

## LISTA DE MATERIAL 2023 – 3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

### Observações gerais:

1. **Uma agenda escolar pequena para uso cotidiano.**
2. **Identificar todo material com etiquetas com o nome completo e série do(a) estudante.**

### LÍNGUA PORTUGUESA e LITERATURA:

01 caderno universitário de 100 folhas

01 fichário

*Obs.:* As listas de livros dos vestibulares da PUCPR e da UFPR são ementas da disciplina de Literatura, portanto, é importante que o estudante tenha aos livros das respectivas listas (divulgadas em 2023 pelas instituições).

### MATEMÁTICA:

**Livro:** Projeto VOAZ Matemática. Volume único. Luiz Roberto Dante – 1ª edição. São Paulo: Ática. (Coleção Projeto Voaz). ISBN: 9788508159246 (pode ser utilizado o mesmo da 2ª série do EM – 2022).

**OBS: para os alunos novos, os livros serão doados pelos estudantes da 3ª série que finalizaram o Ensino Médio.**

01 caderno quadriculado universitário (não poderá ser utilizado fichário e/ou folhas pautadas).

Régua, esquadro, compasso, transferidor e calculadora.

### HISTÓRIA

**Livro:** Projeto Múltiplo: história. Volume único. Claudio Vicentino, José Vicentino, Gianpaolo Dorigo. Editora Scipione. ISBN: 9788526293946 (pode ser utilizado o mesmo da 2ª série do EM – 2022).

**OBS: para os alunos novos, os livros serão doados pelos estudantes da 3ª série que finalizaram o Ensino Médio.**

01 caderno universitário ou fichário.

### GEOGRAFIA

**Livro:** MODERNA PLUS. Volume único. GEOGRAFIA: CONEXÕES: estudos de geografia geral e do Brasil. Lygia Terra, Regina Araújo e Raul Borges. 3ª edição. Editora Moderna. ISBN: 9788516100230 (pode ser utilizado o mesmo da 2ª série do EM – 2022);

**OBS: para os alunos novos, os livros serão doados pelos estudantes da 3ª série que finalizaram o Ensino Médio.**

01 caderno ou fichário que pode ser utilizado junto com outras disciplinas

### FÍSICA:

**Livro:** MODERNA PLUS – FÍSICA VOLUME 3. Os fundamentos da Física – Francisco Ramalho Junior, Nicolau Gilberto Ferraro e Paulo Antônio de Toledo Soares. 11ª edição. São Paulo: Moderna. ISBN: 9788516100292.

**OBS: para os alunos novos, os livros serão doados pelos estudantes da 3ª série que finalizaram o Ensino Médio.**

01 caderno ou fichário para Física 1.

01 caderno ou fichário para Física 2.

#### **QUÍMICA:**

**Livro:** Conecte Química. Volume Único. João Usberco. Edgard Salvador. – 1ª Edição. – São Paulo: Saraiva. Coleção Conecte. ISBN - 9788502223295 (pode ser utilizado o mesmo da 2ª série do EM de 2022).

**OBS: para os alunos novos, os livros serão doados pelos estudantes da 3ª série que finalizaram o Ensino Médio.**

02 cadernos 100 folhas (Química I e II) ou fichário (duas divisões);

01 jaleco branco , manga longa, para uso em Laboratório (pode ser utilizado o mesmo usado na 2ª série do EM – 2022).

#### **BIOLOGIA:**

01 caderno – 100 folhas (só para Bio I)

01 caderno – 100 folhas (só para Bio II)

#### **INGLÊS:**

01 Caderno universitário 50 folhas.

01 Pasta com elástico para arquivo (pode ser utilizada para outras disciplinas).

Obs.: Durante o ano poderão ser solicitados até dois livros de literatura e/ou paradidáticos.

#### **FILOSOFIA/SOCIOLOGIA:**

01 caderno universitário de 50 folhas ou fichário;

01 fichário ou pasta para o arquivo de textos(opcional);

Obs.: Durante o ano poderá ser solicitado um livro paradidático ou de literatura.

#### **EDUCAÇÃO FÍSICA:**

01 Fichário ou pasta com plásticos para arquivar os textos da disciplina (pode ser utilizado junto com outras disciplinas);

01 Caderno universitário – 50 folhas.