

## LISTA DE MATERIAL 2021 – 3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

### LÍNGUA PORTUGUESA:

01 caderno universitário de 100 folhas ou 1 fichário para Literatura e para Língua Portuguesa;

Opcional: 01 minigramática – TERRA, Ernani. Nova Edição – 11. Ed. – São Paulo: Scipione, 2011 (pode ser utilizado o mesmo da 2ª série do EM – 2021);

Opcional: 01 minidicionário HOUAISS (adaptado à reforma ortográfica). Editora Objetiva (pode ser utilizado o mesmo da 2ª série do EM – 2021);

*Obs.:* As listas de livros da PUCPR e da UFPR são ementa da disciplina de Literatura, portanto, é importante que o estudante tenha acesso aos livros das respectivas listas.

### 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 – 2021).

01 caderno quadriculado universitário. Não serão utilizados fichário e folha pautada;

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 – 2021).

01 caderno 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 – 2021);

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.

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 2021).

02 cadernos 100 folhas (Química I e II).

01 guarda-pó branco manga longa para uso em Laboratório (pode ser utilizado o mesmo usado na 2ª série do EM – 2020).

### **BIOLOGIA:**

01 caderno – 100 folhas (só para Bio I)

01 caderno – 100 folhas (só para Bio II)

### **INGLÊS: (obrigatório para todos os estudantes)**

#### **NÍVEL 1 e 2**

**Livro:** Access 3 – Livro do aluno. Luiz Otavio Barros (organizador). Editora Richmond. São Paulo: Moderna. ISBN 9788516104627.

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.

**ESPAÑHOL:** (para estudantes optantes)

**Livro:** Nuevo Expansión. Volume único. Henrique Romanos e Jacira Paes de Carvalho. Coleção Delta FTD. 2ª edição. ISBN: 9788532274311. **Deve ser utilizado o mesmo livro da 2ª série do EM de 2021. Se o estudante não tem o livro, não é necessário comprar, organizaremos o material didático no colégio.**

01 caderno grande 90 folhas.

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

**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.

**\*Identificar todo material com etiquetas com o nome completo e série do(a) estudante.**