

MANUAIS ESCOLARES ADOTADOS – 2020/21 - Atualizado

Na Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal foram adotados os seguintes manuais para os **cursos profissionais**:

| COMPONENTE SOCIOCULTURAL DOS CURSOS PROFISSIONAIS | | | | |
|---|-----------------|--|----------------------|---|
| Ano | Disciplina | Título | Editora | Autores |
| 1º ANO | PORTUGUÊS | Novos Percursos Profissionais Português - 1 | Asa Editores II, SA | Ana Catarino, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto |
| | INGLÊS | New Hands On - Inglês Mod. 1/2/3 - Ensino Profissional | Texto Editores, Lda. | Carlota Santos Martins, Elisabete Bento, Noémia Rodrigues |
| | FRANCÊS | Manège – Nouvelle Génération – 10º ano (iniciação) | Porto Editora | Ana Gueidão, Idalina Crespo |
| | INTEGRAÇÃO | Área de Integração - Módulo 1 | Texto Editores, Lda. | Belmiro Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis |
| | | Área de Integração - Módulo 2 | Texto Editores, Lda. | Belmiro Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis |
| | EDUCAÇÃO FÍSICA | Fair play - Educação Física 10/11/12 | Texto Editores, Lda. | João Santos, Jorge Faria, Rui Pinho |
| 2º ANO | PORTUGUÊS | Novos Percursos Profissionais Português - 2 | Asa Editores II, SA | Ana Catarino, Ana Felicíssimo, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto |
| | INGLÊS | New Hands On - Inglês Mod 4/5/6 - Ensino Profissional | Texto Editores, Lda. | Carlota Santos Martins, Elisabete Bento, Noémia Rodrigues |

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

| | | | | |
|--|--------------------|---|---|---|
| | FRANCÊS | Manège – Nouvelle Génération – 11º ano (iniciação) | Porto Editora | Ana Gueidão |
| | INTEGRAÇÃO | Área de Integração - Módulo 3 | Texto Editores, Lda. | Belmiro Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis |
| 3º ANO | PORTUGUÊS | Novos Percursos Profissionais Português - 3 | Asa Editores II, SA | Ana Catarino, Ana Felicíssimo, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto |
| | INGLÊS | New Hands On - Inglês Mod 7/8/9 - Ensino Profissional | Texto Editores, Lda. | Carlota Santos Martins, Elisabete Bento, Noémia Rodrigues |
| | FRANCÊS | Manège – Nouvelle Génération – 12º ano (iniciação) | Porto Editora | Ana Gueidão |
| | ÁREA DE INTEGRAÇÃO | Módulo 5 AI Pessoa 3.3 – Homem-Natureza: uma relação sustentável? | Areal Editores, SA | Daniela Azevedo, Isabel José Coelho V.Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira |
| | | Módulo 5 AII Sociedade 5.1 – A integração no espaço europeu | Areal Editores, SA | Daniela Azevedo, Isabel José Coelho V.Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira |
| | | Módulo 5 AIII Mundo 7.2 – Um desafio Global: desenvolvimento sustentável. | Areal Editores, SA | Daniela Azevedo, Isabel José Coelho V.Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira |
| Módulo 6 AI Pessoa 1.3 – A comunicação e a construção do indivíduo | | Areal Editores, SA | Daniela Azevedo, Isabel José Coelho V.Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira | |

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
 Fundo Social Europeu

| | | Módulo 6 All Sociedade 6.2 – O desenvolvimento de novas atitudes no trabalho e no emprego. O empreendedorismo. | Areal Editores, SA | Daniela Azevedo, Isabel José Coelho V. Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira | |
|--|------------|---|---|--|--|
| | | Módulo 6 Alll Mundo 9.1- Os fins e os meios: que ética para a vida humana? | Areal Editores, SA | Daniela Azevedo, Isabel José Coelho V. Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira | |
| COMPONENTE CIENTÍFICA DOS CURSOS PROFISSIONAIS | | | | | |
| Ano | Disciplina | | Título | Editora | Autores |
| 1º ANO | MATEMÁTICA | Produção Agropecuária Florestal | Matemática - Módulo A2: Funções polinomiais - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |
| | | | Matemática - Módulo B1: Funções periódicas e não periódicas - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |
| | | Turismo | Matemática - Módulo A3: Estatística - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |
| | | | Matemática - Módulo A7: Probabilidade - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |
| | QUÍMICA | Química - Módulos 1 a 7 | Texto Editores, Lda. | Maria da Conceição Dantas, Marta Duarte Ramalho, Teresa Fontinha | |
| | BIOLOGIA | Biologia (Módulos A1 a A5 e B1 a B3) | Porto Editora, S.A. | Carla Almeida, Lídia Serra, Rosa Soares | |
| 2º ANO | MATEMÁTICA | Matemática - Módulo A3: Estatística - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro | |

Cofinanciado por:

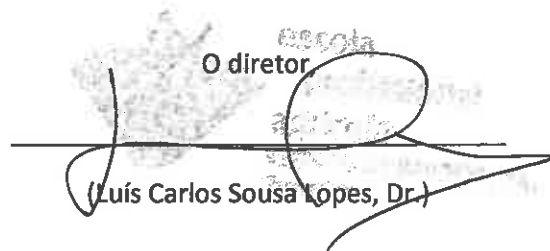


| | | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------|---|
| | | Matemática - Módulo A7: Probabilidade - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |
| | | Matemática - Módulo A6: Taxa de variação - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |
| | Turismo Ambiental e Rural | Matemática – Módulo B5: Jogos e matemática – Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, Jorge Nuno Silva |
| 3º ANO | MATEMÁTICA | Matemática - Módulo A10: Otimização - Ensino Profissional | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |
| | | Matemática - Módulo A9: Funções de crescimento - Ensino Profissional (Apenas para o curso de Vitivinicultura) | Porto Editora | Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro |

COMPONENTE CIENTÍFICA DO CURSO DE TURISMO AMBIENTAL E RURAL

| Ano | Disciplina | Título | Editora | Autores |
|---------------|------------------------------------|---|-------------------|--|
| 1º ANO | HISTÓRIA DA CULTURA E DAS ARTES | História da Cultura e das Artes - Módulos 1 a 5 - Ensino Profissional | Porto Editora, SA | Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas |
| 2º ANO | HISTÓRIA DA CULTURA E DAS ARTES | História da Cultura e das Artes - Módulos 6 a 10 - Ensino Profissional | Porto Editora, SA | Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas |

Runa, 3 de setembro de 2020



 O diretor
 (Luís Carlos Sousa Lopes, Dr.)

Cofinanciado por:



MANUAIS ESCOLARES – 2020/21 – Cursos de Educação e Formação (CEF) - Atualização

Na Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal são sugeridos os seguintes manuais para os alunos dos Cursos de Educação e Formação:

| COMPONENTES SOCIOCULTURAL E CIENTÍFICA | | | | |
|---|-------------------|---|--|--|
| Ano | Disciplina | Título | Editora | Autores |
| 1º ANO (Operador Agrícola – 2 anos) | LÍNGUA PORTUGUESA | Língua Portuguesa 1 | Areal Editores | Alice Serra, Ana Isabel Moura |
| | | Língua Portuguesa - Módulos 13 / 14 - Cursos de Educação e Formação (NOVO) | Porto Editora | Adriana Veleda, Ana Sousa Guedes |
| | INGLÊS | New Opportunities 1 | Areal Editores | Maria Emília Gonçalves, Sónia Faria |
| | CIÊNCIAS NATURAIS | Ciências Naturais 1 | Areal Editores | Gabriela Cunha |
| | MATEMÁTICA | Matemática Aplicada - Módulos 8,9 - Cursos de Educação e Formação | Porto Editora | João de Sá Duarte, Felicidade de Sá Duarte |
| Matemática Aplicada - Módulos 10 / 11 - Cursos de Educação e Formação | | Porto Editora | João de Sá Duarte, Felicidade de Sá Duarte | |
| 1º ANO (Operador de Jardinagem – 1 ano) | LÍNGUA PORTUGUESA | Língua Portuguesa 3 | Areal Editores | Alice Serra, Ana Isabel Moura |
| | CIÊNCIAS NATURAIS | Ciências Naturais 2 | Areal Editores | Gabriela Cunha |
| | MATEMÁTICA | Matemática Aplicada - Módulos 14,15 - Cursos de Educação e Formação | Porto Editora | João de Sá Duarte, Felicidade de Sá Duarte |

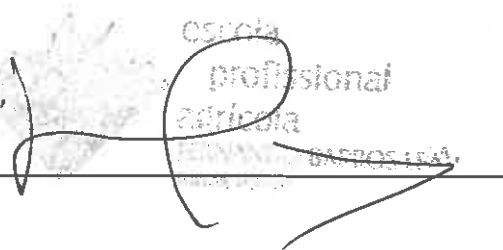
Cofinanciado por:



| | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|--|
| 2º ANO (Operador Agrícola – 2 anos) | LÍNGUA PORTUGUESA | Língua Portuguesa 3 | Areal Editores | Alice Serra, Ana Isabel Moura |
| | INGLÊS | New Opportunities 2 | Areal Editores | Maria Emília Gonçalves, Sónia Faria |
| | MATEMÁTICA | Matemática Aplicada - Módulos 12,13 - Cursos de Educação e Formação | Porto Editora | João de Sá Duarte, Felicidade de Sá Duarte |
| | | Matemática Aplicada - Módulos 14,15 - Cursos de Educação e Formação | Porto Editora | João de Sá Duarte, Felicidade de Sá Duarte |
| | CIÊNCIAS NATURAIS | Ciências Naturais 2 | Areal Editores | Gabriela Cunha |

Runa, 3 de setembro de 2020

O diretor,



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu