.*

*Não é necessário que os alunos tragam seu próprio dispositivo para a escola para outras atividades.*