

	QTD	DESCRIÇÃO		
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>	1	Garrafa Squeeze		
	1	Bloco de provas (à venda na papelaria do colégio)		
	1	Ultrabook com as seguintes configurações:		
	<b>Requisitos mínimos de configuração:</b>			
	<b>Sistema Operacional (OS)</b>	Windows 10 v21H2	Mac OS 11.6.8	Chrome OS v104
	<b>Processador (CPU)</b>	Intel Core i3	---	---
	<b>Navegador</b>	Edge   Chrome	Chrome   Safari	Chrome
	<b>Bateria</b>	Com autonomia mínima de 5 horas		
	<b>SSD (recomendado)</b>	250 GB	32 GB	
	<b>Memória (RAM)</b>	4 GB (8 GB – recomendado)		
	<b>Tela</b>	Máximo 14' polegadas		
	<b>Rede</b>	Conexão sem fio (Wi-Fi)   Configuração de redes automáticas IP/DHCP/DNS   Proxy e VPN desabilitados		
<b>Software</b>	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.			
<b>CIÊNCIAS NATURAIS</b>	1	Pasta de elástico para guardar os relatórios do laboratório		
	1	Avental branco para laboratório, de manga comprida e com comprimento até o joelho		
<b>MATEMÁTICA</b>	1	Régua transparente 15 cm		
	1	Compasso		
	1	Calculadora científica (preferentemente da marca Casio, modelo FX82MS)		

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

LIVROS	DESCRIÇÃO
<b>LINGUAGENS E CÓDIGOS: Língua Portuguesa, Língua Espanhola, Arte e Inglês</b>	
	Título: <b>Gramática - texto: análise e construção de sentido</b> (a mesma coleção utilizada no 1º ano) Coleção: Moderna Plus - volume único (com acesso à versão digital) Autor(es): Maria Luiza M. Aburre, Maria Bernadete M. Aburre, Marcela Pontara Editora: Moderna I.S.B.N.: 978-85-16-09714-1

<b>PORTUGUÊS</b>	Título: <b>Literatura: tempos, leitores e leituras</b> (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: <b>Solitária</b> Autor(a): Eliana Alvez Cruz Editora: Companhia das Letras I.S.B.N.: 9786557824269/978655921347
	Título: <b>Marília de Dirceu (Vestibular)</b> Autor(a): Tomás Antônio Gonzaga Editora: Melhoramentos I.S.B.N.: 978-8506073964 / 8506073960
	Título: <b>Alice no país das maravilhas ( Vestibular)</b> Autor(es): Lewis Carrol Editora: Companhia das Letras - I.S.B.N. 978853780826-9
	<b>Serão solicitadas leituras complementares ao longo do primeiro semestre, para a Feira do Livro</b>

<b>ESPAÑHOL</b>	Título: <b>1º Bachillerato Lengua y Literatura 1. Alumno Suma Piezas</b> 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: <b>El sí de las niñas</b> Autor(es): Moratín Editora: Anaya - Colección Cátedra Base I.S.B.N.: 9788469848487
	Título: <b>Leyendas</b> Autor(es): Gustavo Adolfo Bécquer Livro digital entregue pelo professor

#### CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e Geografia da Espanha

<b>HISTÓRIA</b>	Título: <b>História: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista (o mesmo utilizado no 1º ano)</b> Autor(es): Obra coletiva Editora: SM (box volume único e versão digital) I.S.B.N.: 978-85-418-0221-5
<b>FILOSOFIA</b>	Título: As virtudes morais Autor: Marco Zingano Editora: WMF Martins Fontes; 1ª edição ISBN-10: 8578276280 ISBN-13: 978-8578276287
<b>GEOGRAFIA</b>	Título: <b>Conecte Live - Geografia (1ª edição 2020) (o mesmo utilizado no 1º ano)</b> 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

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

#### CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia

<b>FÍSICA</b>	Título: <b>Conecte live: Física. Volume único</b> (o mesmo utilizado no 1º EM ) Autor(es): Ricardo Helou Doca, Newton Villas Bôas e Ronaldo Fogo Editora: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237226
<b>QUÍMICA</b>	Título: <b>Conecte live: Química. Volume único</b> (o mesmo utilizado no 1º EM ) Autor(es): João Usverco e Philippe Spitaleri Kaufmann Editora: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237202
<b>BIOLOGIA</b>	Título: <b>Conecte live: Biologia. Volume único</b> (o mesmo utilizado no 1º EM ) 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

<b>MATEMÁTICA</b>	Título: <b>Conecte Live - Matemática. Volume único</b> (mesmo utilizado no 1º EM ) Autor(es): Gelson Iezzi, David Degenszajn et al.
-------------------	--

**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 em sua loja localizada dentro do Colégio, ou pelo site \[www.pamaris.com.br\]\(http://www.pamaris.com.br\).](#)

Janeiro: A partir do dia 03/01/2024, de segunda à sexta das 8:00 às 17:00 horas, e aos sábados das 9:00 às 13:00 horas

[Contatos: Telefone: 3779 1890 - WhatsApp \(11\) 91468 9982 - e-mail: \[pamarismcervantes@pamaris3.com.br\]\(mailto:pamarismcervantes@pamaris3.com.br\)](#)