

## 3º ANO DO ENSINO MÉDIO

Abaixo algumas orientações e informações sobre o material escolar 2018:

1. MATERIAL INDIVIDUAL: todo material solicitado na lista deve ser identificado com o nome do aluno. A indicação de algumas marcas para determinados itens da lista está relacionada à qualidade e durabilidade dos mesmos. A família deve entender a indicação como uma sugestão, baseada na experiência dos professores com esses e outros produtos.
2. MATERIAL DIDÁTICO: os livros didáticos e de idiomas podem ser adquiridos com até 20% desconto pelo site da *Disal*, através do link <https://www.disal.com.br/catamararef>. Para melhor conservação do material, sugerimos que os livros didáticos sejam encapados com plástico transparente e etiquetados.
3. TAXA DE MATERIAL PEDAGÓGICO – O colégio emitirá e enviará o boleto bancário para o pagamento da taxa ao responsável financeiro do aluno. A taxa é composta por:
  - Taxa do aluno de materiais pedagógicos que serão fornecidos pelo colégio.
  - Taxa de eventos como, por exemplo, dia das mães e dia dos pais.
  - Taxa de material escolar de sala de uso coletivo dentro de sala de aula (opcional).

### 1. MATERIAL INDIVIDUAL

Para MATEMÁTICA:

- 1 Caderno Universitário de 200 folhas ou Pasta Fichário com folhas – para EXERCÍCIOS.
- Régua, par de esquadros, transferidor e compasso.

Para PORTUGUÊS:

- Pasta Catálogo c/ 50 envelopes plásticos (REDAÇÃO).
- Marcador de Página Adesivo (pacote com aprox. 100).
- Pincel Marca Texto.

Para BIOLOGIA:

- 1 Pasta Fichário, com plásticos.
- Avental para aulas no laboratório.

Para FÍSICA:

- 1 Caderno Brochura, 80 folhas, formato: 190 mm x 248 mm.
- 1 Bloco de 50 folhas de papel milimetrado, formato A4.
- 150 folhas de papel almaço.
- Régua de 30 cm.
- Calculadora científica com as funções científicas básicas (trigonométricas, exponenciais etc.), como HP 10s ou Casio FX-82MS.

Para LABORATÓRIO DE FÍSICA:

- Pasta fichário, com folhas avulsas - para os exercícios desenvolvidos em torno das experiências.
- Calculadora científica, papel milimetrado (um bloco, tamanho A4): serão compartilhados com Física.

Para QUÍMICA:

- 1 Caderno Universitário de 200 folhas ou Pasta Fichário com folhas.

Para INGLÊS:

- 1 caderno universitário de 100 folhas.
- 1 pasta com ferragens, contendo 30 plásticos transparentes.

Para GEOGRAFIA:

- 1 Caderno Universitário de 100 folhas.
- 1 Bloco de Papel Vegetal A4.
- 2 canetas pretas ponta fina – STABILO.

Para HISTÓRIA:

- 1 Caderno Universitário de 100 folhas.

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA:

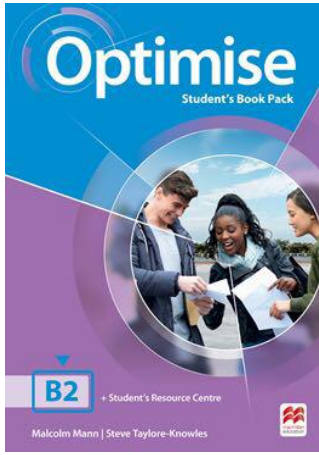

- 1 Caderno brochura 96 folhas capa dura 140mm X 200mm.

RELIGIÃO

- 1 Caderno brochura 96 folhas capa dura 140mm X 200mm.

## 2. MATERIAL DIDÁTICO

Português	<p><b>Moderna Plus Gramática</b> Texto: análise e construção de sentido Moderna Plus Editora Moderna Autor: Marcela Pontara, Maria Luiza M. Abaurre Edição: 3ª Edição Formato: Impresso Disciplina: Gramática Indicação: Volume Único (EM) Dimensões do produto: 20,40 X 27,50 Número de páginas: 560 ISBN 9788516097141</p>
Literatura	<p><b>Moderna Plus - Literatura</b> Indicação: Volume Único (EM) Tempos, leitores e leituras Editora Moderna Autor: Marcela Pontara, Maria Luiza M. Abaurre Edição: 3ª Edição ISBN 9788516097165</p>
	<p><b>Vidas Secas</b> Graciliano Ramos (Leitura de férias de janeiro)</p>
	<p><b>A Relíquia</b> Eça de Queirós</p>
	<p><b>Minha Vida de Menina</b> Helena Morley</p>
	<p><b>Claro Enigma</b> Carlos Drummond de Andrade</p>
	<p><b>Sagarana</b> Guimarães Rosa (Leitura das férias de julho)</p>
	<p><b>Mayombe</b> Pepetela</p>
Matemática	<p><b>360º Matemática</b> Autores: Giovanni; Giovanni Jr.; Bonjorno; Paulo Câmara ISBN 7898592131034</p>
História	<p><b>História Geral e do Brasil</b> 3.ª edição José Alves de Freitas Neto e Célio Ricardo Tasinafo Editora: Harbra ISBN 9788529404769</p>

Geografia	<p><b>360° Geografia – FTD – Ensino Médio</b>          Autores: Edilson Adão e Laercio Furquim Jr.          Ano: Todos os anos          FTD Educação          Ano de produção: 2015          ISBN 7898592130990</p>	
Biologia	<p><b>Moderna Plus Biologia - Volume 3 (Biologia das populações - Genética, Evolução e Ecologia)</b>          Editora: Moderna          Autor: Gilberto Rodrigues Martho, José Mariano Amabis          Edição: 4ª Edição          ISBN 9788516100414</p>	
Artes	<p><b>A História da Arte</b>          E.H. Gombrich          LTC – edição de bolso          ISBN 9788521619079</p>	
Química	<p><b>Química na Abordagem do Cotidiano</b>          Tito e Canto          ISBN 9788502630659 (volume 3)</p>	
Física	<p><b>Os Fundamentos da Física</b>          Edição: 11a.          Autores: Ramalho, Nicolau e Toledo          ISBN 9788516100292 (volume 3, livro do aluno)</p>	
Inglês	Nível B2	 <p><b>Optimise Student's Book with Workbook - B2</b>          Malcolm Mann; Steve Taylore-Knowles          Editora Macmillan          ISBN 9786685728255</p>
	Nível C1	 <p><b>Gateway 2nd Edition Student's book pack with workbook - C1</b>          Amanda French; Miles Hordern with David Spencer          Editora Macmillan          ISBN 9786685727418</p>