

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 5.º ANO

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Ciências Naturais	Compreender CN 5 - Ciências Naturais	978-989-767-102-9	Jacinta Rosa Moreira, Vítor Nuno Pinto	Areal Editores, SA
Educação Física <b>a)</b>	Mais Movimento - Educação Física 5.º/6.º anos	978-989-23-3268-0	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Educação Moral e Religiosa Católica <b>a)</b>	CONTA COMIGO! (EMRC - 5.º Ano)	978-972-8690-86-1	Elisa Urbano, Mónica Pires, Pedro Ventura, Sérgio Martins	Secretariado Nacional da Educação Cristã
Educação Musical <b>a)</b>	100% Música - Educação Musical 5.º ano	978-972-47-5385-0	António Neves, David Amaral, Jorge Domingues	Texto Editores, Lda.
Educação Tecnológica <b>a)</b>	Teki 5/6 - Educação Tecnológica	978-972-0-20726-5	Jorge Figueiredo, José Barros, Paulo Oliveira Fernandes	Porto Editora, S.A.
Educação Visual <b>a)</b>	Arte de Ver - Educação Visual 5.º/6.º a	978-972-47-5476-5	Carla Costa, Isabel Sousa, José Manuel Mesquita, Pedro Miguel Passarinho, Rui Castro Lobo, Tiago	Texto Editores, Lda.
História e Geografia de Portugal <b>b)</b>	Novo Viagens no Tempo 5 - História e Geografia de Portugal	978-989-767-108-1	Armando José Santos, Joana Cirne, Marília Henriques	Areal Editores, SA
Inglês <b>b)</b>	What's up? - Inglês 5.º ano	978-972-47-5456-7	Cristina Costa, Isabel Teixeira, Paula	Texto Editores, Lda.
Matemática	Novo MSI 5	978-989-767-110-4	Alexandra Conceição, Isabel Castanheira, Matilde Almeida, Valter Cebolo	Areal Editores, SA
Português <b>b)</b>	Livro aberto - Português - 5.º Ano	978-972-0-20011-2	Fernanda Costa, Lídia Bom	Porto Editora, S.A.

**a)** Manual facultativo

**b)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020  
ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 6.º ANO

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Ciências Naturais	#Ciências 6 - Ciências Naturais	978-989-767-189-0	Jacinta Rosa Moreira, Quitéria Coelho	Areal Editores, SA
Educação Física <b>a)</b>	Mais Movimento - Educação Física 5.º/6.º anos	978-989-23-3268-0	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Educação Moral e Religiosa Católica <b>a)</b>	ESTOU CONTIGO! (EMRC - 6.º Ano)	978-972-8690-90-8	Elisa Urbano, Mónica Pires, Pedro Ventura, Sérgio Martins	Secretariado Nacional da Educação Cristã
Educação Musical <b>a)</b>	Novo 100% Música - Educação Musical 6.º ano	978-972-47-5473-4	António Neves, David Amaral, Jorge Domingues	Texto Editores, Lda.
Educação Tecnológica <b>a)</b>	Teki 5/6 - Educação Tecnológica	978-972-0-20726-5	Jorge Figueiredo, José Barros, Paulo Oliveira Fernandes	Porto Editora, S.A.
Educação Visual <b>a) b)</b>	Arte de Ver - Educação Visual 5.º/6.º anos	978-972-47-5476-5	Carla Costa, Isabel Sousa, José Manuel Mesquita, Pedro Miguel Passarinho, Rui C Lobo, Tiago L.	Texto Editores, Lda.
História e Geografia de Portugal <b>c)</b>	Novo Viagens no Tempo 6 - História e Geogr	978-989-767-210-1	Armando José Santos, Joana Cirne, Marília Henriques	Areal Editores, SA
Inglês <b>c)</b>	What's up? - Inglês 6.º ano	978-972-47-5533-5	Cristina Costa, Isabel Teixeira, Paula Menezes	Texto Editores, Lda.
Matemática	Novo MSI 6 - Matemática Sob Investigação	978-989-767-212-5	Alexandra Conceição, Isabel Castanheira, Matilde Almeida, Valter Cebolo	Areal Editores, SA
Português <b>c)</b>	Palavra-Passe	978-972-47-5445-1	Ana Albuquerque e Aguilar, Ana Santiago, Sofia Paixão	Texto Editores, Lda.

**a)** Manual facultativo **b)** Adotado no 5.º Ano, para os 5.º e 6.º anos **c)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

**7.º ANO**

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Ciências Naturais	Compreender a Terra 7	978-989-647-669-4	Helena Sant'Ovaia, Jacinta Moreira, Vitor Nuno Pinto	Areal Editores, SA
Educação Física <b>a)</b>	Em movimento 3.º ciclo	978-989-23-1906-3	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Educação Moral e Religiosa Católica <b>a)</b>	QUERO SABER! (EMRC - 7.º Ano)	978-972-8690-88-5	António Cordeiro, José Luís Dias, Fernando Moita, Margarida Portugal	Secretariado Nacional da Educação Cristã
Educação Tecnológica <b>a)</b>	À Descoberta da Tecnologia 7/8	978-972-0-33268-4	A.Mendes Ribeiro, Augusto G.Ferreira, Jorge Abel Figueiredo, José Barros	Porto Editora, Lda.
Educação Visual <b>a)</b>	Ver, Desenhar e Criar 7/8/9	978-989-744-032-8	Cristina Carrilho Da Graça, Rosário Forjaz, Sara Barriga, Sérgio Ferreira	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Físico-Química	Novo FQ 7 - C.F.Q. 7.º ano Nova Edição	978-989-23-2663-4	M. Domingas Beleza, M. Neli G. C. Cavaleiro	Asa Editores II, SA
Geografia	Geo Sítios 7	978-989-647-710-3	Isabel José Coelho V.Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa Macedo De Oliveira	Areal Editores, SA
História	Novo Viva a História! 7	978-972-0-31397-3	Cláudia Pinto Ribeiro, Cristina Maia, Isabel Paulos Brandão	Porto Editora, Lda.
Inglês <b>c)</b>	Swoosh 7	978-972-0-31613-4	Cidália Sousa, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora, Lda.
Língua Estrangeira II - Espanhol <b>b)</b> <b>c)</b>	¡Ahora Español! 1	978-989-647-439-3	Luísa Pacheco, Maria José Barbosa	Areal Editores, SA
Língua Estrangeira II - Francês <b>b)</b> <b>c)</b>	À Toi! 7.º ano	978-972-47-4597-8	Dulce Magro, Maria Gorete Fernandes	Texto Editores, Lda.
Matemática	Matematicamente Falando 7	978-989-647-598-7	Maria Alexandra Conceição, Matilde Gonçalves Almeida	Areal Editores, SA
Português	Conto Contigo 7	978-989-647-602-1	Conceição Monteiro Neto, Laura Guimarães, Olga Brochado...	Areal Editores, SA
Tecnologias de Informação e Comunicação	PraTIC 7/8	978-972-0-33603-3	Maria Clara Alves, Maria João Barbot	Porto Editora, Lda.

**a)** Manual facultativo **b)** Manual a adquirir após a afixação das disciplinas de opção da turma

**c)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 8.º ANO

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Ciências Naturais	Compreender o Ambiente 8	978-989-647-512-3	Helena Sant'Ovaia, Jacinta Rosa Moreira, Vítor Nuno Pinto	Areal Editores, SA
Educação Física <b>a)</b>	Em movimento 3.º ciclo	978-989-23-1906-3	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
8.º Ano - Educação Moral e Religiosa Católica <b>a)</b>	QUERO DESCOBRIR! (EMRC - 8.º Ano)	978-972-8690-89-2	António Cordeiro, José Luís Dias, Fernando Moita, Marg. Portugal	Secretariado Nacional da Educação Cristã
Educação Tecnológica <b>a)</b>	À Descoberta da Tecnologia 7/8	978-972-0-33268-4	A.Mendes Ribeiro, Augusto G.Ferreira	Porto Editora, Lda.
Educação Visual <b>a)</b>	Ver, Desenhar e Criar 7/8/9	978-989-744-032-8	Cristina Carrilho da Graça, Rosário Forjaz	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Físico-Química	Novo FQ 8 - C.F.Q. 8.º ano	978-989-23-2703-7	Domingas Beleza, Neli Cavaleiro	Asa Editores II, SA
História	Viagem na História 8	978-989-647-495-9	Joana Cirne, Marília Henriques	Areal Editores, SA
Geografia	Geo Sítios 8	978-989-647-498-0	Isabel Rib., Eduarda Carrapa, Daniela Azev., Sónia Pinho	Areal Editores, SA
Inglês <b>c)</b>	Swoosh 8	978-972-0-31157-3	Cidália Sousa, Cláudia Regina Abreu, Vanessa Reis Esteves	Porto Editora, Lda.
Língua Estrangeira II - Espanhol <b>b) c)</b>	¡Ahora Español! 2	978-989-647-491-1	Luísa Pacheco, Maria José Barbosa	Areal Editores, SA
Língua Estrangeira II - Francês <b>b) c)</b>	Magie des Mots 2	978-989-647-489-8	Luísa Pacheco	Areal Editores, SA
Matemática	Matematicamente Falando 8	978-989-647-699-1	Maria Alexandra Conceição, Matilde Gonçalves Almeida	Areal Editores, SA
Português	(Para)Textos 8 - Português	978-972-0-31727-8	Ana Miguel de Paiva, Gabriela Barroso de Almeida...	Porto Editora, Lda.
Tecnologias de Informação e Comunicação	PraTIC 7/8	978-972-0-33603-3	Maria Clara Alves, Maria João Barbot	Porto Editora, Lda.

**a)** Manual facultativo adotado no 7.º ano      **b)** Manual a adquirir consoante a disciplina de opção da turma

**c)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2018/2019 ANO LETIVO 2019/2020  
 ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 9.º ANO

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Ciências Naturais	Compreender o Corpo Humano 9	978-989-647-926-8	Helena Sant'Ovaia, Jacinta Rosa Moreira, Vítor Nuno Pinto	Areal Editores, SA
Educação Física <b>a)</b>	Em movimento 3.º ciclo	978-989-23-1906-3	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Educação Moral e Religiosa Católica <b>a)</b>	QUERO SER! (EMRC - 9.º Ano)	978-972-8690-87-8	António Cordeiro, José Luís Dias, Fernando Moita, Marg. Portugal	Secretariado Nacional da Educação Cristã
Educação Visual <b>a)</b>	Ver, Desenhar e Criar 7/8/9	978-989-744-032-8	Cristina Carrilho da Graça, Rosário Forjaz, Sara Barriga...	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Físico-Química <b>b)</b>	Novo FQ 9 - C.F.Q. 9.º ano	978-989-23-3221-5	Domingas Beleza, Neli Cavaleiro	Asa Editores II, SA
Geografia	Geo Sítios 9	978-989-647-920-6	Daniela Azevedo, Isabel Ribeiro, Sónia Pinho	Areal Editores, SA
História	História Nove - História 9.º ano	978-989-744-224-7	Adérito Tavares, Arlindo Caldeira, Raquel P. Henriques	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Inglês	Swoosh 9	978-972-0-31147-4	Cidália Sousa, Cláudia Abreu, Vanessa Reis Esteves	Porto Editora, S.A.
Língua Estrangeira II - Espanhol <b>b) c)</b>	iAhora Español! 3	978-989-647-916-9	Luísa Pacheco, Maria José Barbosa	Areal Editores, SA
Língua Estrangeira II - Francês <b>b) c)</b>	Magie des Mots 3	978-989-647-914-5	Giuseppina Tagliavini, Luísa Pacheco	Areal Editores, SA
Matemática <b>b)</b>	Matematicamente Falando 9	978-989-647-999-2	Maria Alexandra Conceição, Matilde Gonçalves Almeida	Areal Editores, SA
Português	Diálogos 9 - Português	978-972-0-31721-6	Fernanda Costa, Olga Magalhães, Vera Magalhães	Porto Editora, S.A.

**a)** Manual facultativo. Adotado no 7.º Ano, para o 7.º, 8.º e 9.º Ano adquirir consoante a disciplina de opção da turma

**b)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina **c)** Manual a

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 10.º ANO

Curso Científico-Humanístico de CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Português	O Caminho das Palavras 10	978-989-647-930-5	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Luísa Barbosa	Areal Editores, SA
Educação Física	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Filosofia	Clube das Ideias 10	978-989-647-457-7	Carlos Amorim, Catarina Pires	Areal Editores, SA
Inglês (Continuação) <b>a) b)</b>	Xplore 10 - Continuação	978-972-0-40422-0	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, Lda.
Espanhol (Iniciação) <b>a) b)</b>	Endirecto.com 1	978-989-647-559-8	Delfina Sá, Luísa Pacheco	Areal Editores, SA
Matemática A <b>a)</b>	Novo Ípsilon 10 - Matemática A - 10.º ano	978-989-744-225-4	Carlos Andrade, Paula Pinto Pereira, Pedro Pimenta	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Física e Química A <b>a)</b>	Novo 10 Q - Química A 10.º Ano	978-972-47-5311-9	António José Ferreira, Carlos Fiolhais, João Paiva	Texto Editores, Lda.
Física e Química A <b>a)</b>	Novo 10 F A - Física A 10.º Ano	978-972-47-5308-9	Carlos Fiolhais, Graça Ventura, Manuel Fiolhais	Texto Editores, Lda.
Biologia e Geologia <b>b)</b>	Terra, Universo de Vida 10 - Biologia e Geologia A	978-972-0-42170-8	Almira Fernandes Mesquita, José Mário Félix, Ludovina Baldaia	Porto Editora, S.A.
Geometria Descritiva A <b>b)</b>	Duas por Três 10 - GDA	978-989-647-462-1	Vera Viana	Areal Editores, SA

**a)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

**b)** Manual a adquirir após a afixação das disciplinas de opção da turma

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 10.º ANO

Curso Científico-Humanístico de LÍNGUAS E HUMANIDADES

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Português	O Caminho das Palavras 10	978-989-647-930-5	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Luísa Barbosa	Areal Editores, SA
Educação Física	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Filosofia	Clube das Ideias 10	978-989-647-457-7	Carlos Amorim, Catarina Pires	Areal Editores, SA
Inglês (Continuação) <b>b)</b>	Xplore 10 - Continuação	978-972-0-40422-0	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, Lda.
História A	Um Novo Tempo da História 10	978-972-0-41208-9	Célia Pinto do Couto, Maria Antónia Monterroso Rosas	Porto Editora, Lda.
Francês (Continuação) <b>a) b)</b>	Le Nouveau.Fr 10 - Francês 10.º ano	978-972-47-4816-0	Maria Fernanda Martins, Maria Olinda Reis	Texto Editores, Lda.
Espanhol (Iniciação) <b>a) b)</b>	Endirecto.com 1	978-989-647-559-8	Delfina Sá, Luísa Pacheco	Areal Editores, SA
Matemática Aplicada às Ciências Sociais <b>a)</b>	Macs 10.º Ano	978-972-47-5317-1	Elizabete Longo, Isabel Branco	Texto Editores, Lda.
Geografia A <b>a)</b>	Geografia 10 - Geografia 10.º ano	978-972-47-4825-2	Arinda Rodrigues	Texto Editores, Lda.
Literatura Portuguesa <b>a)</b>	Viagens 10 - Literatura Portuguesa	978-972-0-40082-6	Elsa Cardoso, Pedro Silva	Porto Editora, Lda.

**a)** Manual a adquirir após a afixação das disciplinas de opção da turma

**b)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

**10.º ANO**

Curso Científico-Humanístico de ARTES VISUAIS

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Português	O Caminho das Palavras 10	978-989-647-930-5	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Luísa Barbosa	Areal Editores, SA
Educação Física	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Filosofia	Clube das Ideias 10	978-989-647-457-7	Carlos Amorim, Catarina Pires	Areal Editores, SA
Inglês (Continuação) <b>b)</b>	Xplore 10 - Continuação	978-972-0-40422-0	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, Lda.
Desenho A	Desenho 10 - Desenho 10.º ano	978-989-23-2283-4	Gil Maia, Manuel Porfírio	Asa Editores II, SA
Geometria Descritiva A	Duas por Três 10 - GDA	978-989-647-462-1	Vera Viana	Areal Editores, SA
História da Cultura e das Artes <b>a)</b>	Ideias & Imagens 10 - História da Cultura e das Artes	978-972-0-42441-9	Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas	Porto Editora, Lda.
Matemática B <b>a)</b>	MAT B Matemática B 10.º ano	978-972-47-4233-5	Ana Soveral, Carmen Viegas Silva	Texto Editores, Lda.

**a)** Manual a adquirir após a afixação das disciplinas de opção da turma **b)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

**10.º ANO**

Curso Científico-Humanístico de CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Português	O Caminho das Palavras 10	978-989-647-930-5	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Luísa Barbosa	Areal Editores, SA
Educação Física	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Filosofia	Clube das Ideias 10	978-989-647-457-7	Carlos Amorim, Catarina Pires	Areal Editores, SA
Inglês (Continuação) <b>a)</b>	Xplore 10 - Continuação	978-972-0-40422-0	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, Lda.
Matemática A <b>a)</b>	Novo Ípsilon 10 - Matemática A - 10.º ano	978-989-744-225-4	Carlos Andrade, Paula Pinto Pereira, Pedro Pimenta	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Economia A	Economia 10 - Economia 10.º Ano	978-972-47-4810-8	Belmiro Cabrita, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.
Geografia A	Geografia 10 - Geografia 10.º ano	978-972-47-4825-2	Arinda Rodrigues	Texto Editores, Lda.

**a)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 11.º ANO

Curso Científico-Humanístico de CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Português	Outras Expressões - Português - 11.º Ano	978-972-0-40086-4	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora, S.A.
Educação Física <b>a)</b>	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Filosofia	Filosofia - 11.º Ano	978-972-770-992-2	Luís Rodrigues	Plátano Editora, Lda.
Inglês (Continuação) <b>b)</b>	Xplore 11 - Continuação	978-972-0-40427-5	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, Lda.
Matemática A <b>b)</b>	Novo Ípsilon 11 - Matemática A - 11.º ano	978-989-744-288-9	Carlos Andrade, Paula Pinto Pereira, Pedro Pimenta	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Física e Química A <b>b)</b>	Novo 11 F	978-972-47-5395-9	Graça Ventura, Manuel Fiolhais e Carlos Fiolhais	Texto Editores, Lda.
Física e Química A <b>b)</b>	Novo 11 Q	978-972-47-5397-3	António José Ferreira, Carla Morais, Carlos Fiolhais, João Paiva, Maria Goreti Matos	Texto Editores, Lda.
Biologia e Geologia	Terra, Universo de Vida 11 - Biologia e Geologia A	978-972-0-42172-2	Almira Fernandes Mesquita, Amparo Dias da Silva, Fernanda Gramaxo . . .	Porto Editora, Lda.
Geometria Descritiva A <b>b)</b>	Duas por Três 11 - GDA	978-989-647-767-7	Vera Viana	Areal Editores, SA

**a)** Adotado no 10.º Ano, para o 11.º Ano e 12.º Ano

**b)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020  
ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 11.º ANO

Curso Científico-Humanístico de LÍNGUAS E HUMANIDADES

Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Português	Outras Expressões - Português - 11.º Ano	978-972-0-40086-4	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora, S.A.
Educação Física <b>a)</b>	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Filosofia	Filosofia - 11.º Ano	978-972-770-992-2	Luís Rodrigues	Plátano Editora, Lda.
Inglês (Continuação) <b>c)</b>	Xplore 11 - Continuação	978-972-0-40427-5	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, Lda.
História A	Um Novo Tempo da História 11	978-972-0-41281-2	Célia Pinto Couto, Maria Antónia Monterroso Rosas	Porto Editora, Lda.
Espanhol (Iniciação) <b>b) c)</b>	Endirecto.com 2	978-989-647-714-1	Delfina Sá, Luísa Pacheco	Areal Editores, SA
Matemática Aplicada às Ciências Sociais <b>b)</b>	MACS - Matemática Aplicada às Ciências Sociais 11.º ano	978-972-47-5393-5	Elizabete Longo, Isabel Branco	Texto Editores, Lda.
Geografia A <b>b)</b>	Geografia 11 - Geografia 11.º ano	978-972-47-4952-5	Arinda Rodrigues, Isabel Barata, Joana Moreira	Texto Editores, Lda.

**a)** Adotado no 10.º Ano, para o 11.º Ano e 12.º Ano pelos docentes da disciplina

**b)** Manual a adquirir consoante as disciplinas de opção da turma **c)** Caderno de atividades recomendado

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS

ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 11.º ANO

Curso Científico-Humanístico de CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS



Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora
Português	Outras Expressões - Português - 11.º Ano	978-972-0-40086-4	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora, S.A.
Educação Física <b>a)</b>	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA
Filosofia	Filosofia - 11.º Ano	978-972-770-992-2	Luís Rodrigues	Plátano Editora, Lda.
Inglês (Continuação) <b>b)</b>	Xplore 11 - Continuação	978-972-0-40427-5	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, Lda.
Matemática A <b>a)</b>	Novo Ípsilon 11 - Matemática A - 11.º ano	978-989-744-288-9	Carlos Andrade, Paula Pinto Pereira, Pedro Pimenta	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora
Economia A	Economia 11 - Economia 11.º ano	978-972-47-4941-9	Belmiro Gil Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.
Geografia A	Geografia 11 - Geografia 11.º ano	978-972-47-4952-5	Arinda Rodrigues, Isabel Barata, Joana Moreira	Texto Editores, Lda.

**a)** Adotado no 10.º Ano, para o 11.º Ano e 12.º Ano

**b)** Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS CAROLINA MICHAËLIS



ANO LETIVO 2019/2020

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO CAROLINA MICHAËLIS

## 12.º ANO

Curso Científico-Humanístico

		Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora	
FORMAÇÃO GERAL		Português	Outras Expressões - Português - 12.º	978-972-0-40056-7	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora, S.A.	
		Educação Física a)	Em Movimento - Educação Física 10.º/11.º/12.º anos	978-989-23-2273-5	Avelino Azevedo, Lúcia Rêgo, Paula Batista	Asa Editores II, SA	
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	CT SE	Matemática A b)	Novo Ípsilon 12 - Matemática A - 12.º	978-989-744-332-9	Carlos Andrade, Paula Pinto Pereira, Paulo	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora	
	LH	História A - CCH	Um Novo Tempo da História 12	978-972-0-41283-6	Célia Pinto Couto, Maria Antónia Monterroso Rosas	Porto Editora, S.A.	
	AV	Desenho A	Desenho 12.º Ano	978-989-23-3242-0	Gil Maia, Manuel Porfírio	Asa Editores II, SA	
	OPÇÕES c)		Biologia	Terra, Universo de Vida 12 - Biologia	978-972-0-42174-6	Almira Fernandes Mesquita, Amparo Dias da Silva, José Mário Félix . . .	Porto Editora, Lda.
			Geologia	Geologia 12	978-972-627-823-8	A.Guerner Dias, Paula Guimarães, Paulo Rocha	Areal Editores, SA
			Direito	Direito 12.º Ano	978-972-47-5323-2	Almerinda Dinis, Evangelina Henriques, Maria Isidra Contreiras	Texto Editores, Lda.
			Química	Novo 12Q - Química 12.º ano	978-972-47-5491-8	António José Ferreira, Carla Moraes, João Paiva, João Vale, Victor Gil	Texto Editores, Lda.
			Física	Novo 12F - Física 12.º ano	978-972-47-5488-8	Carlos Fiolhais, Carlos Portela, Graça Ventura, José A. Paixão... Manuel	Texto Editores, Lda.
			Economia C	Economia C 12.º Ano	978-972-47-5326-3	Belmiro Gil Cabrito, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais, Maria	Texto Editores, Lda.
			Geografia C	Geografia C - 12.º Ano	978-989-760-052-4	Cristina Domingos, Sílvia Lemos, Telma Canavilhas	Plátano Editora, Lda.
			Inglês (Continuação) b)	Xplore 12 - Continuação	978-972-0-40417-6	Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida	Porto Editora, S.A.
			Sociologia	Pensar a Sociologia 12	978-972-0-41177-8	António Pedro Pombo, Filipa César, João Teixeira Lopes, Maria Helena	Porto Editora, S.A.
		Psicologia B	Nós 12 - Psicologia B	978-989-647-936-7	Catarina Pires, Sara Brandão	Areal Editores, SA	

a) Adotado no 10.º Ano, para o 11.º Ano e 12.º Ano

b) Caderno de atividades recomendado pelos docentes da disciplina

c) A aquisição dos manuais das disciplinas de opção só deverá ser efectuada após confirmação da abertura da mesma (a escola só poderá oferecer estas opções com um número mínimo de 20 alunos)