



Materialliste/Lista de material 2020

12R

3º ano do Ensino Médio

| | <u>Verlag</u> Editora | <u>ISBN-Nr.</u> Código ISBN |
|--|----------------------------------|---|
| <p><u>PORTUGUÊS</u></p> <p><u>LÍNGUA PORTUGUESA</u> Gramática em textos: volume único Autora: Leila Lauer SARMENTO Editora Moderna, 3ª ed. São Paulo 2012</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 2019; não é necessário adquiri-los. Diese Bücher wurden bereits in der 11. Klasse 2019 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>Moderna</p> <p>Moderna</p> | <p>978-85-160-6591-1</p> <p>978-85-160-7195-0</p> |
| <p><u>MATEMÁTICA</u> Matemática para Vestibular Autores: João Carlos CATALDO e outros 7ª edição 2015</p> <p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2019. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse 2019 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p> | <p>MATVEST</p> | <p>978-85-918570-0-5</p> |
| <p><u>FÍSICA</u></p> <p>FÍSICA Moderna Plus Física 3 – Os Fundamentos da Física Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11ª edição</p> | <p>Moderna</p> | <p>978-85-16-10029-2</p> |

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| <p>FÍSICA Moderna Plus Física 1 – Os Fundamentos da Física Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 11a edição</p> <p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2019, não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p> <p>FÍSICA Moderna Plus Física 2 – Os Fundamentos da Física Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo 10a edição</p> <p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 10 em 2018, não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 10. Klasse benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p> | Moderna | 9788516100254 |
| <p>QUÍMICA QUÍMICA – VOLUME ÚNICO Autores: USBERCO, João; SALVADOR, Edgard. 9ª Ed. – São Paulo. 2013</p> <p><u>OBS1: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2019; não é necessário adquiri-lo. Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2019 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.</u></p> | Saraiva | 9788502210578 |
| <p><u>BIOLOGIA</u> Biologia - Projeto Múltiplo - Ensino Médio Volume 1 Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder 1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p>Biologia - Projeto Múltiplo - Ensino Médio Volume 2 Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder 1ª edição. São Paulo. 2014</p> <p>Biologia - Projeto Múltiplo – Ensino Médio Volume 3 Sergio Linhares e Fernando Gewandsznajder 1ª edição. São Paulo. 2014</p> | Ática Ática Ática | 978850816678-7 978850816755-5 978850816707-4 |

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|
| <p><u>OBS: Trata-se da mesma coleção adotada na turma 11 em 2019; não é necessário adquiri-lo. - Diese Bücher wurden bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2019 benutzt und müssen deshalb nicht gekauft werden.</u></p> | | |
| <p><u>HISTÓRIA</u> ESTUDOS DE HISTÓRIA Ensino Médio – volume único FARIA, Ricardo de Moura; MIRANDA, Mônica Liz e CAMPOS, Helena Guimarães 1ª edição São Paulo. 2010</p> <p><u>OBS: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2019; não é necessário adquiri-lo. / Dieses Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Schuljahr 2019 benutzt und muss deshalb nicht gekauft werden.)</u></p> | FTD | 978-85-322-7503-5 |
| <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 2019; não é necessário adquiri-lo. – Das Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Jahr 2019 angeschafft.)</u></p> | Moderna Plus Editora Moderna | 978-85-16-10023-0 |
| <p><u>SOCIOLOGIA</u> VEREDA DIGITAL – SOCIOLOGIA EM MOVIMENTO – VOLUME ÚNICO Vários autores São Paulo. 2013</p> <p><u>Obs: Trata-se do mesmo livro adotado na turma 11 em 2019; não é necessário adquiri-lo. Das Buch wurde bereits in der 11. Klasse im Jahr 2019 angeschafft.</u></p> | Moderna | 9788516107116 |