

**ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL**  
**ANO LETIVO 2023/2024**  
**Bibliografia Aconselhada**

Alunos beneficiários de ASE deverão contactar o Centro de Recursos da escola, antes de adquirirem novos manuais.

**1º ANO - Ciclo de Formação 2023-2026**  
Componente Sócio-Cultural



**Área de Integração**

| Ano    | Nome                        | Autor                              | Editora | ISBN              |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|---------|-------------------|
| 1º Ano | Área de Integração – Ano 1* | Elsa Silva,<br>Rosa Moinhos, Vânia | Plátano | 978-989-760-395-2 |

\* Os manuais serão adquiridos de acordo com a ordem de lecionação dos tema-problema.

**Educação Física**

| Ano                        | Nome  | Autor                        | Editora       | ISBN              |
|----------------------------|---|------------------------------|---------------|-------------------|
| 1º Ano<br>2º ano<br>3º Ano | 3,2,1 Pro - Educação Física -<br>10/11/12 - | Paula Romão,<br>Silvina Pais | Porto Editora | 978-972-0-42802-8 |

**Tecnologias da Informação e da Comunicação**

| Ano    | Nome   | Autor   | Editora       | ISBN              |
|--------|--|---|---------------|-------------------|
| 1º Ano | TIC@Pro - Tecnologias de<br>Informação e Comunicação -<br>Módulos MB1, MB2, MO1, MO2,<br>MO3, MO4, MO5, MO6 (Anos 1, 2 e<br>3) | Carmen Figueira, César<br>Ferreira, Gustavo de<br>Carvalho, Felismina Diogo | Porto Editora | 978-972-0-44293-2 |

# ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL

ANO LETIVO 2023/2024

## Bibliografia Aconselhada

1º ANO - Ciclo de Formação 2022-2025

Componente Técnica / Científica



### História e Cultura das Artes

(Cursos - TM; TDD3D)

| Ano    | Nome  | Autor              | Editores     | ISBN              |
|--------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| 1º Ano | História da Cultura e das Artes - Módulos 1 a 5 - Ensino Profissional | Paulo Simões Nunes | Raiz Editora | 978-989-744-538-5 |

### Geometria Descritiva

(Curso - TDD3D)

| Ano    | Nome                          | Autor                    | Editores       | ISBN              |
|--------|-------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| 1º Ano | GD A/B - Geometria Descritiva | José Fernando Santa-Rita | Texto Editores | 978-972-47-4812-2 |
| 2º Ano | A/B Bloco 1 - 10º/11º         |                          |                |                   |

### Física e Química

(Cursos - TGEI, TET, TEAC)

| Ano    | Nome  | Autor                                   | Editores       | ISBN              |
|--------|---|---|----------------|-------------------|
| 1º Ano | Física - Módulos F1, F2, F3 - 10.º ano - Ensino Profissional  | Ana Amaro, Nádía Guedes                 | Areal Editores | 978-989-767-581-2 |
|        | Química - Módulos Q1, Q2, Q3 - 10.º ano - Ensino Profissional | Ana Amaro, Miriam Silva Teresa Raimundo | Areal Editores | 978-989-767-579-9 |

### Física

(Cursos - TM, TDD3D)

| Ano    | Nome   | Autor                   | Editores       | ISBN              |
|--------|--|-------------------------|----------------|-------------------|
| 1º Ano | Física - Módulos F1, F2, F3 - 10.º ano - Ensino Profissional | Ana Amaro, Nádía Guedes | Areal Editores | 978-989-767-581-2 |

### Economia

(Cursos - TPP)

| Ano    | Nome  | Autor   | Editores      | ISBN              |
|--------|---|---|---------------|-------------------|
| 1º Ano | Pro em Economia - Módulos 1 a 4 - Ensino Profissional | Ana Luísa Rodrigues, Mª João Pais, Mª Manuela Góis, Belmiro Gil Cabrito | Texto Editora | 978-972-47-5814-5 |

### Psicologia

(Cursos - TPP)

| Ano    | Nome  | Autor                        | Editores       | ISBN              |
|--------|---|------------------------------|----------------|-------------------|
| 1º Ano | Psicologia - Módulos 1, 2, 3, 4 - Ensino Profissional | Catarina Pires, Sara Brandão | Areal Editores | 978-989-767-932-2 |

**ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL**  
**ANO LETIVO 2023/2024**  
**Bibliografia Aconselhada**  
**1º ANO - Ciclo de Formação 2023-2026**  
Componente Técnica / Científica



**Biologia**

(Curso - TAS)

| Ano    | Nome   | Autor                                   | Editora       | ISBN              |
|--------|--|---|---------------|-------------------|
| 1º Ano | Biologia Pro - Módulos A1 a A5 (Ano 1) - Ensino Profissional | Lídia Serra, Carla Almeida, Rosa Soares | Porto Editora | 978-972-0-44602-2 |

**Matemática**

(Cursos - TGEI, TET, TEAC)

| Ano    | Nome   | Autor  | Editora     | ISBN              |
|--------|--|--|-------------|-------------------|
| 1º Ano | <b>PerCursos Profissionais</b><br>A1 (Geometria)           | Fátima Cerqueira Magro;<br>Fernando Fidalgo; Pedro Louçano | Edições Asa | 978-989-23-2075-5 |
|        | <b>PerCursos Profissionais</b><br>A2 (Funções Poliminiais) | Fátima Cerqueira Magro;<br>Fernando Fidalgo; Pedro Louçano | Edições Asa | 978-989-23-2076-2 |
|        | PerCursos Profissionais<br>A3 (Estática)                   | Fátima Cerqueira Magro;<br>Fernando Fidalgo; Pedro Louçano | Edições Asa | 979-989-23-2077-9 |
|        | <b>PerCursos Profissionais</b><br>A4 (Funções Periódicas)  | Fátima Cerqueira Magro;<br>Fernando Fidalgo; Pedro Louçano | Edições Asa | 978-989-23-2638-2 |

**Matemática**

(Cursos - TPP, TM, TAS)

| Ano    | Nome   | Autor   | Editora     | ISBN              |
|--------|--|---|-------------|-------------------|
| 1º Ano | <b>PerCursos Profissionais</b><br>A2 (Funções Poliminiais)                 | Fátima Cerqueira Magro<br>Fernando Fidalgo<br>Pedro Louçano | Edições Asa | 978-989-23-2076-2 |
|        | <b>PerCursos Profissionais</b><br>B1 (Funções Periódicas e Não Periódicas) | Fátima Cerqueira Magro<br>Fernando Fidalgo<br>Pedro Louçano | Edições Asa | 978-989-23-2641-2 |

**Matemática**

(Cursos - TDD3D)

| Ano    | Nome   | Autor   | Editora       | ISBN              |
|--------|--|---|---------------|-------------------|
| 1º Ano | <b>PerCursos Profissionais</b><br>Matemática A1 – Geometria          | Fátima Cerqueira Magro<br>Fernando Fidalgo<br>Pedro Louçano | Edições Asa   | 978-989-23-2075-5 |
|        | <b>PerCursos Profissionais</b><br>Matemática A3 – Estatística        | Fátima Cerqueira Magro<br>Fernando Fidalgo<br>Pedro Louçano | Edições Asa   | 979-989-23-2077-9 |
|        | <b>PerCursos Profissionais</b><br>Matemática B5 – Jogos e Matemática | Maria Augusta Neves<br>Jorge Nuno Silva                     | Porto Editora | 978-972-0-44412-7 |

**ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL**  
**ANO LETIVO 2023/2024**  
**Bibliografia Aconselhada**  
**1º ANO - Ciclo de Formação 2023-2026**  
Componente Técnica / Científica



- não necessitam de alimentação exterior localizada;
- não têm cálculo simbólico (CAS);
- não têm capacidade de comunicação à distância;
- não têm fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.

| Casio                 |                     | Texas Instruments | Sharp        | Lexibook |
|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------|----------|
| FX-630<br>0G          | FX-9750<br>GA Plus  | TI-80             | EL-9400      | GC 500   |
| FX-690<br>0G          | FX-9860 G           | TI-81             | EL-9600/9650 | GC 1000  |
| FX-691<br>0AG         | FX-9860 G<br>SD     | TI-82             | EL-9900      | GC 1500  |
| FX-700<br>0G          | FX-9860 G<br>Slim   | TI-82 STATS       |              | GC 2000  |
| FX-700<br>0 GA        | FX-1.0              | TI-83             |              |          |
| FX-720<br>0G          | FX-1.0 Plus         | TI-83 Plus        |              |          |
| FX-730<br>0G          | CFX-9800<br>G       | TI-83 Plus SE     |              |          |
| FX-740<br>0G          | CFX-9850<br>G       | TI-84 Plus        |              |          |
| FX-740<br>0 G<br>Plus | CFX-9850<br>G Plus  | TI-84 Plus SE     |              |          |
| FX-745<br>0G          | CFX-9850<br>GB Plus | TI-85             |              |          |
| FX-750<br>0G          | CFX-9850<br>GC Plus | TI-86             |              |          |
| FX-770<br>0G          | CFX-9940<br>GT      | TI-Nspire         |              |          |
| FX-770<br>0 GB        | CFX-9950<br>G       |                   |              |          |
| FX-770<br>0 GE        | CFX-9960<br>G Plus  |                   |              |          |
| FX-770<br>0 GH        | CFX-9950<br>GB Plus |                   |              |          |
| FX-790<br>0 GC        | CFX-9960<br>GT      |                   |              |          |
| FX-850<br>0G          | GRAPH 20            |                   |              |          |
| FX-870<br>0G          | GRAPH 25            |                   |              |          |
| FX-893<br>0 GT        | GRAPH 35            |                   |              |          |

|                      |                 |  |  |  |
|----------------------|-----------------|--|--|--|
| FX-970<br>0 GE       | GRAPH 65        |  |  |  |
| FX-970<br>0<br>GH    | GRAPH<br>85G    |  |  |  |
| FX-975<br>0G         | GRAPH<br>85G SD |  |  |  |
| FX-975<br>0G<br>Plus |                 |  |  |  |