

## LISTA DE MATERIAL – ANO LETIVO 2022

### ENSINO MÉDIO – 3ª SÉRIE

#### **BYOD - Bring your own device**

*A pandemia ao longo deste ano produziu mudanças significativas em nossas rotinas. Na área da educação, as adaptações feitas na transposição da escola para o modelo não-presencial catalisaram o uso de inúmeras estratégias didáticas; dentre elas, as ferramentas tecnológicas.*

*Estas novas práticas certamente vieram para ficar. É um novo olhar para a sala de aula!*

*Diante deste cenário, a Escola adotou, na lista de materiais 2022, o BYOD (Bring Your Own Device). Abaixo, indicamos as configurações mínimas para tablets e notebooks que os alunos deverão usar.*

O1 DISPOSITIVO MÓVEL - *tablet* ou *notebook*, com tela touch para auxiliar na utilização de algumas soluções digitais das plataformas que acompanharão os materiais didáticos, respeitando as configurações abaixo:

- **TABLET ou iPad**

- Tamanho da tela: 7,9" ou superior
- Sistema operacional: iOS 12 ou superior (iPad OS)  
Android 8 ou superior

- **NOTEBOOK ou Macbook**

- Sistema operacional: Windows 10 (Todas as versões) ou posterior.  
MacOS 10.10 "Yosemite" ou superior

#### **LISTA DE LIVROS**

*A escolha e a produção do material didático é um processo que envolve a análise crítica e detalhada de toda a equipe de educadores, inclusive dos especialistas em cada área.*

*A Literatura desempenha papel fundamental na formação acadêmica e no desenvolvimento pessoal do aluno, favorecendo o autoconhecimento e a compreensão de mundo.*

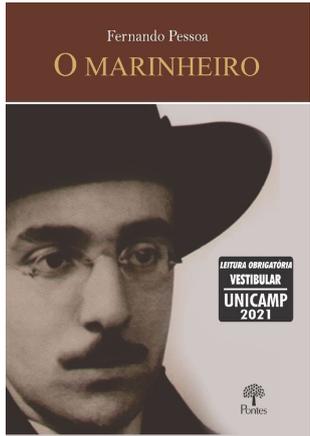
*Os livros de Literatura são cuidadosamente selecionados, e o trabalho desenvolvido busca explorar os diversos aspectos da obra, principalmente a leitura, a interpretação e as discussões que o texto propicia.*

*Os livros didáticos atuam como um importante suporte ao trabalho pedagógico desenvolvido em sala de aula. Além disso, a equipe docente também elabora seu próprio material, confeccionando atividades e desafios que compõem um curso autoral, sempre em consonância com o Currículo da Escola Lourenço Castanho.*

*Eventualmente, ao longo do ano letivo, outros títulos de livros ainda poderão ser solicitados.*

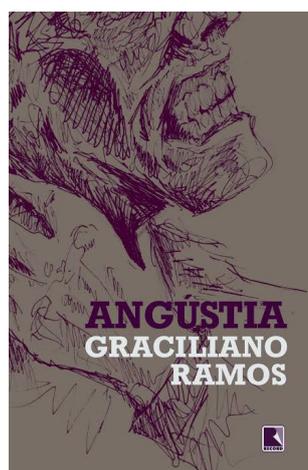
### **LIVROS DE LEITURA:**

**Segue a lista parcial dos livros de leitura adotados para o ano de 2022. Ao longo do ano outros títulos serão solicitados à medida que os principais exames vestibulares divulgarem as listas de obras que serão abordadas em seus processos seletivos a partir de 2023.**

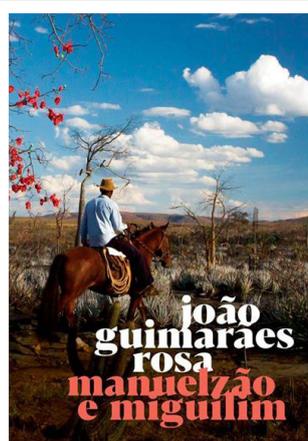
	<p><b>Antologia de poemas</b> – preparada pelo professor.</p>
	<p>PESSOA, Fernando. <b>O marinheiro</b>. Campinas: Pontes Livros, 2020. ISBN 9788521702689.</p>



RACIONAIS. **Sobrevivendo no inferno**. São Paulo: Companhia das Letras, 2018. ISBN 9788535931730.



RAMOS, Graciliano. **Angústia**. 77 ed. Rio de Janeiro: Record, 2019. E-book.



ROSA, João Guimarães. **Manuelzão e Miguilim: (corpo de baile)**. São Paulo: Global, 2019. ISBN 9788526024632.



TELLES, Lygia Fagundes. **Seminário dos Ratos**. São Paulo: Companhia das Letras, 2009. ISBN 9788535915471.

## LIVROS DIDÁTICOS:

### Biologia

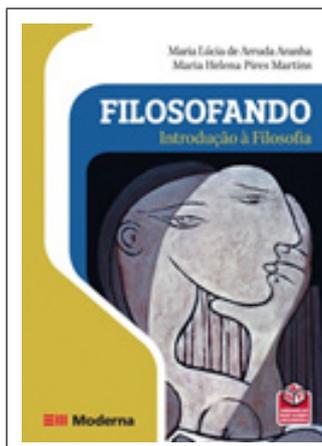


LOPES, Sônia; ROSSO, Sergio. **Conecte live Biologia, volume 3**. ed. São Paulo: Saraiva, 2018. (Plurall). ISBN 9788547233839.

Em razão das transformações trazidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), os livros didáticos de Biologia e Química adotados até este ano, sofreram grandes reformulações e a partir de 2022 serão produzidos apenas em volume único.

Como a 3ª série usará apenas o volume 3 desses livros, não faria sentido a aquisição do volume único. Diante disso, a Lourenço Castanho conseguiu diretamente com a editora o volume 3 da versão anterior em quantidade suficiente para todos os estudantes dessa série. Os livros poderão ser adquiridos na [Papeleria Peixinho Dourado](#), localizada nas proximidades da Escola (R. Afonso Braz, 637), ou em qualquer estabelecimento que porventura ainda tenha em estoque essa edição.

## Filosofia



MARTINS, Maria Helena Pires; ARANHA, Maria Lúcia de Arruda. **Filosofando**: introdução à Filosofia, volume único. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2009. ISBN 9788516063924. (Obs.: o mesmo livro utilizado pelos alunos da 2ª série em 2021).

## Física



RAMALHO JÚNIOR, Francisco; FERRARO, Nicolau Gilberto; SOARES, Paulo Antônio de Toledo. **Moderna Plus Física**: os fundamentos da Física, volume 3. 12. ed. São Paulo: Moderna, 2021. (Compartilha). ISBN 9788516134624.

A compra dos livros didáticos da editora Moderna, estará disponível somente através do link abaixo. Os mesmos não serão vendidos em livrarias.

<https://loja.moderna.com.br/pt-BR/>

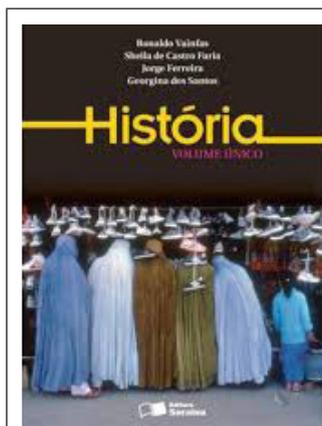
Código 3ª série: 19TWKR

## Geografia



SENE, Eustáquio; MOREIRA, João Carlos. **Geografia geral e do Brasil, volume único**. 6. ed. São Paulo: Ática, 2018. (Plurall). ISBN 9788508190010. (Obs.: o mesmo livro utilizado pelos alunos da 2ª série em 2021).

## História



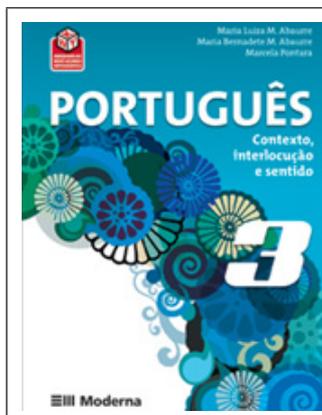
VAINFAS, Ronaldo et al. **História, volume único**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2014. ISBN 9788502222038. (Obs.: o mesmo livro utilizado pelos alunos da 2ª série em 2021).

## Matemática



DANTE, Luiz Roberto; VIANA, Fernando. **Matemática: contexto e aplicações, volume único**. 4. ed. São Paulo: Ática, 2018. (Plurall). ISBN 9788508190034. (Obs.: o mesmo livro utilizado pelos alunos da 2ª série em 2021).

## Português



ABAURRE, Maria Luiza M.; ABAURRE, Maria Bernadete M.; PONTARA, Marcela. **Português: contexto, interlocução e sentido volume 3**. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2015. ISBN 9788516061098.

A compra dos livros didáticos da editora Moderna, estará disponível somente através do link abaixo. Os mesmos não serão vendidos em livrarias.

<https://loja.moderna.com.br/pt-BR/>

Código 3ª série: 19TWKR

## Química



USBERCO, João; SALVADOR, Edgard; SPITALERI, Philippe. **Conecte Live Química, volume 3**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2019. ISBN 9788547234096.

Em razão das transformações trazidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), os livros didáticos de Biologia e Química adotados até este ano, sofreram grandes reformulações e a partir de 2022 serão produzidos apenas em volume único.

Como a 3ª série usará apenas o volume 3 desses livros, não faria sentido a aquisição do volume único. Diante disso, a Lourenço Castanho conseguiu diretamente com a editora o volume 3 da versão anterior em quantidade suficiente para todos os estudantes dessa série. Os livros poderão ser adquiridos na [Papeleria Peixinho Dourado](#), localizada nas proximidades da Escola (R. Afonso Braz, 637), ou em qualquer estabelecimento que porventura ainda tenha em estoque essa edição.