

| | QTD | DESCRIÇÃO | | |
|---------------------------|--|---|-----------------|----------------|
| MATERIAIS DIVERSOS | 1 | Pasta sanfonada ofício com 10 divisões para arquivo | | |
| | 1 | Bloco de provas (à venda na papelaria do colégio) | | |
| | 1 | Ultrabook com as seguintes configurações: | | |
| | Requisitos mínimos de configuração: | | | |
| | Sistema Operacional (OS) | Windows 10 v21H2 | Mac OS 11.6.8 | Chrome OS v104 |
| | Processador (CPU) | Intel Core i3 | --- | --- |
| | Navegador | Edge Chrome | Chrome Safari | Chrome |
| | Bateria | Com autonomia mínima de 5 horas | | |
| | SSD (recomendado) | 250 GB | | 32 GB |
| | Memória (RAM) | 4 GB (8 GB – recomendado) | | |
| | Tela | Máximo 14' polegadas | | |
| | Rede | Conexão sem fio (Wi-Fi) Configuração de redes automáticas IP/DHCP/DNS Proxy e VPN desabilitados | | |
| | Software | Controle parental instalado e Firewall do respectivo fabricante ativado Monitoramento remoto (Faronics Insight) instalado, fornecido pelo Colégio. Por se tratar de material escolar, solicita-se evitar a instalação de jogos. | | |
| CIÊNCIAS NATURAIS | 1 | Pasta de elástico para guardar os relatórios do laboratório | | |
| | 1 | Avental branco para laboratório, de manga comprida e com comprimento até o joelho | | |
| MATEMÁTICA | 1 | Régua transparente 15 cm | | |
| | 1 | Compasso | | |
| | 1 | Calculadora científica (preferentemente da marca Casio, modelo FX82MS) | | |

| CADERNOS | QTD | DESCRIÇÃO |
|---|-----|---|
| LINGUAGENS E CÓDIGOS: Língua Portuguesa, Língua Espanhola, Arte e Inglês | | |
| ESP/ING | 1 | Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as duas disciplinas) |
| PORTUGUÊS | 1 | Caderno universitário de 100 fls. (Gramática e Literatura) |
| CIÊNCIAS HUMANAS: História, Filosofia, Geografia e Geografia da Espanha | | |
| HISTÓRIA | 1 | Caderno universitário de 100 fls. (Pode ser o mesmo do ano anterior) |
| GEOGRAFIA | 1 | Caderno universitário de 100 fls. (Pode ser o mesmo do ano anterior) |
| FILOSOFIA | 1 | Caderno brochura de 100 fls. |
| HIST ESPANHA | 1 | Caderno universitário de 100 fls. |
| CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia | | |
| QUIM/BIO | 1 | Caderno universitário de 200 fls. (será dividido entre as duas disciplinas) |
| FÍSICA | 1 | Caderno universitário de 100 fls. |
| MATEMÁTICA | 2 | CADERNOS universitários de 100 fls. quadriculados 0,7 cm (Matemática 1 e 2) |

| LIVROS | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| LINGUAGENS E CÓDIGOS: Língua Portuguesa, Língua Espanhola, Arte e Inglês | |
| PORTUGUÊS | Título: Gramática - texto: análise e construção de sentido (a mesma coleção utilizada no 1º ano) Coleção: Moderna Plus - volume único (com acesso à versão digital) Autor(es): Maria Luiza M. Abaurre, Maria Bernadete M. Aburre, Marcela Pontara Editora: Moderna I.S.B.N.: 978-85-16-09714-1 |
| | Título: Literatura: tempos, leitores e leituras (a mesma coleção utilizada no 1º ano) Coleção: Moderna Plus - volume único (com acesso à versão digital) Autor(es): Maria Luiza M. Abaurre, Maria Bernadete M. Abaurre, Marcela Pontara Editora: Moderna I.S.B.N.: 978-85-16-09716-5 |
| | Título: Romanceiro da Inconfidência (Vestibular) Autor(a): Cecília Meireles Editora: Global Editora I.S.B.N.: 978-8526021907 |
| | Título: Marília de Dirceu (Vestibular) Autor(a): Tomás Antônio Gonzaga Editora: Melhoramentos I.S.B.N.: 978-8506073964 / 8506073960 |
| | Título: Minidicionário da Língua Portuguesa (versão online) Autor(es): (material de apoio, de uso obrigatório) Editora: Aurélio ou Houaiss |
| | Leituras complementares e para a Feira do Livro serão solicitadas durante o primeiro semestre. |
| ESPAANHOL | Título: 1º Bachillerato Lengua y Literatura 1. Alumno Suma Piezas Autor(es): Salvador Gutiérrez; Desirée Pérez; Joaquín Serrano Editora: Anaya I.S.B.N.: 9788469860861 |
| | <i>Livros de leitura obrigatória, um a cada trimestre, acompanhando a programação de História da Literatura:</i> Título: El sí de las niñas Autor(es): Moratín Editora: Anaya - Colección Cátedra Base I.S.B.N.: 9788469848487 |
| | Título: Leyendas Autor(es): Gustavo Adolfo Bécquer Livro digital entregue pelo professor |
| | Título: Zalacaín el aventurero Autor(es): Pio Baroja Editora: Anaya / Colección Biblioteca Didáctica I.S.B.N.: 978-84-667-0621-6 |
| | |
| INGLÊS | Sugestões de dicionários (não obrigatório): Título: Oxford Advanced Learners Dictionary I.S.B.N.: 978-0-19-479902-7 |
| | Título: Cambridge Advanced Learner's Dictionary I.S.B.N.: 978-1107619500 |
| | |
| CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e Geografia da Espanha | |
| HISTÓRIA | Título: História: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista (o mesmo utilizado no 1º ano) Autor(es): Obra coletiva Editora: SM (box volume único e versão digital) I.S.B.N.: 978-85-418-0221-5 |
| GEOGRAFIA | Título: Conecte Live - Geografia (1ª edição 2020) (o mesmo utilizado no 1º ano) Autor(es): Elian Alabi Lucci; Eduardo Campos; Anselmo Lázaro Branco; Cláudio Mendonça. Editora: Saraiva (volume único e versão digital) I.S.B.N.: 978-85-4723-726-4 |
| HISTÓRIA DE ESPANHA | Título: Épocas. Curso de civilización de España Autor(es): Sebastián Quesada Marco Editora: Edelsa I.S.B.N.: 978-84-9081-805-3 |
| | Título: Vivir en El Escorial Autor(es): Sergio Remedios Editora: Edelsa / Un paseo por la historia I.S.B.N.: 9788477116110 |
| | Título: Un pintor de corte Autor(es): Sergio Remedios Editora: Edelsa / Un paseo por la historia I.S.B.N.: 978-84-771-1612-7 |
| | Título: Un misionero en las colonias |

Autor(es): Sergio Remedios
Editora: Edelsa / Un paseo por la historia
I.S.B.N.: 978-84-771-1613-4

Título: **Un inventor en la guerra civil** (no obligatorio)

Autor(es): Almadana López S.
Editora: Edelsa / Un paseo por la historia
I.S.B.N.: 978-84-771-1633-2

Poderão ser indicados, no transcorrer do ano, livros para leituras complementares.

| CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia | |
|---|---|
| FÍSICA | Título: Conecte live: Física. Volume único (o mesmo utilizado no 1º EM 2022) Autor(es): Ricardo Helou Doca, Newton Villas Bôas e Ronaldo Fogo Editora: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237226 |
| QUÍMICA | Título: Conecte live: Química. Volume único (o mesmo utilizado no 1º EM 2022) Autor(es): João Usverco e Philippe Spitaleri Kaufmann Editora: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237202 |
| BIOLOGIA | Título: Conecte live: Biologia. Volume único (o mesmo utilizado no 1º EM 2022) Autor(es): César da Silva Jr., Sezar Sasson e Tereza Costa Editora: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237608 |
| Podem ser indicados, no transcorrer do ano letivo, livros para leituras complementares. | |
| Os livros didáticos serão utilizados durante os três anos do Ensino Médio. | |

| MATEMÁTICA | |
|-------------------|--|
| MATEMÁTICA | Título: Conecte Live - Matemática. Volume único (mesmo utilizado no 1º EM 2022) Autor(es): Gelson Iezzi, David Degenszajn et al. Editora: Saraiva I.S.B.N.: 978 8547237240 |

Recomenda-se que:

Todos os cadernos, pastas e materiais diversos devem ser reaproveitados.

1. Todo o material seja encapado com plástico transparente (contact, encap ou similar).
2. Todos os livros, cadernos, pastas e demais materiais utilizados pelo aluno sejam identificados com nome completo.
3. O valor do material de Arte e do material elaborado pela equipe de professores do Colégio será cobrado via boleto bancário.

A livraria e papelaria "Pamaris" fará a venda do material de 01 a 20/12/2022 e a partir do dia 03/01/2023 em sua loja localizada dentro do Colégio, de segunda a sexta-feira, das 7:00 às 17:00 horas, ou pelo site www.pamaris.com.br
Telefone: 3779 1890 - WhatsApp (11) 91468 9982 - e-mail: pamarismcervantes@pamaris2.com.br

A compra do material na "Pamaris" é facultativa.