




# 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>
<p><b><u>ENGLISCH</u></b> Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 - Schulbuch mit CD-ROM <i>(schon in Klasse 11 benutzt/já adotado na turma 11)</i></p> <p>Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 - Workbook and Exam Preparation mit Mediensammlung mit CD-ROM <i>(schon in Klasse 11 benutzt/já adotado na turma 11)</i></p> <p>Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 - Workbook and Exam Preparation mit Mediensammlung mit CD-ROM <i>(schon in Klasse 11 benutzt/já adotado na turma 11)</i></p> <p>1 Heft PS – 1 caderno PS * 1 Schnellhefter – 1 pasta grampo mola</p>	<p style="text-align: center;">Klett</p> <p style="text-align: center;">Klett</p>	<p style="text-align: center;">978-3-12-530402-4</p> <p style="text-align: center;">978-3-12-530413-0</p> <p style="text-align: center;">978-3-12-530413-0</p>
<p><b><u>DEUTSCH</u></b> Langenscheidt Taschenwörterbuch- Portugiesisch <i>(Nur für Schüler, die noch kein eigenes Wörterbuch besitzen/Só para alunos que não possuem dicionário próprio)</i></p>	<p style="text-align: center;">Langenscheidt</p>	<p style="text-align: center;">978-3-46811275-1</p>
<p><b><u>BIOLOGIE</u></b> Nur für die Schüler, die Biologie gewählt haben – <i>Somente para os alunos que optaram pela disciplina Biologie.</i></p> <p>Natura Biologie Oberstufe Biologie für Gymnasien, Ausgabe ab 2016 <b>Buch/ livro oder/ ou eBook</b> (Schon in Kl. 11 benutzt / Já adotado na turma 11)</p> <p>Kariertes Heft mit kleinen Karos, Seitenlänge 0,5 cm – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3 *</i></p>	<p style="text-align: center;">Klett</p>	<p style="text-align: center;">978-3-12-049131-6</p> <p><b>eBook</b> Produktnummer: ECF50031EBA12</p> <p style="text-align: center;"><a href="https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12">https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12</a></p>
<p><b><u>CHEMIE</u></b> Nur für die Schüler, die Chemie gewählt haben – <i>Somente para os alunos que optaram pela disciplina Chemie.</i></p> <p>Chemie Heute SII (Baden-Württemberg), Verlag: Westermann Das Buch wurde schon in Kl. 11 benutzt / o livro já foi adotado na turma 11)</p> <p><b>Buch/ livro oder/ ou eBook</b></p>	<p style="text-align: center;">Schroedel</p>	<p style="text-align: center;">978-3-507-88460-1</p> <p style="text-align: center;">WEB-507-88449</p>

1 Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm)</i> 1 Schnellhefter – <i>pasta grampo mola</i>		
<b>MATHEMATIK</b> Fundamente der Mathematik, Qualifikationsphase Leistungskurs, Nordrhein-Westfalen Schülerbuch ( <i>schon in Klasse 11 benutzt/já adotado na turma 11</i> )  Formeln und Werte (Formelsammlung) Mathematik, Physik, Chemie bis zum Abitur ( <i>schon in Klasse 11 benutzt/já adotado na turma 11</i> )  Taschenrechner/ <i>Calculadora</i> : Casio fx-991 LAX (oder/ou DEX) Auch in Brasilien käuflich – <i>Pode ser comprado no Brasil</i> <b>Verpflichtend / Obrigatório</b>  Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – <i>Caderno quadriculado (0,5 cm) MAT3</i> * 1 Schnellhefter – <i>Pasta de grampo mola</i>  Geodreieck – <i>Régua geométrica com cálculo de ângulo</i> *	Cornelsen  Duden-Verlag	978-3-06-040544-2  978-3-8355-1368-6
<b>PHYSIK</b> Nur für die Schüler, die Physik gewählt haben – <i>Somente para os alunos que optaram pela disciplina Physik.</i>  Fokus Physik Sekundarstufe II Gesamtband (für Klasse 10 bis 12) – ( <i>bereits in der 11. Klasse verwendet / já adotado na turma 11</i> )  Fokus Physik Sekundarstufe II Arbeitsheft ( <i>bereits in der 11. Klasse verwendet / já adotado na turma 11</i> )	Cornelsen  Cornelsen	978-3-06-015555-2  978-3-06-015633-7
<b>GESCHICHTE</b> Kursbuch Geschichte Baden-Württemberg · Gesamtband Vom Zeitalter der Revolutionen bis zur Gegenwart ( <i>die Schüler haben das Buch bereits aus Klasse 10 /já adotado na turma 10</i> )	Cornelsen	978-3-06-064761-3 

(\* ) **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 schulischer 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.*