



**ESCOLA SECUNDÁRIA DR. MANUEL LARANJEIRA  
ESPINHO**

**Lista de livros escolares adoptados**

**12º ano**

**Ano lectivo de 2011/2012**

**Curso de Ciências e Tecnologias**

<b>Disciplina</b>	<b>Título do livro</b>	<b>Autor</b>	<b>Editora</b>
Português	Das Palavras aos Actos	Ana Cardoso Vítor Oliveira e outros	ASA
Inglês	Screen 3	Virgínia Barros Luísa Barros e outra	Porto Editora
Matemática A	Espaço 12 A	Belmiro Costa Ermelinda Rodrigues	Asa
Biologia	Terra Universo de Vida	Amparo Dias da Silva e outros	Porto Editora
Física	12 - F	Graça Ventura Manuel Fiolhais Carlos Fiolhais José António Paixão	Texto Editores
Química	Elementos	Jorge Magalhães	Santillana /Constância
Geologia	Geologia 12	A. Guerner Dias Paula Guimarães Paulo Rocha	Areal Editores
Psicologia B	Ser Humano 12 – Psicologia B	Manuela Matos Monteiro Pedro Tavares Ferreira	Porto Editora
Educação Moral e Religiosa Católica	Alicerces (é o mesmo do 10º ano)	Obra Colectiva	Secretariado Nacional da Educação Cristã

**A Directora:**

---



**ESCOLA SECUNDÁRIA DR. MANUEL LARANJEIRA  
ESPINHO**

**Lista de livros escolares adoptados**

**12º ano**

**Ano lectivo de 2011/2012**

**Artes Visuais**

<b>Disciplina</b>	<b>Título do livro</b>	<b>Autor</b>	<b>Editora</b>
Português	Das Palavras aos Actos	Ana Cardoso Vítor Oliveira e outros	ASA
Inglês	Screen 3	Virgínia Barros Luísa Barros e outra	Porto Editora
Desenho A	Manual do Desenho 12º	Elza Ramos Manuel Porfírio	ASA
Matemática B	Espaço B 12	Belmiro Costa Ermelinda Rodrigues	ASA
Educação Moral e Religiosa Católica	Alicerces (é o mesmo do 10º ano)	Obra Colectiva	Secretariado Nacional da Educação Cristã
Oficina das Artes	Não existe manual		
Oficina de Multimédia B	Não existe manual		

**A Directora:**

---



**ESCOLA SECUNDÁRIA DR. MANUEL LARANJEIRA  
ESPINHO**

**Lista de livros escolares adoptados**

**12º ano**

**Ano lectivo de 2011/2012**

**Línguas e Humanidades**

<b>Disciplina</b>	<b>Título do livro</b>	<b>Autor</b>	<b>Editora</b>
Português	Das Palavras aos Actos	Ana Cardoso Vítor Oliveira e outros	ASA
Inglês	Screen 3	Virgínia Barros Luísa Barros e outra	Porto Editora
Espanhol (Nível 3)	Prisma Progres (B1) / Libro del alumno (com caderno de actividades)	Águeda Alba e outros	Edinumen
História A	O Tempo da História	Célia Couto Mª Rosas	Porto Editora
Economia C	Economia C 12º Ano	Mª João Pais Mª da Luz Oliveira Mª Manuela Góis Belmiro Gil Cabrito	Texto Editora
Sociologia	Sociologia 12º Ano	Mª João Pais Mª da luz Oliveeira Mª Manuela Góis Belmiro Gil Cabrito	Texto Editora
Geografia C	Global.com – Geografia C 12º Ano (com caderno de actividades)	António Lopes Marco Carvalho	Porto Editora
Psicologia B	Ser Humano 12 – Psicologia B	Manuela Matos Monteiro Pedro Tavares Ferreira	Porto Editora
Filosofia A	Não existe manual		
Direito	Direito 12º	Almerinda Dinis Evangelina Henriques Maria Isidra Contreiras	Texto Editora
Educação Moral e Religiosa Católica	Alicerces (é o mesmo do 10º ano)	Obra Colectiva	Secretariado Nacional da Educação Cristã

**A Directora:**

---



**ESCOLA SECUNDÁRIA DR. MANUEL LARANJEIRA  
ESPINHO**

**Lista de livros escolares adoptados**

**12º ano**

**Ano lectivo 2011/2012**

**Ciências Socioeconómicas**

<b>Disciplina</b>	<b>Título do livro</b>	<b>Autor</b>	<b>Editora</b>
Português	Das Palavras aos Actos	Ana Maria Cardoso M <sup>a</sup> Manuela Seufert e outros	Asa
Inglês	Screen 3	Virgínia Barros Luísa Barros e outra	Porto Editora
Espanhol (Nível 3)	Prisma Progres (B1) / Libro del alumno (com caderno de actividades)	Águeda Alba e outros	Edinumen
Matemática A	Espaço 12º A	Belmiro Costa Ermelinda Rodrigues	Asa
Geografia C	Global.com – Geografia C 12º Ano (com caderno de actividades)	António Lopes Marco Carvalho	Porto Editora
Economia C	Economia C 12º Ano	M <sup>a</sup> João Pais M <sup>a</sup> da Luz Oliveira M <sup>a</sup> Manuela Góis Belmiro Gil Cabrito	Texto Editora
Sociologia	Sociologia 12º Ano	M <sup>a</sup> João Pais M <sup>a</sup> da luz Olivceira M <sup>a</sup> Manuela Góis Belmiro Gil Cabrito	Texto Editora
Direito	Direito 12º	Almerinda Dias Evangelina Henriques Maria Isidra Contreiras	Texto Editora
Educação Moral e Religiosa Católica	Alicerces (é o mesmo do 10º ano)	Obra Colectiva	Secretariado Nacional da Educação Cristã

**A Directora:**

---