

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

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
	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
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:

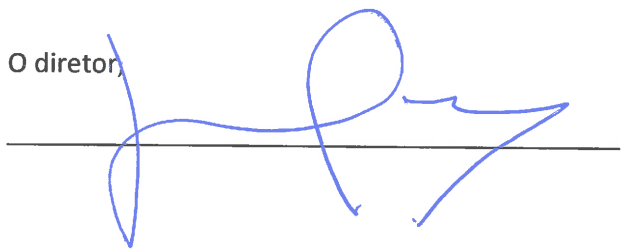


UNÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

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, 20 de julho de 2020

O diretor



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

MANUAIS ESCOLARES ADOTADOS – 2020/21

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
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
	FRANCÊS	Manège – Nouvelle Génération – 11º ano (iniciação)	Porto Editora	Ana Gueidão

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



	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	
Módulo 6 AII Sociedade 6.2 – O desenvolvimento de novas atitudes no trabalho e no emprego. O		Areal Editores, SA	Daniela Azevedo, Isabel José Coelho V. Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira	

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



		empreendedorismo.			
		Módulo 6 AIII 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	MATEMÁTIC A	Matemática - Módulo A9: Funções de crescimento - Ensino Profissional	Porto Editora	Maria Augusta Ferreira Neves, M. Carlos Silva, Bruno Ribeiro, Sandra Jorge, Luís Guerreiro
		Matemática - Módulo A10: Otimização - Ensino Profissional	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 Lídia 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 Lídia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas

Runa, 20 de julho de 2020

O diretor,



(Luís Carlos Sousa Lopes, Dr.)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu