



Materialliste / Lista de material 2021

12R

3º ano do Ensino Médio

	<u>Verlag</u> <i>Editora</i>	<u>ISBN-Nr.</u> <i>Código ISBN</i>
<p><u>PORTUGUÊS</u></p> <p><u>LÍNGUA PORTUGUESA</u> GRAMÁTICA Textos e contextos Volume Único / SÉRIE BRASIL / Ensino Médio Autoras: Cibele Costa, Aline Martins, Angela Arahata, Elenice Rodrigues 1ª ed. São Paulo 2017</p> <p><u>LITERATURA</u> Literatura brasileira e portuguesa, volume único Autor: Douglas TUFANO Editora Moderna, 1ª ed. São Paulo. 2012</p> <p><u>OBS1: Trata-se dos mesmos livros adotados na turma 11 em 2020; não é necessário adquiri-los. Diese Bücher wurden bereits in der 11. Klasse 2020 benutzt und müssen deshalb nicht gekauft werden.</u></p> <p><u>OBS2:</u> Livros paradidáticos serão pedidos ao longo do ano. <i>Weitere Bücher werden im Laufe des Schuljahres erbeten</i></p>	<p>Editora do Brasil</p> <p>Moderna</p>	<p>978-85-10-06609-9</p> <p>978-85-160-7195-0</p>
<p><u>MATEMÁTICA</u> Matemática para Vestibular Autores: João Carlos CATALDO e outros 8º edição 2019</p> <p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2020. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse 2020 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p>	<p>MATVEST</p>	<p>978-85-93498-03-9</p>
<p><u>FÍSICA</u></p> <p>Física 3 – Os Fundamentos da Física Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11a edição</p> <p>Moderna Plus Física 1 – Os Fundamentos da Física Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11a edição</p>	<p>Moderna</p> <p>Moderna</p>	<p>978-85-16-10029-2</p> <p>978-85-16-10025-4</p>

<p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2020, não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p> <p>Moderna Plus Física 2 – Os Fundamentos da Física Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11a edição</p> <p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 10 em 2019, não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 10. Klasse benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p>	<p>Moderna</p>	<p>978-85-16-10027-8</p>
<p><u>QUÍMICA</u> <u>QUÍMICA – VOLUME ÚNICO</u> Autores: USBERCO, João; SALVADOR, Edgard. 9ª Ed. – São Paulo. 2013</p> <p><u>OBS1: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2020; não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2020 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p>	<p>Saraiva</p>	<p>9788502210578</p>
<p><u>BIOLOGIA</u> <u>Biologia - Projeto Múltiplo - Ensino Médio</u> <u>Volume 1</u> Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder 1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><u>Biologia - Projeto Múltiplo - Ensino Médio</u> <u>Volume 2</u> Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder 1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><u>Biologia - Projeto Múltiplo – Ensino Médio</u> <u>Volume 3</u> Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder 1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p><u>OBS: Trata-se da mesma coleção adotada na turma 11 em 2020; não é necessário adquiri-lo. - Diese Bücher wurden bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2020 benutzt und müssen deshalb nicht gekauft werden.</u></p>	<p>Ática</p> <p>Ática</p> <p>Ática</p>	<p>978850816678-7</p> <p>978850816755-5</p> <p>978850816707-4</p>
<p><u>HISTÓRIA</u> <u>História em Curso</u> SÉRIE BRASIL, Ensino Médio – volume único FERREIRA, Marieta de Moraes; GUGLIELMO, Mariana e FRANCO, Renato 1ª edição São Paulo. 2016</p>	<p>EDITORA DO BRASIL</p>	<p>978-85-10-06455-2</p>

<p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2020; não é necessário adquiri-lo. / Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2020 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p>		
<p><u>GEOGRAFIA</u></p> <p>Moderna Plus Geografia - Volume único CONEXÕES - Estudos de Geografia geral e do Brasil</p> <p>Autores: TERRA, Lygia; ARAÚJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges. 3ª Edição</p> <p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2020; não é necessário adquiri-lo. – Das Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Jahr 2020 angeschafft.)</u></p>	<p>Moderna Plus Editora Moderna</p>	<p>978-85-16-10023-0</p>
<p><u>SOCIOLOGIA</u></p> <p>VEREDA DIGITAL – SOCIOLOGIA EM MOVIMENTO – VOLUME ÚNICO</p> <p>Vários autores São Paulo. 2013</p> <p><u>Obs: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2020; não é necessário. adquiri-lo Das Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Jahr 2020 angeschafft.</u></p>	<p>Moderna</p>	<p>9788516107116</p>
<p><u>Equipamento eletrônico</u></p> <p>Para realização das atividades escolares é necessário o uso de equipamento eletrônico de uso individual, tais como: tablet, notebook ou smartphone.</p> <p>Ressaltamos que <u>tablets</u> ou <u>notebooks</u> são os mais recomendados para o tipo de trabalho que será executado.</p> <p><i>Ein Tablet, Notebook oder Smartphone wird für die effektive Umsetzung der schulischen Aktivitäten benötigt. Wir empfehlen Tablets oder Notebooks.</i></p>		
<p><u>Kunst / Artes</u></p> <p><i>Bleistifte 2B, 4B, 6B</i> <i>Radiergummi, Anspitzer</i> <i>Buntstifte (mind. 12 verschiedene Farben)</i> <i>Aquarellfarbenkasten mit mind. 12 Farben, 2 Pinsel</i> <i>Papierblock DinA3, 140g</i> Lápis 2B, 4B, 6B Borracha, apontador Lápis de cor (com no mínimo 12 cores diferentes) Aquarela com no mínimo 12 cores, 2 pincéis Bloco A3, 140g</p>		