

Lista de manuais escolares adotados 2023-2024**Agrupamento de Escolas de Carvalhos****Escola Secundária de Carvalhos****Cursos Profissionais 1.º Ano**

Ano /Disciplina	Título	ISBN	Autores	Editora
1.º Ano - Área de Integração	Faz Parte! - Área de Integração – Temas-problema: (1.2, 1.3, 3.2, 4.1, 4.3, 6.2, 7.2, 9.1, 9.3)	978-972-0-44244-4	Cláudia Pinto Ribeiro, Helena Vieira, Miguel Coimbra	Porto Editora, S.A.
1.º Ano - Biologia	Biologia (Módulos A1 a A5 e B1 a B3)	978-972-0-44601-5	Carla Almeida, Lídia Serra, Rosa Soares	Porto Editora, S.A.
1.º Ano – Educação Física	3, 2, 1 Pro – Educação-Física (Módulos 1 a 16)	978-972-0-44413-4	Paula Romão, Silvina Pais	Porto Editora, S.A.
1.º Ano - Física	Física (Módulos F1, F2, F3)	978-989-767-581-2	Ana Amaro, Ana Maria Neves, João Aires Silva	Areal Editores, SA
1.º Ano - História da Cultura e das Artes	História da Cultura e das Artes - Módulos (1 a 5)	978-989-744-538-5	Paulo Simões Nunes	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
1.º Ano - LE I - Inglês - Nível de continuação	Master PRO Inglês - Módulos 1/2/3	978-972-47-5810-7	Noémia Rodrigues, Paula Mendes, Vanda Ricardo	Texto Editores, Lda.
1.º Ano - Matemática	PerCursos Profiss. Matemática A3 Estatística	978-989-23-2077-9	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
1.º Ano - Matemática	PerCursos Profissionais Matemática A1 Geometria	978-989-23-2075-5	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
1.º Ano - Matemática	PerCursos Profissionais Matemática A2 Funções Polinomiais	978-989-23-2076-2	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
1.º Ano - Português	Discurso Direto - Português - (Módulos 1, 2 e 3)	978-972-0-44019-8	Bárbara Tavares, Daniela Pinheiro, Isolete Sousa, Maria Fátima Fernandes, Ricardo Cruz	Porto Editora, S.A.
1.º Ano – Física e Química	Química - Módulos (Q1, Q2, Q3)	978-989-767-579-9	Ana Amaro, Miriam Silva, Teresa Raimundo	Areal Editores, Lda.
1.º Ano - Tecnologias da Informação e Comunicação	TIC@Pro (Módulos MB1, MB2, MO1, MO2, MO3, MO4, MO5, MO6)	978-972-0-44293-2	Carmen Figueira, César Ferreira, Felismina Diogo, Gustavo de Carvalho	Porto Editora, S.A.

Lista de manuais escolares adotados 2023-2024**Agrupamento de Escolas de Carvalhos****Escola Secundária de Carvalhos****Cursos Profissionais 2.º Ano**

Ano /Disciplina	Título	ISBN	Autores	Editora
2.º Ano - Área de Integração	Área de Integração - Módulo 4	978-972-47-4835-1	Belmiro Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.
2.º Ano - Área de Integração	Área de Integração - Módulo 5	978-972-47-4836-8	Belmiro Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.
2.º Ano - Área de Integração	Área de Integração - Módulo 6	978-972-47-4837-5	Belmiro Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.
2.º Ano - Biologia	Biologia (Módulos A1 a A5 e B1 a B3)	978-972-0-44601-5	Carla Almeida, Lídia Serra, Rosa Soares	Porto Editora, S.A.
2.º Ano - Física	Física (Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6)	978-989-647-444-7	Ana Amaro, Ana Maria Neves, João Aires Silva	Areal Editores, SA
2.º Ano - História da Cultura e das Artes	História da Cultura e das Artes (Módulos 6 a 10)	978-972-0-44452-3	Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas	Porto Editora, S.A.
2.º Ano - LE I - Inglês - Nível de continuação	New Hands On - Módulos 4, 5, 6	978-972-47-5536-6	Carlota Santos Martins, Elisabete Bento, Noémia Rodrigues	Texto Editores, Lda.
2.º Ano - Matemática	Percursos Profiss. Matemática A3 Estatística	978-989-23-2077-9	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	PerCursos Profissionais Matemática A1 Geometria	978-989-23-2075-5	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A10 - Otimização	978-989-23-2725-9	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	PerCursos Profissionais Matemática A2 Funções Polinomiais	978-989-23-2076-2	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A4 Funções Periódicas	978-989-23-2638-2	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A5 - Funções Racionais	978-989-23-2639-9	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A6 - Taxa de Variação	978-989-23-2640-5	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A7 - Probabilidade	978-989-23-2722-8	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A9 - Funções de Crescimento	978-989-23-2724-2	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Português	Novos Percursos Profissionais Português - 2	978-989-23-3807-1	Ana Catarino, Ana Felicíssimo, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto	Asa Editores II, SA
2.º Ano - Química	Química - Módulos 1 a 7	978-972-47-5563-2	Maria da Conceição Dantas, Marta Duarte Ramalho, Teresa Fontinha	Texto Editores, Lda.

Lista de manuais escolares adotados 2023-2024**Agrupamento de Escolas de Carvalhos****Escola Secundária de Carvalhos****Cursos Profissionais 3.º Ano**

Ano /Disciplina	Título	ISBN	Autores	Editora
3.º Ano - LE I - Inglês - Nível de continuação	New Hands On - Módulos 7, 8, 9	978-972-47-5537-3	Carlota Santos Martins, Elisabete Bento, Noémia Rodrigues	Texto Editores, Lda.
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A10 - Otimização	978-989-23-2725-9	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A7 - Probabilidade	978-989-23-2722-8	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A8 - Modelos Discretos	978-989-23-2723-5	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A9 - Funções de Crescimento	978-989-23-2724-2	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
3.º Ano - Português	Novos Percursos Profissionais Português - 3	978-989-23-4194-1	Ana Catarino, Ana Felicíssimo, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto	Asa Editores II, SA
3.º Ano - LE I - Inglês - Nível de continuação	New Hands On - Módulos 7, 8, 9	978-972-47-5537-3	Carlota Santos Martins, Elisabete Bento, Noémia Rodrigues	Texto Editores, Lda.
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A10 - Otimização	978-989-23-2725-9	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A7 - Probabilidade	978-989-23-2722-8	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A8 - Modelos Discretos	978-989-23-2723-5	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA
3.º Ano - Matemática	Percursos Profissionais Matemática A9 - Funções de Crescimento	978-989-23-2724-2	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA