

	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 NAT.	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) ou FX-9860G II)
	1	Transferidor (preferencialmente de acrílico)
	1	Compasso

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.
CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e Geografia da Espanha		
HIST/GEO	1	Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as duas 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	2	CADERNOS universitários de 100 fls. quadriculados 0,7 cm

LIVROS	DESCRIÇÃO
LINGUAGENS E CÓDIGOS: Língua Portuguesa, Língua Espanhola, Arte e Inglês	
PORTUGUÊS	Leituras complementares e para a Feira do Livro serão solicitadas durante o primeiro semestre. Título: Caderno de revisão - Gramática (este livro será utilizado a partir de maio) Autor(es): Edições Educativas da Editora Moderna Editora: Moderna - 2ª edição I.S.B.N.: 9788516103989
	Título: El sí de las niñas Autor(es): Moratín Editora: Anaya / Colección Cátedra Base I.S.B.N.: 978-84-207-2634-2
	Título: Las leyendas Autor(es): Gustavo Adolfo Bécquer Formato digital entregue pelo professor
	Título: La Fundación Autor(es): Antonio Buero Vallejo Editora: Espasa Libros I.S.B.N.: 978-84-670-333-5
INGLÊS	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 Geografia da Espanha	
HISTÓRIA	Título: Oficina de História (volume único) (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Flavio de Campos e Regina Claro Editora: Leya - 1ª edição (atualizada 2016) I.S.B.N.: 978-85-818-1105-5
GEOGRAFIA	Título: Geografia: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista (o mesmo utilizado no 2º 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 2º EM) Autor(es): Marcelo Dias Pulido Editora: Moderna - 1ª edição I.S.B.N.: 978-85-161-0465-8
FÍSICA	Título: Conexões com a Física - volume 3 - somente para alunos do curso de Biologia (PD) Autor(es): Blaidi Sant'Anna et al. Editora: Moderna - 1ª edição 2010 I.S.B.N.: 978-85-160-6580-5
	Título: Conexões com a Física - volume 2 - somente para alunos do curso de Biologia (PD) (o mesmo livro utilizado no 1º EM) Autor(es): Blaidi Sant'Anna et al. Editora: Moderna - 1ª edição 2010 I.S.B.N.: 978-85-160-6578-2
BIOLOGIA	Título: Conecte Biologia - volume único (o mesmo utilizado no 2º EM) - somente para alunos do curso de Física (PD) Autor(es): Sonia Lopes e Sergio Rosso Editora: Saraiva (1ª edição 2014) I.S.B.N.: 978-85-022-2212-0
	Título: IB Biología - Libro del alumno: Programa del Diploma del IB (o mesmo utilizado no 2º EM) Autor(es): Allot, Andrew; Mindorff, David; Azue, José Editora: Oxford University Press I.S.B.N.: 9780198338734
	A partir do segundo semestre de 2020, os alunos do Programa de Diploma IB receberão uma apostila de Biologia, que estará disponível no Moodle.
MATEMÁTICA	Título: IB Matemáticas nivel medio. Libro del alumno: Programa del Diploma del IE (o mesmo utilizado no 2º 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
	Título: Matemática - Caderno de revisão Autor(es): Adilson Longen Editora: Editora do Brasil / Série Brasil - Ensino Médio I.S.B.N.: 978-85-100-6439-2
	Este livro será utilizado a partir de maio/2020 para finalização do trabalho do Ensino Médio regular.

TEORIA DO CONHECIMENTO	
TOC	Título: IB Theory of Knowledge Course Book: Oxford IB Diploma Program Course Book (o mesmo utilizado no 2º 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. Todos 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).

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.