



## LISTA DE MATERIAL – USO PESSOAL 3ª série – Ensino Médio 2020

### MATERIAL DE USO PESSOAL:

O aluno deverá portar um estojo completo contendo:

- 2 canetas (azul ou preta)
- 1 caneta marca texto
- 2 lápis pretos ou lapiseira
- 1 borracha
- 1 apontador (preferencialmente com depósito);
- 1 corretivo branco;
- 1 tesoura escolar;
- 1 cola em bastão;
- 1 régua pequena (15 ou 20 cm).

Para a realização de atividades específicas, é importante que os alunos tenham disponível:

- 2 lápis grafite 6B
- Caneta permanente
- 1 jogo de canetas hidrográficas
- 1 caixa de lápis de cor
- 1 estojo de giz de cera
- 1 régua de 30 cm transparente
- 1 calculadora científica Casio 82- MS (recomendamos a compra deste item, pois o uso do celular como calculadora não será permitido nas atividades avaliativas.)

### CADERNOS E PASTAS:

Como material essencial para registro das aulas, exercícios e tarefas de casa, os alunos poderão optar pelo uso de cadernos universitários por disciplina, cadernos universitários com divisórias para várias disciplinas ou um fichário com divisórias e bloco pautado, respeitando sempre a quantidade de folhas indicadas para cada disciplina.

- ✓ 01 caderno universitário com 50/100 folhas - Matemática
- ✓ 01 caderno universitário com 50/100 folhas - Física
- ✓ 01 caderno universitário com 50/100 folhas - Biologia
- ✓ 01 caderno universitário com 50/100 folhas - Química
- ✓ 01 caderno universitário com 50 folhas - Língua Portuguesa
- ✓ 01 caderno universitário com 50 folhas - Língua Inglesa
- ✓ 01 caderno universitário com 50 folhas ou similar (é necessário ferramenta de anotação) - História
- ✓ 01 caderno universitário com 50 folha - Geografia



## LISTA DE MATERIAL – USO PESSOAL 3ª série – Ensino Médio 2020

- ✓ 01 caderno universitário com 50 folha - Filosofia
- ✓ 01 caderno universitário com 50 folha - Sociologia
- ✓ 01 pasta tipo catálogo (com plásticos resistentes) ou pasta sanfonada com divisórias por disciplina, para transportar e arquivar textos, trabalhos, circulares e avaliações.

### OBSERVAÇÕES FINAIS:

- É importante que todo o material seja identificado com o nome e a série do aluno, principalmente: cadernos, livros e pastas.
- Os livros e os cadernos serão utilizados a partir do início das aulas, portanto solicitamos que sejam providenciados com antecedência.
- Os materiais utilizados no ano anterior e que estiverem em bom estado poderão ser reutilizados.
- Lembramos que a coleta e doação dos livros utilizados no colégio durante o ano letivo 2019 ocorrerá no período de 02 a 17 de janeiro. A partir de 20/01/2020, das 9h às 16h, disponibilizaremos as obras coletadas para as famílias interessadas.

## LISTA DE LIVROS - 3ª. SÉRIE – ENSINO MÉDIO 2020

Disciplinas	Livros
<b>Biologia</b>	<p><b>NÃO SERÁ ADOTADO LIVRO DIDÁTICO PARA A DISCIPLINA.</b></p> <p>Indicamos abaixo, como <b>sugestão</b> para o acompanhamento didático dos conteúdos estudados em Biologia, o seguinte livro:</p> <p><b>Biologia</b> - Volume único Autores: Fernando Gewandszajder , Sérgio Linhares , Wilson Roberto Paulino. Editora Ática</p>
<b>Química</b>	<p>O livro adquirido em 2019 continuará como material para o acompanhamento didático dos conteúdos.</p> <p><b>QUÍMICA ESSENCIAL</b> – Volume Único, 4ª Ed. 2012 Autores: Usberco e Salvador Editora Saraiva</p> <p>OBS: Não é necessário adquirir a obra</p>
<b>Física</b>	<p><b>NÃO SERÁ ADOTADO LIVRO DIDÁTICO PARA A DISCIPLINA.</b></p> <p>Indicamos abaixo, como <b>sugestão</b> para o acompanhamento didático dos conteúdos estudados em Física, o seguinte livro:</p> <p><b>Física 3 - Os Fundamentos da Física</b> - 10ª Edição – Editora Moderna Autores: Ramalho • Nicolau • Toledo – Moderna Plus</p>

**NÃO SERÁ ADOTADO LIVRO DIDÁTICO PARA AS DISCIPLINAS:** Língua Portuguesa, Matemática, Geografia, História e Língua Inglesa