

	QTD	DESCRIÇÃO
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>	1	Pasta sanfonada ofício com 10 divisões para arquivo
	1	Ultrabook com as seguintes configurações:
	<b>Requisitos mínimos de sistema:</b>	
	<b>OS</b>	Windows 8.1 (atualizado) / Mac OS 10.12 (atualizado)
	<b>CPU</b>	Core i3 / Core 2 Duo, 1.83 GHz
	<b>Browser</b>	Edge   Firefox   Chrome / Firefox   Safari   Chrome
	<b>Bateria</b>	Autonomia mínima: 3 horas
	<b>HD</b>	250 GB
	<b>RAM</b>	4GB
	<b>Tela</b>	Máximo 14"
	<b>Rede</b>	Conexão sem fio Wi-Fi   DHCP/DNS (automático)   Proxy e VPN desabilitados
	<b>Software</b>	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.
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>	1	Pasta com 20 sacos plásticos para Investigação histórica, modelo Clear Book ou similar.
<b>CIÊNCIAS NATURAIS</b>	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)
<b>MATEMÁTICA</b>	1	Régua transparente 15 cm
	1	Calculadora científica (Casio, modelo FX-CG50 (colorida))
	1	Transferidor (preferencialmente de acrílico)
	1	Compasso

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

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

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

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

<b>GEOGRAFIA</b>	Título: <b>Geografia: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista</b> (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

<b>QUÍMICA</b>	Título: <b>Conexões com a Química - volume único</b> (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
----------------	--

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

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

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

#### MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b>	Título: <b>IB Matemáticas Nivel Medio. Libro del alumno: Programa del Diploma del IB</b> (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

<b>TDC</b>	Título: <b>IB Theory of Knowledge Course Book: Oxford IB Diploma Program Course Book</b> (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](http://www.livrofacil.net).

Telefone: 3779 1890 - e-mail: [migueldecervantes@livrofacil.com](mailto:migueldecervantes@livrofacil.com)

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