

	QTD	DESCRIÇÃO
MATERIAIS DIVERSOS	1	Pasta sanfonada ofício com 10 divisões para arquivo
	1	Ultrabook com as seguintes configurações:
	Requisitos mínimos de sistema:	
	OS	Windows 8.1 (atualizado) / Mac OS 10.12 (atualizado)
	CPU	Core i3 / Core 2 Duo, 1.83 GHz
	Browser	Edge Firefox Chrome / Firefox Safari Chrome
	Bateria	Autonomia mínima: 3 horas
	HD	250 GB
	RAM	4GB
	Tela	Máximo 14"
	Rede	Conexão sem fio Wi-Fi DHCP/DNS (automático) Proxy e VPN desabilitados
	Software	Segurança: Windows Defender e Controle Parental habilitado Software de gerenciamento e monitoramento remoto em redes (a definir) Por se tratar de material escolar, solicita-se evitar a instalação de jogos.
CIÊNCIAS HUMANAS	1	Pasta com 20 sacos plásticos para Investigação histórica, modelo Clear Book ou similar.
CIÊNCIAS NATURAIS	1	Pasta com elástico para guardar os relatórios de laboratório (Química e Física)
	1	Avental branco para laboratório, de manga comprida e com comprimento até o Joelho
	1	Pasta com 50 sacos plásticos (Física)
MATEMÁTICA	1	Régua transparente 15 cm
	1	Calculadora científica (Casio, modelo FX-CG50 (colorida))
	1	Transferidor (preferencialmente de acrílico)
	1	Compasso

CADERNOS	QTD	DESCRIÇÃO
LINGUAGENS E CÓDIGOS: Língua Portuguesa, Língua Espanhola, Arte e Inglês		
ESP/ING PORTUGUÊS	1	Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as duas disciplinas)
	1	Caderno universitário de 100 fls.
CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e História da Espanha		
HIST/GEO/HIST ESP/FILOSOFIA	1	Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as quatro disciplinas)
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 200 fls.
MATEMÁTICA		
MATEMÁTICA	2	Cadernos universitários de 100 fls. quadriculados 0,7 cm

LIVROS	DESCRIÇÃO	
LINGUAGENS E CÓDIGOS: Língua Portuguesa, Língua Espanhola e Inglês		
PORTUGUÊS	Serão indicadas, no decorrer do ano, obras literárias e não literárias que farão parte do Programa de Língua A.	
ESPAÑHOL	Título: Cien años de soledad Autor(es): Gabriel García Márquez Editora: Contemporánea de Bolsillo I.S.B.N.: 9788497592208	
INGLÊS	Título: 1984 - Nineteen eighty four Autor(es): George Orwell Editora: Penguin Modern Classics I.S.B.N.: 9780141187761	
	Sugestões de dicionários:	
	Título: Oxford Advanced Learners Dictionary I.S.B.N.: 978-01-940-0116-8	
	Título: Macmillan English Dictionary I.S.B.N.: 978-14-050-2526-3	
	Título: Longman Dictionary of Contemporary English	

I.S.B.N.: 978-14-479-5420-0

CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e História da Espanha

GEOGRAFIA	Título: Geografia: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Fernando S. Sampaio Editora: SM (box volume único e versão digital) I.S.B.N.: 978-85-418-0219-2
------------------	--

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

CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia

QUÍMICA	Título: Conexões com a Química - volume único (o mesmo livro utilizado no 1º EM) Autor(es): Marcelo Dias Pulido Editora: Moderna - 1ª edição I.S.B.N.: 978-85-161-0465-8
----------------	--

BIOLOGIA	Alunos do curso de Física (PD) Título: Conecte Biologia - volume único (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Sonia Lopes e Sergio Rosso Editora: Saraiva (1ª edição 2014) I.S.B.N.: 978-85-02-22212-0
-----------------	---

	Título: IB Biología - Libro del alumno: Programa del Diploma del IB (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Allot, Andrew; Mindorff, David; Azue, José Editora: Oxford University Press I.S.B.N.: 9780198338734
--	--

FÍSICA	Alunos do curso de Biologia (PD) Título: Conexões com a Física - volume 1 Autor(es): Blaidi Sant'Anna et al. Editora: Moderna - 1ª edição I.S.B.N.: 978-85-16-06576-8
---------------	---

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA	Título: IB Matemáticas Nivel Medio. Libro del alumno: Programa del Diploma del IB (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Laurie Buchanan, Jim Fensom, Ed Kemp, Paul La Rondie e Jill Stevens Editora: Oxford University Press I.S.B.N.: 978-01-983-3876-5
-------------------	---

TEORIA DO CONHECIMENTO

TDC	Título: IB Theory of Knowledge Course Book: Oxford IB Diploma Program Course Book (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Eileen Dombrowski, Lena Rotenberg, Mimi Bick Editora: Oxford University Press, USA I.S.B.N.: 978-01-991-2973-7
------------	---

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

Recomenda-se que:

1. Todo o material seja encapado com plástico transparente (contact, encap ou similar).
2. Todo os livros, cadernos, pastas e demais materiais utilizados pelo aluno sejam identificados com nome completo.
3. Todo material em bom estado poderá ser reutilizado (régua, compasso, transferidor, livros e cadernos).
4. 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 "Livro Fácil" fará a venda do material de 02 a 19/12/2019 e de 06 a 31/01/2020 em sua loja localizada dentro do Colégio, de segunda a sexta-feira, das 7:00 às 18:00 horas, ou pelo site www.livrofacil.net.

Telefone: 3779 1890 - e-mail: migueldecervantes@livrofacil.com

A compra do material na "Livro Fácil" é facultativa.