

Bilingualer Zweig

Oberstufe - 11. Klasse

DCB 047 / 2020

Dezember /2020

## MATERIALLISTE 2021

Liebe Eltern,

im Hinblick auf gelebten Umweltschutz schlagen wir Ihnen vor, das Schulmaterial vom Vorjahr im neuen Schuljahr weiterzuverwenden, vor allem alle Hefte, Mappen, Buntstifte, Fasermaler und Bücher, die sich in gutem Zustand befinden.

Das Schulmaterial für das Schuljahr 2021 können Sie ab dem 14. Dezember im schuleigenen Schreibwarenladen Livro Fácil erwerben. Es bleibt jedoch den Eltern überlassen, das Schulmaterial auch in einem anderen Schreibwarenhandel zu kaufen. Wir bitten Sie nur, alle angegebenen Spezifikationen genau einzuhalten.

Bitte achten Sie auf die folgenden Hinweise:

- Bücher und Hefte sind mit Klarsichtfolie einzubinden und entsprechend zu kennzeichnen (vollständiger Name, Schuljahr und Klasse des Schülers);
- am ersten Schultag sollen die Schüler lediglich ein Heft und das Federmäppchen mitbringen.

Sie finden nachfolgend die genaue Materialliste:

### I – BÜCHER:

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
Língua Portuguesa	<b>Moderna Plus: Gramática: texto, análise e construção de sentido.</b> 3ª edição. ISBN: 978-85-16-09714-1 (das besitzen die Schüler bereits)	Único	ABAURRE, Maria Luiza M. e PONTARA, Marcela	Moderna
	<b>Moderna Plus: Literatura Brasileira: tempos, leitores e leituras.</b> 3ª edição. ISBN: 978-85-16-09716-5 (das besitzen die Schüler bereits)	Único	ABAURRE, Maria Luiza M. PONTARA, Marcela	Moderna

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
Mathematik	<b>Lambacher Schweizer Mathematik Kursstufe</b> ISBN: 978-3-12-735310-5			Klett

Biologia	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
----------	------------------	-----------------	-------	--------

	<b>Vereda Digital Biologia em contexto. 1ª</b> Edição, 2013. ISBN: 978-85-160-9021-0 (das besitzen die Schüler bereits)	Único	Amabis, José Mariano Martho, Gilberto Rodrigues	Moderna
--	--	-------	--	---------

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
<b>Física</b>	<b>Física Básica. 4ª edição.</b> ISBN: 978-85-3571-783-9 (os alunos já possuem)	Único	NICOLAU TOLEDO RONALDO	Atual

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
<b>Química</b>	<b>Química na abordagem do cotidiano. 1ª</b> Edição, 2015. ISBN: 978-85-02-63059-8 (das besitzen die Schüler bereits)	Único	TITO & CANTO	Saraiva

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
<b>Matemática</b>	<b>CONECTE: Matemática: ciência e aplicações. 3ª edição, 2018.</b> ISBN: 978-85-472-3395-2 (das besitzen die Schüler bereits)	2	IEZZI, Gelson [et. al.]	Saraiva
	<b>Matemática no ENEM.</b> 4ª edição, 2019. ISBN: 978-85-7237-008-0 Anm.: das Buch wird in den 9., 10. und 11. Klassen verwendet	Único	RODRIGUES, Manoel B. ARANHA, Álvaro Z.	Policarpo

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
<b>Geografia</b>	<b>Moderna Plus</b> <b>Conexões Estudos de Geografia Geral e do Brasil. 3ª Edição.</b> ISBN 978-85-16-10023-0 (das besitzen die Schüler bereits)	Único	TERRA, Lygia; ARAUJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges	Moderna

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
<b>História</b>	Conecte Live – História 2 ISBN: 978-85-472-3389-1 (os alunos já possuem)	2	VAINFAS, Ronaldo; FARIA, Sheila de Castro; FERREIRA, Jorge e SANTOS, Georgina dos	Saraiva

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
<b>Filosofia</b>	Filosofar com textos... Filosofia Coleção Vereda Digital ISBN: 978-85-161-0707-9	Vol. I e II	ARANHA, Maria Lúcia de Arruda	Editora Moderna

	(os alunos já possuem)			
	Livro Digital Anglo			

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
Sociologia	Sociologia hoje. 2ª edição, 2017. ISBN: 978-85-0818-605-1 (os alunos já possuem)	Único	MACHADO, José R. AMORIM, Henrique BARROS, Celso R. de	Ática
	Livro Digital Anglo			

## II – PFLICHTLEKTÜREN

Disziplin	Titel des Buches	Autor	Verlag	Monat
LP	Vidas secas ISBN: 978.850.111.478-5	Graciliano Ramos	Record	fevereiro/março
LP	Alguma poesia ISBN: 978-85-359-2283-7	Carlos Drummond de Andrade	Cia das Letras	abril/maio
LP	Laços de família ISBN: 853.250.813-8	Clarice Lispector	Rocco	junho/agosto
LP	Campo geral ISBN: 978.852.602.507-3	João Guimarães Rosa	Nova Fronteira	setembro/outubro

## III - KUNSTMATERIAL

Anzahl	Material
1	Schnellhefter A4 mit Klammern mit liniertem Papier
10	Blätter A4 (Sulfite)
4	Bleistifte 2H, H, HB, 2B
1	Schwarzer Fineliner

## IV – WEITERES MATERIAL

In der Oberstufe hat der Schüler die Autonomie zu entscheiden, wie er seine Arbeit im Unterricht und Zuhause organisiert. Nachfolgend finden Sie einige **Vorschläge**:

Anzahl	Material
11	Hefte DIN A4 mit 96 Seiten – 1 ING   1 SOC   1 FIL   1 HIS   1GEO   1 QUI   1 FIS   1 BIOL   1 BIO   1 DEUTSCH
1	Hefte DIN A4 mit 96 Seiten - kariertes Papier (0,5x0,5cm) – MATHE (Empfehlung: Tilibra)
6	Schnellhefter A4 mit Klammern – 1 ING   1 CHE   1 BIO   1 DEUTSCH   1 MATHE   1 PHIL (Empfehlung: YES)
100	Blätter kariertes Papier A4 (0,5x0,5cm) – MATHE
150	Blätter liniertes Papier A4 (Folhas de fichário) – PTE   BIO   PHIL
1	Taschenrechner (Empfehlung: Casio FX-87DE Plus oder Casio FX-991DE PLUS)
1	Block Millimeterpapier - MATHE
1	Geodreieck (aus Deutschland) – MATHE
1	Kurvenschablone $y=x^2$ (aus Deutschland) – MATHE

1	Zirkel mit Extra-Mine – MATHE (Empfehlung: Zirkel Atlas - Ref. 430- Zirkel aus Metall mit einem Verlängerungsstück und Universaladapter; Zirkel Maped - Ref. 2470 oder gleichwertig; Zirkel Trident)	
1	Lined 30 cm	
Federmäppchen mit		
1	Bleistift 2B ( <i>Lápis Grafite n°2</i> )	1 Klebestift 20g (Empfehlung: Pritt)
1	Füller	1 Radiergummi
4	Fineliner in blau, grün, rot und schwarz	1 Schere
1	Packung Buntstifte (Farber Castel)	1 Anspitzer

## V– MOBILGERÄT:

Das Projekt „Aprendizagem Móvel“ (Mobile Learning) vereint digitale Ressourcen mit Lerninhalten, wie digitale Lehrwerke und ein digitales Lernumfeld, aus der Perspektive des BYOD (Bring Your Own Device), auf Deutsch: Bringen Sie Ihr eigenes Gerät.

Damit es keine Unklarheiten gibt, möchten wir klären, dass:

- Es nicht nötig ist, ein neues Gerät anzuschaffen;
- SchülerInnen gebrauchte Geräte nutzen können, idealerweise ein Notebook oder Macbook in gutem Zustand, vorausgesetzt, dass sie die technischen Mindestanforderungen erfüllen, die im nachfolgenden Link angegeben werden.
- Wir den Kauf eines Notebooks empfehlen, falls die Familie sich für den Kauf eines neuen Geräts entscheidet, welches nach Belieben direkt von der Fabrik, Fachhändlern oder Einzelhändlern in Brasilien oder im Ausland gekauft werden sollte;
- Wir den bewussten Verbrauch von Elektronikgeräten und die Nachhaltigkeit fördern bzw. von der unnötigen Anschaffung neuer Geräte abraten;
- Wir nicht Handy empfehlen.

**Die Materialliste enthält für jeden Schüler technologische Mittel entsprechend den empfohlenen Ausführungen, die auf dem folgenden Link verfügbar sind:**

[http://arquivos.portoseguro.org.br/he/RECOMENDACAO\\_RECURSO\\_TECNOLOGICO\\_2EM.pdf](http://arquivos.portoseguro.org.br/he/RECOMENDACAO_RECURSO_TECNOLOGICO_2EM.pdf)

Jeder Schüler, der am Colégio Visconde de Porto Seguro angemeldet ist, hat kostenlosen Zugang zu den Funktionalitäten des Microsoft Office-Pakets, die im Unterricht verwendet werden, sodass es nicht nötig ist, eine Lizenz zu kaufen. Jeder Schüler hat Anrecht auf 5 Lizenzen.

## VI – SCHULUNIFORM

Alle SchülerInnen müssen bei allen Schulaktivitäten vollständige Uniform und Turnschuhe tragen.

- Es ist nicht erlaubt, Änderungen an der Schuluniform zu machen.

Die Uniform kann im Papierwarengeschäft Livro Fácil in jedem Campus der Schule gekauft werden, oder direkt im Geschäft Na Rua da Escola, das zwei Standorte in São Paulo hat (Moema und Vila Olímpia) und auch Onlinekauf über die Webseite <[www.naruadaescola.com.br](http://www.naruadaescola.com.br)> anbietet, mit Hauslieferung in allen Bezirken.

### ÖFFNUNGSZEITEN DES PAPIERWARENGESCHÄFTS LIVRO FÁCIL:

- **Öffnungszeit:** Montags bis freitags von **7 bis 19 Uhr**.
- **Verkaufsstand** (um die Bedienung zu beschleunigen): in der Kunstturnhalle, ab dem 7.12.2019.
- **Bedienung am Samstag: 16/01 und 30/01** von **9 bis 14 Uhr**.
- Das Papierwarengeschäft Livro Fácil wird vom **21/12/2020** bis zum **3/1/2021** geschlossen sein und öffnet am **4/1/2021** wieder.

- Online kann über die Webseite [www.livrofacil.com](http://www.livrofacil.com) eingekauft werden.

#### Hinweise:

- 1) Wir empfehlen Ihnen aus Gründen der Sparsamkeit und des Umweltbewusstseins alle gut erhaltenen Materialien vom Vorjahr wieder zu verwenden.**
- 2) Aus offensichtlichen Gründen sollte man auch von sehr großen Heften absehen, um das vom Schüler zu tragende Gewicht und Volumen möglichst gering zu halten.
- 3) Weitere notwendige Unterrichtsmaterialien, die nicht auf der Liste stehen, werden von den jeweiligen Fachlehrern in den ersten Unterrichtswochen angegeben.
- 4) Für alle Unterrichtssprachen wird Folgendes benötigt:
  - ein gutes einsprachiges Wörterbuch: Portugiesisch, Deutsch, Englisch und Spanisch. In dem Maße, indem die Schüler in höhere Klassen kommen, sind die vereinfachten Ausgaben nicht mehr ausreichend.
  - eine vollständige Grammatik der portugiesischen Sprache.
  - einen aktuellen Atlas.
- 5) Die angegebenen Autoren der Wörterbücher sind nur eine Empfehlung und nicht verpflichtend.

Wir möchten Sie daran erinnern, dass Sie bei jeder einzelnen Position der Liste bitte genau auf die Spezifikationen achten, falls Sie das Material außerhalb der Schule kaufen.

Mit freundlichem Gruß,

**Thomas Duque Mand**  
Deutscher Schulleiter