

Bilingualer Zweig

Oberstufe - 11. Klasse

DCB 040 / 2021

Dezember /2021

## MATERIALLISTE 2022

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 2022 können Sie ab dem 11. 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 das Mobilgerät, 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
Mathematik	<b>Lambacher Schweizer Mathematik Kursstufe</b> ISBN: 978-3-12-735310-5			Klett

	Titel des Buches	Band/ Klasse	Autor	Verlag
Biologia	<b>Vereda Digital Biologia em contexto. 5ª</b> Edição, 2017. ISBN: 978-85-160-9021-0 <i>(das besitzen die Schüler bereits)</i>	Único	Amabis, José Mariano Martho, Gilberto Rodrigues	Moderna
Inglês	<b>Green Line Oberstufe</b> ISBN: 978-3-12-530402			Klett
Física	<b>Coleção Vereda: Física. 2ª edição - 2017.</b> ISBN: 978-85-3571-783-9 <i>(os alunos já possuem)</i>	Único	NICOLAU TOLEDO RONALDO	Atual
Química	<b>Coleção Vereda: Química – Vol. Único 1ª</b> Edição, 2018. ISBN: 978-85-02-63059-8 <i>(das besitzen die Schüler bereits)</i>	Único	TITO & CANTO	Saraiva
Matemática	<b>CONECTE: Matemática: ciência e</b> <b>aplicações. 3ª edição, 2018.</b> ISBN: 978-85-472-3395-2 <i>(das besitzen die Schüler bereits)</i>	2	IEZZI, Gelson [et. al.]	Saraiva
	<b>Matemática no ENEM.</b> 4ª edição, 2019. ISBN: 978-85-7237-008-0 <b>Anm.: das Buch wird in den 10. und 11. Klassen</b> <b>verwendet</b>	Único	RODRIGUES, Manoel B. ARANHA, Álvaro Z.	Policarpo
Geografia	<b>Moderna Plus</b> <b>Conexões Estudos de Geografia Geral e do</b> <b>Brasil. 3ª Edição.</b> ISBN 978-85-16-10023-0 <i>(das besitzen die Schüler bereits)</i>	Único	TERRA, Lygia; ARAUJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges	Moderna
História	<b>Coleção Veleda Digital: – História – 5ª edição -</b> <b>2017</b>	2		Moderna

<b>ISBN: 978-85-472-3389-1 (os alunos já possuem)</b>			
---	--	--	--

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

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

## II – PFLICHTLEKTÜREN

Disziplin	Titel des Buches	Autor	Verlag	Monat
LP	<b>Vidas secas</b> <b>ISBN: 9788501114785</b>	Graciliano Ramos	Record	fevereiro/ março
LP	<b>Alguma poesia</b> <b>ISBN: 978-85-359-2283-7</b>	Carlos Drummond de Andrade	Cia das Letras	abril/ maio
LP	<b>Laços de família</b> <b>ISBN: 853.250.813-8</b>	Clarice Lispector	Rocco	junho/ agosto
LP	<b>Campo geral</b> <b>ISBN: 978.852.602.507-3</b>	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	Lineal 30 cm	
Federmäppchen mit		
1	Bleistift 2B ( <i>Lápis Grafite nº2</i> )	1 Klebestift 20g (Empfehlung: Pritt)
1	Füller	1 Radiergummi
4	Fineliner in blau, grün, rot und schwarz	1 Schere
1	Packung Buntstifte (Faber Castel)	1 Anspitzer

## V- MOBILGERÄT:

Das Projekt Mobiles Lernen (Mobile Learning) vereinigt digitale Ressourcen, Lerninhalte (wie digitale Lehrwerke) und eine digitale Lernumgebung unter dem BYOD-Konzept (Bring Your Own Device, englisch für „Bring dein eigenes Gerät mit“).

Zum besseren Verständnis klären wir Folgendes:

- Der Erwerb eines neues Gerätes ist nicht notwendig;
- Die Verwendung gebrauchter Geräte in gutem Zustand, besonders von Notebooks oder Macbooks, wird zugelassen, sofern die oben beschriebenen Mindestsystemanforderungen erfüllt sind;
- Sollte sich die Familie für ein neues Gerät entscheiden, schlagen wir den Kauf eines Notebooks nach Belieben direkt bei Herstellern, Verkaufsvertretungen oder Einzelhändlern sowohl in Brasilien als auch im Ausland vor;
- Im Sinne des nachhaltigen Konsumbewusstseins fördern wir nicht den unnötigen Kauf neuer Geräte;
- Die Verwendung von Handys wird nicht empfohlen.

Das individuelle digitale Endgerät wird nach folgender Empfehlung in die Schulmaterialliste mit aufgenommen:

Notebook	
Hardware	Mindestanforderung
Memória RAM	8GB
Processador	Intel i3, i5 ou i7 (5ª geração)
Armazenamento	500GB (HD) ou 128GB (SSD)
Sistema Operacional	Windows 10
Fone de ouvido	Obrigatório

iPad	
Hardware	Mindestanforderung
Modelo iPad	6ª geração ou superior
Modelo Air	6ª geração ou superior
Modelo Pro	2ª geração ou superior
Teclado	Obrigatório
Fone de ouvido	Obrigatório
Apple pencil	recomendado

Macbook	
Hardware	Mindestanforderung
Macbook	Geração 2017 ou superior

Memória RAM	8GB
Processador	Intel Core i5
Processador	Intel Core i5
Armazenamento	128GB
Fone de ouvido	Obrigatório

Alle am Colégio Visconde de Porto Seguro eingeschriebenen Schüler\*innen haben kostenlosen Zugang zum Microsoft-Office-Paket, dessen Ressourcen im Unterricht benutzt werden, daher ist der Kauf einer Lizenz nicht notwendig. Jede\*r Schüler\*in hat bis zu fünf Lizenzen zur Verfügung.

## VI – SCHULUNIFORM

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

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

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 den 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:** Montag bis freitag von **7 bis 18 Uhr**.
- **Verkaufsstand** (um die Bedienung zu beschleunigen): in der Kunstturnhalle, von **11 bis 18.12.2021**
- **Bedienung am Samstag: 22.01 und 29.01** von **9 bis 14 Uhr**.
- Das Papierwarengeschäft Livro Fácil wird vom **19/12/2021** bis zum **2/1/2022** geschlossen sein und öffnet am **3/01/2022** wieder.

### 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