

	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 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)
	1	Caderno universitário de 100 fls. (Redação)
CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e Geografia da Espanha		
HIST/GEO	1	Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as duas disciplinas)
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. Aburre, Marcela Pontara Editora: Moderna I.S.B.N.: 978-85-16-09716-5
	Título: Poemas escolhidos de Gregório de Matos (Vestibular) Editora: Companhia das Letras I.S.B.N.: 9788535918588
	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.

ESPAÑHOL	Título: Lengua Castellana y Literatura (1º Bachillerato) (o mesmo utilizado no 1º EM) Editora: SM Livros de leitura obrigatória, um a cada trimestre, acompanhando a programação de História da Literatura.
	Título: El sí de las niñas Autor(es): Moratín Editora: Anaya - Colección Cátedra Base I.S.B.N.: 978-84-207-2634-2
	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
INGLÉS	Título: Advanced Grammar in Use (o mesmo utilizado no 1º EM) Third edition with answers and interactive eBook: a self-study reference and practice book for advanced learners of English (Cambridge advanced grammar in use) (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Martin Hewings Editora: Cambridge University Press - 2015 I.S.B.N.: 9781107539303
	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 (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Flavio de Campos e Regina Claro Editora: Leya - 2105 (atualizada 2016) - volume único I.S.B.N.: 978-85-818-1105-5
	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

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

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.: 9,78848E+12
	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

CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia

FÍSICA	Título: Conexões com a Física - volume 1 Autor(es): Blaidi Sant'Anna et al. Editora: Moderna - 1ª edição 2010 I.S.B.N.: 978-85-160-6576-8
	QUÍMICA
	Título: Conexões com a Química - volume único (o mesmo utilizado no 1º EM) Autor(es): Marcelo Dias Pulido Editora: Moderna - 1ª edição

	I.S.B.N.: 978-85-161-0465-8
BIOLOGIA	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.: 978-85-022-2212-0
Os livros didáticos serão utilizados durante os três anos do Ensino Médio. Podem ser indicados, no transcorrer do ano letivo, livros para leituras complementares.	
MATEMÁTICA	
MATEMÁTICA	Título: Moderna Plus - Matemática - volume 2 Autor(es): Manoel Paiva Editora: Moderna - 3ª edição I.S.B.N.: 978-85-1610-033-9

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.