

	QTD	DESCRIÇÃO		
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>	1	Pasta sanfonada ofício com 10 divisões para arquivo		
	1	Ultrabook com as seguintes configurações:		
	1	Bloco de notas (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	Transferidor (preferencialmente de acrílico)		
	1	Calculadora científica (preferentemente da marca Casio, modelo FX82MS)		

CADERNOS	QTD	DESCRIÇÃO
<b>LINGUAGENS E CÓDIGOS: Língua Portuguesa, Língua Espanhola 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. (Redação, Gramática e Literatura)
<b>CIÊNCIAS HUMANAS: História e Geografia</b>		
<b>HIST/GEO</b>	1	Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as duas 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 100 fls.
<b>MATEMÁTICA</b>		
<b>MATEMÁTICA</b>	2	Cadernos universitários de 100 fls. (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 2º 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

	<p>Título: <b>Literatura: tempos, leitores e leituras</b> (a mesma coleção utilizada no 2º ano)  Coleção: Moderna Plus - volume único (com acesso à versão digital)  Autor(es): Maria Luiza M. Aburre, Maria Bernadete M. Aburre, Marcela Pontara  Editora: Moderna  I.S.B.N.: 978-85-16-09716-5</p>
	<p>Título: <b>Nove Noites</b>  Autor(es): Bernardo Carvalho  Editora: Companhia das Letras  I.S.B.N.: 9788535926705</p>
	<p>Título: <b>Minidicionário da Língua Portuguesa</b> (versão online)  Autor(es): (material de apoio, de uso obrigatório)  Editora: Aurélio ou Houaiss</p>

Leituras complementares e para a Feira do Livro serão solicitadas durante o primeiro semestre.

<b>ESPAÑHOL</b>	O material didático será entregue pelo professor no decorrer do ano letivo.
	Livros de leitura obrigatória, um a cada trimestre, acompanhando a programação de História da Literatura.
	<p>Título: <b>La casa de Bernarda Alba</b>  Autor(es): Federico García Lorca  Editora: Alianza Editorial / Letras hispánicas Cátedra  I.S.B.N.: 978-84-206-7176-5</p>
	<p>Título: <b>La fundación</b>  Autor(es): Antonio Buero Vallejo  Editora: Espasa Libros  I.S.B.N.: 978-84-670-3333-5</p>
	<p>Título: <b>Crónica de una muerte anunciada</b>  Autor(es): Gabriel García Márquez  Editora: qualquer edição</p>
<b>INGLÊS</b>	<p>Título: <b>Advanced Grammar in Use</b> (o mesmo utilizado no 2º 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 2º EM)  Autor(es): Martin Hewings  Editora: Cambridge University Press - 2015  I.S.B.N.: 9781107539303</p>
	<b>Sugestões de dicionários:</b>
	<p>Título: <b>Oxford Advanced Learners Dictionary</b>  I.S.B.N.: 978-01-940-0116-8</p>
	<p>Título: <b>Macmillan English Dictionary</b>  I.S.B.N.: 978-14-050-2526-3</p>
	<p>Título: <b>Longman Dictionary of Contemporary English</b>  I.S.B.N.: 978-14-479-5420-0</p>

#### CIÊNCIAS HUMANAS: História e Geografia

<b>HISTÓRIA</b>	<p>Título: <b>Oficina de História</b> (o mesmo utilizado no 2º 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</p>
	<p>Título: <b>Geografia: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista</b> (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</p>

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

#### CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia

<b>FÍSICA</b>	<p>Título: <b>Conexões com a Física - volume 3</b>  Autor(es): Blaidi Sant'Anna et al.  Editora: Moderna - 1ª edição 2010  I.S.B.N.: 978-85-160-6580-5</p>
	<p>Título: <b>Conexões com a Física - volume 2</b> (o mesmo 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</p>
<b>QUÍMICA</b>	<p>Título: <b>Conexões com a Química - volume único</b> (o mesmo utilizado no 2º EM)  Autor(es): Marcelo Dias Pulido  Editora: Moderna - 1ª edição  I.S.B.N.: 978-85-161-0465-8</p>

<b>BIOLOGIA</b>	Título: <b>Conecte Biologia - volume único</b> (o mesmo utilizado no 2º EM)
	Autor(es): Sonia Lopes e Sergio Rosso
	Editora: Saraiva (1ª edição 2014)
	I.S.B.N.: 978-85-022-2212-0
Podem ser indicados, no transcorrer do ano, livros para leituras complementares.	
<b>MATEMÁTICA</b>	
<b>MATEMÁTICA</b>	Título: <b>Moderna Plus - Matemática - volume 3</b>
	Autor(es): Manoel Paiva
	Editora: Moderna - 3ª edição
	I.S.B.N.: 978-85-1610-035-3

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.**