



**LIVROS-TEXTOS A SEREM UTILIZADOS NA 2ª SÉRIE EM 2020**

**ARTE:** MEIRA, Beá; SOTER, Silvia; PRESTO, Rafael. **Percursos da arte:** volume único. São Paulo: Scipione, 2016. 376 p. (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

Link: [https://api.plurall.net/media\\_viewer/documents/1858916\\*](https://api.plurall.net/media_viewer/documents/1858916)

**BIOLOGIA:** AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. **Biologia – Biologia dos Organismos: volume 2.** 4. ed. São Paulo: Moderna, 2015. 576 p. Link: <https://pt.calameo.com/read/00289932762e107f2a426?authid=2dkyWhhQDkBn>

Obs.: É obrigatório, nas aulas práticas, o uso de jaleco pelos alunos.

**FILOSOFIA:** COTRIM, Gilberto; FERNANDES, Mirna. **Fundamentos de filosofia.** 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2016. 400 p. 1 v. (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

Link: [https://api.plurall.net/media\\_viewer/documents/1638102](https://api.plurall.net/media_viewer/documents/1638102)

**FÍSICA:** DOCA, Ricardo Helou; BISCUOLA, Gualter Jose; BÔAS, Newton Villas. **Física, volume 2:** termologia, ondulatória, óptica. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2016. 288 p. (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

Obs.: Será adotada apostila para Física Experimental, que deverá ser adquirida no CAP-COLUNI na primeira semana de aula. Link: [https://api.plurall.net/media\\_viewer/documents/1750111](https://api.plurall.net/media_viewer/documents/1750111)

**GEOGRAFIA:** MORAES, Paulo Roberto. **Geografia Geral e do Brasil.** 4ªed. São Paulo: Ed. HARBRA, 2011.

- SIMIELLI, Maria Elena Ramos. **Geoatlas.** 34ª ed. São Paulo: Ática, 2013. 200p. (edições anteriores, a partir de 2010, podem ser utilizadas).

**HISTÓRIA:** VAINFAS, Ronaldo et al. **História 2:** ensino médio. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2016. 272 p. (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

Obs.: O livro servirá como referência para os alunos, mas não será o único material de trabalho. Capítulos de outros livros e textos variados de outras fontes serão exigidos durante o ano letivo.

Link: [https://api.plurall.net/media\\_viewer/documents/2597280\\*](https://api.plurall.net/media_viewer/documents/2597280)

**LÍNGUA ESPANHOLA:** FREITAS, Luciana Maria Almeida de; COSTA, Elzimar Goettenauer de Marins. **Sentidos em lengua española:** volume 2. São Paulo: Richmond, 2016. 176 p. (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

**LÍNGUA INGLESA:** FRANCO, Cláudio de Paiva; TAVARES, Kátia. **Way to go!**: volume 2. 2. ed. São Paulo: Ática, 2016. 224 p. (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

- Um dicionário bilingue Inglês-Português. Link: <http://online.anyflip.com/utpc/panb/mobile/index.html#p=1>

**LÍNGUA PORTUGUESA:** BARRETO, Ricardo Gonçalves et al. **Ser protagonista:** língua portuguesa, 2º ano. 3. ed. São Paulo: Edições SM, 2016. 352 p. (Coleção ser protagonista). (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

**MATEMÁTICA:** SOUZA, Joamir Roberto de; GARCIA, Jacqueline da Silva Ribeiro. **#Contato matemática:** 2ºano. São Paulo: FTD, 2016. 288 p. ((Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).

**QUÍMICA:** USBERCO, João. SALVADOR, Edgard. **Química:** Físico-Química. Vol. 2. 13ª ed. São Paulo: Saraiva, 2014. 688p.

Obs.: 1) O aluno deverá adquirir, na 1ª semana de aula, a apostila de aulas práticas.

2) É obrigatório, nas aulas práticas, o uso de jaleco, com mangas longas, preferencialmente, pelos alunos.

**SOCIOLOGIA:** MACHADO, Igor José de Renó; AMORIM, Henrique; BARROS, Celso Rocha de. **Sociologia hoje:** volume único. 2. ed. São Paulo: Ática, 2016. 384 p. (Livro emprestado pelo MEC – Programa Nacional do Livro do Ensino Médio).