

	QTD	DESCRIÇÃO
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>	1	Pasta sanfonada ofício com 10 divisões para arquivo
	1	Bloco de pruebas (à venda na papelaria do colégio)
	1	Ultrabook com as seguintes configurações:
	Requisitos mínimos de configuração:	
	Sistema Operacional (OS)	Windows 10 v1909      Mac OS 10.12      Chrome OS v49
	Processador (CPU)	Intel Core i3      Core 2 Duo, 2.26 GHz      Intel Celeron N3060
	Navegador	Edge   Chrome      Chrome   Safari      Chrome
	Bateria	Com autonomia mínima de 3 horas
	SSD (recomendado)	240 GB      32 GB
	Memória (RAM)	4 GB (8 GB – recomendado)
	Tela	Máximo 14' polegadas
	Rede	Conexão sem fio (Wi-Fi)   Configuração de redes automáticas IP/DHCP/DNS   Proxy e VPN desabilitados
	Software	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.
Obs.: 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 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</b>	1	Caderno universitário de 100 fls. (será dividido entre as duas disciplinas)
<b>PORTUGUÊS</b>	1	Caderno universitário de 100 fls.
<b>CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e História da Espanha</b>		
<b>HISTÓRIA</b>	1	Caderno universitário de 100 fls. (Pode ser o mesmo do ano anterior)
<b>GEOGRAFIA</b>	1	Caderno universitário de 100 fls. (Pode ser o mesmo do ano anterior)
<b>FILOSOFIA</b>	1	Caderno brochura de 100 fls.
<b>HISTÓRIA ESP</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 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.: 9789871138142
<b>INGLÊS</b>	Título: <b>1984 - Nineteen eighty four</b> Autor(es): George Orwell Editora: Penguin Modern Classics I.S.B.N.: 9780141187761
	Título: <b>Americanah (será utilizado no 2º semestre)</b> Autor(es): Chimamanda Ngozi Adichie Editora: Anchor Books (2º semestre)
	<b>Sugestões de dicionários (não obrigatório):</b>
	Título: <b>Oxford Advanced Learners Dictionary</b> I.S.B.N.: 978-0-19-479902-7
	Título: <b>Cambridge Advanced Learner's Dictionary</b> I.S.B.N.: 978-1107619500

<b>CIÊNCIAS HUMANAS: História, Geografia e História da Espanha</b>	
<b>GEOGRAFIA</b>	Título: <b>Conecte Live - Geografia (1ª edição 2020) (o mesmo utilizado no 1º ano)</b> Autor(es): Elian Alabi Lucci; Eduardo Campos; Anselmo Lázaro Branco; Cláudio Mendonça. Editora: Saraiva (volume único e versão digital) I.S.B.N.: 978-85-4723-726-4
Podem ser indicados, no transcorrer do ano, livros para leituras complementares.	

<b>CIÊNCIAS NATURAIS: Física, Química e Biologia</b>	
<b>QUÍMICA</b>	Título: <b>Conexões com a Química - volume único (o mesmo livro utilizado no 1º EM)</b> Autor(es): Marcelo Dias Pulido Editora: Moderna - 1ª edição I.S.B.N.: 978-85-161-0465-8
<b>BIOLOGIA</b>	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>MATEMÁTICA</b>	
<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

<b>TEORIA DO CONHECIMENTO</b>	
<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.	

<b>LIVRO DIGITAL</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
<b>KOGNITY</b>	<a href="https://www.kognity.com/our-textbooks/ibdp/">https://www.kognity.com/our-textbooks/ibdp/</a> A plataforma inclui livros inteligentes e alinhados ao currículo do Bachillerato Internacional (IB) com conteúdo interativo, com questões práticas e com outras ferramentas digitais de estudo nas áreas de História, Matemática, Física, Biologia e Teoria do Conhecimento. O custo é de 145 USD e permite o acesso por um ano: fevereiro/2022 a janeiro/2023. A escola fará a compra do acesso à plataforma com o valor do dólar convertido para reais, conforme taxa de câmbio fornecida pela instituição bancária responsável pela transferência. O valor será dividido em duas parcelas, que serão acrescidas aos boletos correspondentes a março e abril.

**Recomenda-se que:**

**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 "Book Fair" fará a venda do material de 01 a 17/12/2021 e a partir do dia 03/01/2022 em sua loja localizada dentro do Colégio, de segunda a sexta-feira, das 7:00 às 17:00 horas, ou pelo site [www.bookfair.com.br](http://www.bookfair.com.br), utilizando a senha de acesso MIGUELDECERVANTES.

Telefone: 3779 1890 - WhatsApp (11) 91090 6505.

**A compra do material na "Book Fair" é facultativa.**