

	QTD	DESCRIÇÃO		
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>	1	Pasta sanfonada ofício com 10 divisões para arquivo		
	1	Ultrabook com as seguintes configurações:		
	1	Bloco de provas (à venda na papelaria do colégio)		
	<b>Requisitos mínimos de configuração:</b>			
	<b>Sistema Operacional (OS)</b>	Windows 10 v1909	Mac OS 10.12	Chrome OS v33
	<b>Processador (CPU)</b>	Intel Core i3	Core 2 Duo, 2.26 GHz	Intel Celeron N3060
	<b>Navegador</b>	Edge   Chrome	Chrome   Safari	Chrome
	<b>Bateria</b>	Com autonomia mínima de 3 horas		
	<b>HD/SSD</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>Obs.:</b> esta recomendação de requisitos mínimos se aplica somente aos alunos que ingressarão ao 8º ano em 2021 ou àqueles que, por iniciativa própria, desejarem atualizar seu equipamento atual.				
<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)
	1	Caderno universitário de 100 fls. (Redação)
<b>CIÊNCIAS HUMANAS: História, Filosofia, Geografia e Geografia da Espanha</b>		
<b>HIST</b>	1	Caderno universitário de 100 fls.
<b>GEO/FILOSOFIA</b>	1	Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as duas disciplinas)
<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>	
<b>PORTUGUÊS</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. Abaurre, Maria Bernadete M. Aburre, Marcela Pontara
Editora: Moderna
I.S.B.N.: 978-85-16-09714-1
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. Aburre, Marcela Pontara
Editora: Moderna
I.S.B.N.: 978-85-16-09716-5
Título: <b>Poemas escolhidos de Gregório de Matos (Vestibular)</b>
Editora: Companhia das Letras
I.S.B.N.: 9788535918588
Título: <b>Minidicionário da Língua Portuguesa</b> (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.

<b>ESPAÑHOL</b>	Título: <b>Lengua Castellana y Literatura (1º Bachillerato)</b> (aguarde orientações do professor no início do ano letivo)
	Livros de leitura obrigatória, um a cada trimestre, acompanhando a programação de História da Literatura.
	Título: <b>El sí de las niñas</b>
	Autor(es): Moratín
	Editora: Anaya - Colección Cátedra Base
I.S.B.N.: 978-84-207-2634-2	
Título: <b>Leyendas</b>	
Autor(es): Gustavo Adolfo Bécquer	
Livro digital entregue pelo professor	
Título: <b>Zalacaín el aventurero</b>	
Autor(es): Pio Baroja	
Editora: Anaya / Colección Biblioteca Didáctica	
I.S.B.N.: 978-84-667-0621-6	
<b>INGLÊS</b>	Título: <b>Advanced Grammar in Use</b> (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
	<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 Geografia da Espanha

<b>HISTÓRIA</b>	Título: <b>Oficina de História</b> (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
<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

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

<b>HISTÓRIA DE ESPANHA</b>	Título: <b>Épocas. Curso de civilización de España</b>
	Autor(es): Sebastián Quesada Marco
	Editora: Edelsa
	I.S.B.N.: 978-84-9081-805-3

Título: <b>Vivir en El Escorial</b>
Autor(es): Sergio Remedios
Editora: Edelsa / Un paseo por la historia
I.S.B.N.: 9788477116110
Título: <b>Un pintor de corte</b>
Autor(es): Sergio Remedios

Editora:	Edelsa / Un paseo por la historia
I.S.B.N.:	978-84-771-1612-7
Título:	<b>Un misionero en las colonias</b>
Autor(es):	Sergio Remedios
Editora:	Edelsa / Un paseo por la historia
I.S.B.N.:	978-84-771-1613-4
Título:	<b>Un inventor en la guerra civil</b> (no obligatorio)
Autor(es):	Almadana López S.
Editora:	Edelsa / Un paseo por la historia
I.S.B.N.:	978-84-771-1633-2

<b>CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia</b>	
<b>FÍSICA</b>	Título: <b>Conexões com a Física - volume 1</b> Autor(es): Blaidi Sant'Anna et al. Editora: Moderna - 1ª edição 2010 I.S.B.N.: 978-85-160-6576-8
<b>QUÍMICA</b>	Título: <b>Conexões com a Química - volume único</b> (o mesmo 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>	Título: <b>Conecte Biologia - volume único</b> (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.	
<b>MATEMÁTICA</b>	
<b>MATEMÁTICA</b>	Título: <b>Moderna Plus - Matemática - volume 2</b> Autor(es): Manoel Paiva Editora: Moderna - 3ª edição I.S.B.N.: 978-85-1610-033-9

Recomenda-se que:

**O material será cobrado apenas a partir de março de 2021.**

**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 "Livro Fácil" fará a venda do material de 01 a 20/12/2020 e a partir de 04/01/2021 em sua loja localizada dentro do Colégio, de segunda a sexta-feira, das 7:00 às 17:00 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.**