




# Materialliste/Lista de material 2022

## 11R

2º ano do Ensino Médio

|   | <b><u>Verlag</u><br/><u>Editora</u></b> | <b><u>ISBN-Nr.</u><br/><u>Código ISBN</u></b>  |
|---|---|--|
| <p><b><u>BIOLOGIE</u></b><br/>Nur für die Schüler, die Biologie wählen –<br/><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.)<br/><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><br/>MAT3 *</p>   | Klett                                   | <p>978-3-12-049131-6</p> <p><b>eBook</b> Produktnummer:<br/>ECF50031EBA12</p> <p><a href="https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12">https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50031EBA12</a></p> |
| <p><b><u>DEUTSCH</u></b><br/>Langenscheidt Taschenwörterbuch-Portugiesisch (Nur für Schüler, die noch kein eigenes Wörterbuch besitzen/<i>Só para alunos que não possuem dicionário próprio</i>)</p> <p><u>Lektüre Kl. 11 + 12 / Livros paradidáticos usados nas turmas 11 + 12:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Franz Kafka: Die Verwandlung</li> <li>2. Bertolt Brecht: Der gute Mensch von Sezuan</li> <li>3. Ephraim Gotthold Lessing: „Emilia Galotti“</li> <li>4. Juli Zeh: Corpus Delicti</li> </ol> | Langenscheidt                           | 978-3-46811275-1   |
| <p><b><u>CHEMIE</u></b><br/>Nur für die Schüler, die Chemie wählen –<br/><i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Chemie.</i></p> <p>Chemie Heute SII (Baden-Württemberg), Verlag: Westermann</p> <p><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><br/>WEB-507-88449</p>   |
| <p><b><u>GESCHICHTE</u></b><br/>Kursbuch Geschichte<br/>Baden-Württemberg · Gesamtband<br/>Vom Zeitalter der Revolutionen bis zur Gegenwart</p>   | Cornelsen                               | <p><b>Hardcover:</b><br/>978-3-06-064761-3</p>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>(die Schüler haben das Buch bereits aus Klasse 10 /<i>já adotado na turma 10</i>)<br/>(Wird in der gesamten Oberstufe benutzt /<br/><i>Será usado nas turmas 10 – 12</i>)</p>   |   |  |
| <p><b>ENGLISCH</b><br/>Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 - Schülerbuch mit CD-ROM (wird auch in Klasse 12 benutzt!<br/><i>Será usado na turma 12 também</i>)</p> <p>Green Line Oberstufe – Ausgabe Baden-Württemberg ab 2015 -<br/>Workbook and Exam Preparation mit<br/>Mediensammlung mit CD-ROM<br/>(wird auch in Klasse 12 benutzt! <i>Será usado na turma 12 também</i>)</p> <p>1 Heft PS – <i>1 caderno PS</i> *<br/>1 Schnellhefter – <i>1 pasta grampo mola</i></p>   | <p>Klett</p> <p>Klett</p>                             | <p>978-3-12-530402-4</p> <p>978-3-12-530413-0</p>                                  |
| <p><b>MATHEMATIK</b><br/>Bigalke/Köhler: Mathematik, Allgemeine Ausgabe, Band 1: Analysis, Schülerbuch</p> <p>Bigalke/Köhler: Mathematik, Allgemeine Ausgabe; Band 2: Analytische Geometrie, Stochastik, Schülerbuch</p> <p>Formeln und Werte (Formelsammlung)<br/>Mathematik, Physik, Chemie bis zum Abitur<br/>(Schon in der 10. Klasse benutzt/<i>Já adotado na turma 10</i>)</p> <p>Taschenrechner/<i>Calculadora científica</i>:<br/>Casio fx-991 <b>LAX</b> (oder <b>DEX</b>)<br/>Auch in Brasilien käuflich – <i>Pode ser comprado no Brasil</i><br/>Verpflichtend / Obrigatório</p> <p>Kariertes Heft mit "kleinen Karos"<br/>(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>Cornelsen</p> <p>Duden-Verlag</p> | <p>978-3-06-000478-2</p> <p>978-3-06-000479-9</p> <p>978-3-8355-1368-6</p>         |
| <p><b>PHYSIK</b><br/>Nur für die Schüler, die Physik wählen –<br/><i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Physik.</i><br/>Fokus Physik Sekundarstufe II Gesamtband<br/>(bereits in der 10. Klasse verwendet /<br/><i>já adotado na turma 11</i>)</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: Castelinho Uniformes (Rua Real Grandeza, 178, Botafogo) + Originalstore** <https://www.originalstore.shop/escola-alema-corcovado>