



# Materialliste/Lista de material 2019

## 11R

2º ano do Ensino Médio

	<b><u>Verlag</u> <i>Editora</i></b>	<b><u>ISBN-Nr.</u> <i>Código ISBN</i></b>
<p><b><u>BIOLOGIE</u></b> Nur für die Schüler, die Biologie wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Biologie.</i></p> <p>Natura - Biologie für Gymnasien - Kurstufe G8 - Oberstufe Gesamtband (11./12. Kl.)</p>	Klett	978-3-12-045640-7
<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>	Langenscheidt	978-3-46811275-1
<p><b><u>CHEMIE</u></b> Nur für die Schüler, die Chemie wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Chemie.</i></p> <p>Chemie heute - Sekundarstufe II <b>Neue Ausgabe! Nova edição!</b></p> <p>1 Kariertes Heft mit "kleinen Karos" (Seitenlänge 0,5 cm) – Caderno quadriculado (0,5 cm)</p> <p>1 Schnellhefter – pasta grampo mola</p>	Schroedel	978-3-507-10652-9
<p><b><u>ENGLISH</u></b> <b>Context Neue Ausgabe/Nova edição</b> Baden-Württemberg, Schülerbuch, kartoniert mit DVD-Rom (Bitte nicht verkaufen, da in der Kl. 12 einzelne Units besprochen werden – <i>Não vender o livro, porque será usado também na turma 12</i>)</p> <p><b>Context Neue Ausgabe/Nova edição</b> Kompetenz- und Prüfungstrainer <u>Workbook mit Lösungen, Transkripten, Audio &amp; Video online</u> (Bitte nicht verkaufen, da in der Kl. 12 einzelne Units besprochen werden – <i>Não vender o livro, porque será usado também na turma 12</i>)</p>	Cornelsen  Cornelsen	978-3-06-031446-1  978-3-06-031667-0

<p>Oxford Advanced Learner's Dictionary, 9<sup>th</sup> Edition (Wörterbuch-Festeinband), (schon in Klasse 10 benutzt/<i>já adotado na turma 10</i>) (auch in Brasilien erhältlich / <i>também disponível no Brasil</i>)</p>	<p>Oxford Univ.Press (OELT), Cornelsen</p>	<p>978-0-19-479882-2</p>
<p><b><u>MATHEMATIK</u></b>  Bigalke/Köhler: Mathematik, Allgemeine Ausgabe, Band 1: Analysis, Schülerbuch (Für Klasse 11 und 12 – Será usado nas turmas 11 e 12) <b>Neu – Novo!!</b></p> <p>Bigalke/Köhler: Mathematik, Allgemeine Ausgabe; Band 2: Analytische Geometrie, Stochastik, Schülerbuch (Für Klasse 11 und 12 – Será usado nas turmas 11 e 12) <b>Neu – Novo!!</b></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>)</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>Schnellhefter – <i>Pasta de plástico com trilho</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><u>PHYSIK</u></b>  Nur für die Schüler, die Physik wählen – <i>Somente para os alunos que irão optar pela disciplina Física.</i></p> <p>Fokus Physik Sekundarstufe II Ausgabe C - Qualifikationsphase (nur für Klasse 11 bis 12)</p> <p><b>oder/ou</b>  Fokus Physik Sekundarstufe II Gesamtband (für Klasse 10 bis 12) (<i>bereits in der 10. Klasse verwendet / já adotado na turma 10</i>)</p> <p>Fokus Physik Sekundarstufe II Arbeitsheft</p>	<p>Cornelsen</p> <p>Cornelsen</p> <p>Cornelsen</p>	<p>978-3-06-015551-4</p> <p>978-3-06-015555-2</p> <p>978-3-06-015633-7</p>

(\* ) **Comprar na Castelinho Uniformes / Im Geschäft Castelinho, Rua Real Grandeza, 178, Botafogo erhältlich.**