AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Físico-Química** **50 min no 1.º semestre + 50 min + 50 min desdobrados**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
1 - Materiais 1.1. Constituição do mundo material. 1.2. Substâncias e misturas. 1.3. Concentração de soluções. 1.4. Separação das substâncias de uma mistura. 1.5. Propriedades físicas e químicas dos materiais.	**7.ºA – 39** **7.ºC – 38** **7.ºE – 38**
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
2 – Energia 2.1. Fontes e transferências de energia. **3 – Espaço** 3.1. Universo. 3.2. Sistema Solar.	**7.ºA – 25** **7.ºC – 23** **7.ºE – 23**
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
3.2. Sistema Solar (continuação). 3.3. A Terra, a Lua e forças gravíticas.	**7.ºA – 18** **7.ºC – 20** **7.ºE – 20**

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Físico-Química** **50 min + 50 min desdobrados + 50 min no 2.º semestre**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
1 - Materiais 1.1. Constituição do mundo material. 1.2. Substâncias e misturas. 1.3. Concentração de soluções. 1.4. Separação das substâncias de uma mistura.	**7.ºB – 26** **7.ºD – 26** **7.ºF – 25**
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
1.5. Propriedades físicas e químicas dos materiais. **2 – Energia** 2.1. Fontes e transferências de energia.	**7.ºB – 28** **7.ºD – 29** **7.ºF – 28**
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
2.1. Fontes e transferências de energia (continuação). **3 – Espaço** 3.1. Universo. 3.2. Sistema Solar. 3.3. A Terra, a Lua e forças gravíticas.	**7.ºB – 30** **7.ºD – 28** **7.ºF – 28**

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º	Disciplina: CIDADANIA E DESENVOLVIMENTO	Turmas: A,B,C, D, E e F

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º semestre	TEMPOS PREVISTOS
Dimensão – Direitos Humanos	3
Dimensão – Democracia e Instituições Políticas	2
Dimensão – Desenvolvimento Sustentável	3
Dimensão – Literacia Financeira e Empreendedorismo	2
Dimensão – Media (Opcional)	3
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º semestre	TEMPOS PREVISTOS
Dimensão – Direitos Humanos	3
Dimensão – Democracia e Instituições Políticas	2
Dimensão – Desenvolvimento Sustentável	3
Dimensão – Literacia Financeira e Empreendedorismo	2
Dimensão – Media (Opcional)	3
Notas I Observações	
Nota: A distribuição dos tempos letivos previstos é feita em função do intervalo temporal dos períodos e semestres e correspondem somente ao desenvolvimento de conteúdos. Deste modo, podem surgir ligeiros reajustes face às especificidades de horário e de calendarização de cada grupo turma.	

O Docente: Catarina Carvalho

O Subcoordenador: Victor Laranjo

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º	Disciplina: Geografia	Turma/Turmas: A,B,C, D, E e F

Turmas 1º Semestre

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
TEMA – A TERRA: ESTUDOS E REPRESENTAÇÕES	
Subtema: Descrição da paisagem	4
Subtema: Mapas como forma de representar a superfície terrestre	13
Subtema: Localização dos diferentes elementos da superfície terrestre	17
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
TEMA – O MEIO NATURAL	
Subtema: Clima e formações vegetais	11
Subtema: Relevo	7
- Dinâmica de uma bacia hidrográfica	5
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
- Dinâmica de uma bacia hidrográfica	7
- Dinâmica do litoral	10
Notas I Observações	

Turmas 2º Semestre

UNIDADES TEMÁTICAS/CONTEÚDOS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
TEMA – A TERRA: ESTUDOS E REPRESENTAÇÕES	
Subtema: Descrição da paisagem	4
Subtema: Mapas como forma de representar a superfície terrestre	12
Subtema: Localização dos diferentes elementos da superfície terrestre	3
UNIDADES TEMÁTICAS/CONTEÚDOS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
Subtema: Localização dos diferentes elementos da superfície terrestre	12
TEMA – O MEIO NATURAL	
Subtema: Clima e formações vegetais	9
Subtema: Relevo	2
UNIDADES TEMÁTICAS/CONTEÚDOS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
Subtema: Relevo	6
- Dinâmica de uma bacia hidrográfica	8
- Dinâmica do litoral	11
Notas I Observações	

A Docente: Catarina Carvalho

O Subcoordenador: Victor Laranjo

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º	Disciplina: Inglês	Turma: A, B, C, D, E, F

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unit 1 – Just the way you are - Daily routine activities / Telling the time - Present simple: verb to be / Present simple: verb have got / Present simple / Adverbs of frequency ***Intercultural domain*** - Australia	+/- 8
Unit 2 – No place like home! - Household chores / Types of houses / Rooms and parts of the house / Furniture - Present continuous / Plural of nouns / Prepositions of place / Word formation ***Intercultural domain*** - The USA	+/- 9
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Unit 3 – School mood - School subjects / After-school clubs /School facilities and rooms / School events - Past simple: verb to be / Connectors / Past simple: regular verbs / Past simple: irregular verbs ***Intercultural domain*** - The UK	+/- 7
Unit 4 – City lights - City places /City activities /Shops /City features - Past continuous /The imperative /Prepositions of movement ***Intercultural domain*** - Canada	+/- 7
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Unit 5 – On the move! - Sports / Free time activities - Future: will + infinitive / Phrasal verbs /Future forms: be going to / Indefinite pronouns ***Intercultural domain*** - (Republic of) Ireland	+/- 14
Notas I Observações	
Competência intercultural a desenvolver ao longo do ano (atividades/projetos): Halloween / Christmas / Theatre play (3tempos)	

A Subcoordenadora
Odete Viana

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º	**Disciplina:** Ciências Naturais

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
TEMA 1 – TERRA EM TRANSFORMAÇÃO **Subtema 1: Dinâmica externa da Terra** ● Paisagens geológicas, rochas e minerais ● Rochas sedimentares **Subtema 2: Dinâmica interna da Terra** ● Teoria da Deriva Continental ● Fundos oceânicos e Teoria da Tectónica de Placas ● Deformação das rochas	**7ºA - 26** **7ºB - 39** **7ºC - 39** **7ºD - 26** **7ºE - 26** **7ºF - 38**
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
Subtema 3: Consequências da dinâmica interna da Terra ● Atividade vulcânica ● Rochas magmáticas ● Rochas metamórficas ● Ciclo das rochas ● Atividade sísmica ● Estrutura interna da Terra	**7ºA - 28** **7ºB - 24** **7ºC - 28** **7ºD - 23** **7ºE- 27** **7ºF - 24**
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
Subtema 4: A Terra conta a sua história ● Fósseis ● Principais etapas da história da Terra **Subtema 5: Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra** ● Geologia e sustentabilidade	**7ºA - 26** **7ºB - 18** **7ºC - 26** **7ºD - 18** **7ºE- 30** **7ºF - 18**

A subcoordenadora,
Ivone Antunes

AGRUPAMENTO ESCOLAS DAS TAIPAS	ANO LETIVO 2026 – 2027 **Programação – súmula**

Ano: 7º	**Turmas:**	**Disciplina: ESPANHOL**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidad : "Embarque" - Símbolos de Espanha e da hispanidade - Falsos amigos - Países hispânicos - Alfabeto - Normas básicas de pronúncia	39
Unidad 1: "¡Hola a todos!" - Saudações e despedidas - Países e nacionalidades - Dados pessoais - Meses - Vogais - Diferenças de pronúncia nos numerais - Verbos *llamarse* e *ser* - Adjetivos e nomes de nacionalidade: género e número - Palavras interrogativas - Numerais até 110 - Verbo *tener*	
Unidad 2 : "Mi Instituto" - Espaços da escola - Objetos e materiais escolares - Disciplinas - Expressões da sala de aula - Horários e rotinas - Dias da semana - Atividades extracurriculares - Sons v / b - Artigos definidos e indefinidos - As horas - Presente do indicativo: formas regulares - Verbo ir: "ir a + infinitivo"	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidad 3: "Mis amigos y yo" - Caracterização física - Caracterização psicológica	

- Roupa - Cores - Atividades de ócio - Expressar gostos no presente de indicativo - *Muy/mucho* - Comparativos: *más/menos … que; tan…como* - Presente de indicativo: irregularidades vocálicas - Demonstrativos - *Sí/no/también/tampoco*	30
Unidad 4: "Mi familia" - Família e graus de parentesco - Profissões - Tipos de família - Animais de estimação - Alimentos - Festas familiares - Pesos, medidas e embalagens - Possessivos - Presente do indicativo: *oír, decir, saber, traer* Indefinidos	
Unidad 5: " Mi casa" - Tipos e partes da casa - Objetos da casa - Rotinas - Existência e localização: verbos *haber* e *estar* - Presente do indicativo: *conocer*, *hacer*, *poner* e *salir* - Presente do indicativo: verbos pronominais	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidad 6: "Mi ciudad" **-** Espaços, lojas e serviços - Meios de transporte - Viagens: destinos e atividades - Estações do ano - Preposições *a* e *en* - Imperativo afirmativo - Estar + gerúndio - Pronomes de complemento direto	30
"Llegada" Revisão geral	

A Docente

Teresina Preto

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º	**Turma:**	**Disciplina: Francês**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidade 0 – *Bienvenue!* • O francês / a Francofonia • A França • Galicismos • Alfabeto • Sons do francês • Comunicar no contexto da sala de aula Unidade 1 – *Salut, ça va?* • Identificação pessoal • Países e nacionalidades -------- • Numerais cardinais 0-20 • Presente do indicativo: *s'appeler, être, avoir, habiter* • Frase interrogativa • Fonética: *ai-ei* Unidade 2 – *Superhéros et superhéroïnes!* • Caracterização física • Carácter ---------- • Feminino dos adjetivos • Frase negativa • Determinantes artigos definidos • Fonética: consoantes finais	39
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Unidade 3 – *L'école, c'est cool!* • Escola • Material escolar • Disciplinas • Cores • Espaços da escola ---------- • Determinantes artigos indefinidos • Presente do indicativo: *aimer, aller* • Plural dos nomes e adjetivos • Fonética: *ou-u*	30

Unidade 4 – *Une famille sympa!* • Família • Membros da família • Meses do ano ---------- • Numerais cardinais: 20-100 • Determinantes possessivos • Pronomes tónicos • Fonética: *an/en-in/ain* Unidade 5 – *Ouf! Quelle journée!* • Rotinas • Horas ---------- • Presente do indicativo: *se laver, faire, prendre* • Conetores *et, mais, parce que* • *Fonética: Les liaisons*	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidade 6 – *Les loisirs, c'est génial!* • Tempos livres • Gostos • Convite ---------- • Palavras interrogativas • *Futur proche* • Artigos partitivos I • Fonética: *oi* Unidade 7 – *La colo, c'est rigolo!* • Paisagens • Meteorologia • Cidade ---------- • Determinantes demonstrativos • Imperativo: verbos em *-er* • Fonética: *au-eau*	30

O docente: João Duarte

A Subcoordenadora: Teresina Preto

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º	Disciplina: Português	Turmas: A, B, C, D, E e F

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidade 0 – Primeiros Passos **Unidade 1 – Texto não Literário:** Biografia; Texto publicitário (Publicidade comercial/ Publicidade não comercial); Artigo de opinião; Crítica **Unidade 2 – Texto narrativo** **NARRATIVA DE AUTOR PORTUGUÊS E OUTROS TEXTOS** 2.1. **(Viagens e aventuras)** – ***O Cavaleiro da Dinamarca*****,** de Sophia de Mello Breyner Andresen – **Conto popular** "A Cara de Boi" – ***A volta ao mundo em 80 dias*****,** de Júlio Verne (PNL/PL) **Género literário** (texto narrativo: categorias do texto narrativo) **Gramática(consolidação)** **Gramática:** Verbo: subclasses; modos e tempos verbais; paradigmas flexionais dos verbos regulares a 1.ª, da 2.ª e da 3.ª conjugação; verbos irregulares; advérbio; pontuação; funções sintáticas: modificador de nome (restritivo e apositivo); modificador de grupo verbal; pontuação; formação de palavras: derivação e composição; preposição e locução prepositiva.	52
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
NARRATIVA DE AUTOR PORTUGUÊS TEXTOS E OUTROS **2.2. (Heróis)** – **"Mestre Finezas"**, de Manuel da Fonseca – ***História de uma gaivota e do gato que a ensinou a voar*****,** de Luis Sepúlveda – ***Sexta-feira ou a vida selvagem*****,** de Michel Tournier (PNL/PL) **Género literário** (texto narrativo) **Unidade 3 – Texto dramático** – ***O Bojador,*** de Sophia de Mello Breyner Andresen (PNL) – ***Leandro, Rei da Helíria,*** de Alice Vieira **Género literário** (texto dramático: ato, cena, falas, indicações cénicas) **Gramática(consolidação)** Plural dos nomes compostos; classes de palavras; funções sintáticas; Tempos e modos verbais. **Gramática** - Coordenação: conjunções; orações coordenadas; Subordinação: conjunções; orações subordinadas; (adverbiais e substantivas); Variação geográfica; Oração subordinada adjetiva relativa (restritiva e explicativa); Palavras relativas; Pontuação; Colocação do pronome pessoal.	44
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
- ***Leandro, Rei da Helíria,*** de Alice Vieira (cont.) **Unidade 4 – Poesia** **(Palavras)** Florbela Espanca "Ser poeta" Eugénio de Andrade; "As palavras" **(Sentimentos)** Eugénio de Andrade, "Urgentemente"; António Ramos Rosa, "Não posso adiar o amor para outro século"; Florbela Espanca, "Amar!"**;** António Gedeão, "Lágrima de preta" **(Sonhos e segredos)** Sebastião da Gama "O sonho"; Miguel Torga, "Segredo" **(Viagens)** David Mourão-Ferreira, "Maria Lisboa"; Alexandre O'Neill, "Gaivota"; Manuel da Fonseca, "O vagabundo do mar" – **Género literário** (texto poético: estrofe, rima, esquema rimático, métrica – redondilha menor e maior) **Gramática(consolidação)** Funções sintáticas; modos e tempos verbais; classes de palavras. **Gramática** Formação de palavras; colocação do pronome pessoal átono; modificador do grupo verbal; modificador do nome (restritivo e apositivo); uso do conjuntivo; orações subordinadas (adverbiais, substantivas e adjetivas); pontuação.	32

Obs.: Em cada período, os alunos deverão cumprir o projeto de leitura.

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º Ano	Disciplina: EMRC	Turma/Turmas:

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidade letiva: "A Paz Universal"	**8**
A paz: o grande sonho da humanidade;	1
Situações de ausência de paz;	2
O direito à paz (DUDH, pacifismo de Gandhi);	1
Promoção do bem comum (Prémios Nobel da Paz);	2
Instituições de promoção da paz;	1
O contributo de cada pessoa para a construção da paz.	1
Unidade letiva: "As religiões"	**5**
A universalidade do fenómeno religioso/ Distinguir monoteísmo de politeísmo;	1
Tradições religiosas orientais; O diálogo inter-religioso	1
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
Religiões Abraâmicas -pontos essenciais do Judaísmo, Islamismo e Cristianismo;	3
Unidade letiva: "Riqueza e sentido dos afetos"	**6**
A adolescência / etapas da adolescência;	1
A construção da personalidade: família, escola e sociedade;	1
Adolescência: preocupações e desafios (a nível físico, afetivo e social);	1
Desafio do amor: amar e ser amado;	1
Crescer é fazer escolhas / responsabilidade no ser e no agir;	1
Assumir atitudes responsáveis na procura da felicidade pessoal e dos outros.	1
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidade letiva: "As Origens"	**8**
As Origens na perspetiva científica;	1
O Livro do Génesis e a sua mensagem / simbologia (género narrativo mítico);	2
A criação noutras tradições religiosas;	1
Relação fé – ciência;	2
Desafios ecológicos.	2

Notas I Observações

A subcoordenadora: Fátima Vieira

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: HISTÓRIA**	**Turmas: (2x50 minutos/semana no 1.º semestre)**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
DAS SOCIEDADES RECOLETORAS ÀS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES	
Das sociedades recoletoras às primeiras sociedades produtoras	8
Contributos das primeiras civilizações (a partir de exemplos de uma civilização dos Grandes Rios – a civilização egípcia)	10
A HERANÇA DO MEDITERRÂNEO ANTIGO	
Os Gregos no séc. V a.C.: o exemplo de Atenas	8
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
O mundo romano no apogeu do império.	8
Origem e difusão do Cristianismo	3
A FORMAÇÃO DA CRISTANDADE OCIDENTAL E A EXPANSÃO ISLÂMICA	
A Europa dos séculos VI a IX	9
O mundo muçulmano em expansão	3
A sociedade europeia nos séculos IX a XII	6
A Península Ibérica nos séculos IX a XII	6
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
PORTUGAL NO CONTEXTO EUROPEU DOS SÉCULOS XII A XIV	
Desenvolvimento económico, relações sociais e poder político nos séculos XII a XIV	10
A cultura portuguesa face aos modelos europeus	5
Crises e revolução no século XIV	5
Notas I Observações	
O número de tempos previstos destina-se à lecionação de conteúdos. Acresce a este número 4 tempos no 1.º e 2.º períodos e 2 no 3.º, para momentos de avaliação formal de cariz sumativo.	

O Docente

A Subcoordenadora

Elisabete Dias

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: HISTÓRIA**	**Turmas: (3x50 minutos/semana no 1.º semestre)**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
DAS SOCIEDADES RECOLETORAS ÀS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES	
Das sociedades recoletoras às primeiras sociedades produtoras	8
Contributos das primeiras civilizações (a partir de exemplos de uma civilização dos Grandes Rios – a civilização egípcia)	10
A HERANÇA DO MEDITERRÂNEO ANTIGO	
Os Gregos no séc. V a.C.: o exemplo de Atenas	8
O mundo romano no apogeu do império.	8
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
Origem e difusão do Cristianismo	3
A FORMAÇÃO DA CRISTANDADE OCIDENTAL E A EXPANSÃO ISLÂMICA	
A Europa dos séculos VI a IX	9
O mundo muçulmano em expansão	3
A sociedade europeia nos séculos IX a XII	6
A Península Ibérica nos séculos IX a XII	6
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
PORTUGAL NO CONTEXTO EUROPEU DOS SÉCULOS XII A XIV	
Desenvolvimento económico, relações sociais e poder político nos séculos XII a XIV	10
A cultura portuguesa face aos modelos europeus	5
Crises e revolução no século XIV	5
Notas I Observações	
O número de tempos previstos destina-se à lecionação de conteúdos. Acresce a este número 4 tempos no 1.º e 2.º períodos e 2 no 3.º, para momentos de avaliação formal de cariz sumativo.	

A Docente

A Subcoordenadora

Elisabete Dias

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Matemática**	**Turma: A**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
• Números inteiros	43
• Números racionais	
Álgebra	
• Regularidades, sequências e sucessões	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Álgebra (continuação)	36
• Expressões algébricas e equações	
• Funções	
Dados	
• Questões estatísticas, recolha e organização de dados	
• Representações gráficas	
• Comunicação e divulgação do estudo	
• Probabilidades	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Geometria	33
• Figuras planas	
• Figuras no espaço	
• Operações com figuras	

O Docente

O Subcoordenador

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Matemática**	**Turma: B**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
• Números inteiros	43
• Números racionais	
Álgebra	
• Regularidades, sequências e sucessões	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Álgebra (continuação)	36
• Expressões algébricas e equações	
• Funções	
Dados	
• Questões estatísticas, recolha e organização de dados	
• Representações gráficas	
• Comunicação e divulgação do estudo	
• Probabilidades	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Geometria	33
• Figuras planas	
• Figuras no espaço	
• Operações com figuras	

O Docente

O Subcoordenador

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Matemática**	**Turma: C**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
• Números inteiros	43
• Números racionais	
Álgebra	
• Regularidades, sequências e sucessões	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Álgebra (continuação)	36
• Expressões algébricas e equações	
• Funções	
Dados	
• Questões estatísticas, recolha e organização de dados	
• Representações gráficas	
• Comunicação e divulgação do estudo	
• Probabilidades	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Geometria	33
• Figuras planas	
• Figuras no espaço	
• Operações com figuras	

O Docente

O Subcoordenador

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Matemática**	**Turma: D**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
• Números inteiros	43
• Números racionais	
Álgebra	
• Regularidades, sequências e sucessões	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Álgebra (continuação)	36
• Expressões algébricas e equações	
• Funções	
Dados	
• Questões estatísticas, recolha e organização de dados	
• Representações gráficas	
• Comunicação e divulgação do estudo	
• Probabilidades	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Geometria	33
• Figuras planas	
• Figuras no espaço	
• Operações com figuras	

O Docente

O Subcoordenador

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Matemática**	**Turma: E**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
• Números inteiros	43
• Números racionais	
Álgebra	
• Regularidades, sequências e sucessões	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Álgebra (continuação)	36
• Expressões algébricas e equações	
• Funções	
Dados	
• Questões estatísticas, recolha e organização de dados	
• Representações gráficas	
• Comunicação e divulgação do estudo	
• Probabilidades	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Geometria	33
• Figuras planas	
• Figuras no espaço	
• Operações com figuras	

O Docente

O Subcoordenador

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7.º	**Disciplina: Matemática**	**Turma: F**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
• Números inteiros	43
• Números racionais	
Álgebra	
• Regularidades, sequências e sucessões	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Álgebra (continuação)	36
• Expressões algébricas e equações	
• Funções	
Dados	
• Questões estatísticas, recolha e organização de dados	
• Representações gráficas	
• Comunicação e divulgação do estudo	
• Probabilidades	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Geometria	33
• Figuras planas	
• Figuras no espaço	
• Operações com figuras	

O Docente

O Subcoordenador

Agrupamento Escolas das Taipas

ANO LETIVO 2026/2027

Programação – súmula

Ano: 7º | **Disciplina:** Educação Tecnológica

UNIDADES TEMÁTICAS/CONTEÚDOS - SEMESTRAL	TEMPOS PREVISTOS
Prevenir e organizar • **Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho** - Comportamentos seguros no trabalho	2
Processo tecnológico • **Tecnologia da imagem** - Fotografia - Registos fotográficos	3
Conceitos, princípios e operadores tecnológicos • **Tecnologia Têxtil** -Matérias primas e materiais têxteis	2
• **Tecnologia da embalagem** - Funções da embalagem - Rótulo/grafismo	2
explorar ideias através do desenho/ representação técnica	3
Processo tecnológico • **Planeamento e desenvolvimento de projetos**	
Tecnologia e sociedade • **Tecnologia e desenvolvimento social** • **Impacto social e ambiental da tecnologia** • **Educação ambiental**	3

MATERIAL NECESSÁRIO
➢ 1 caderno diário A4 ➢ Lápis nº2 (HB) – mina dureza intermédia ➢ Marcador ponta fina preta ➢ Borracha e afia ➢ Régua 40/50cm ➢ Esquadro 30º (60º) – 20 cm ➢ Lápis de cor (12 unidades)

Nota: as unidades temáticas e os conteúdos serão abordados em função das propostas de trabalho em desenvolvimento.

A Docente: Teresa Meira

O Subcoordenador: José Morais

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026/2027

Programação – súmula

Ano: 7º	**Disciplina: TIC**	**Turma(s): Todas**

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	Durante os conteúdos
Direitos de autor relacionados com a imagem e privacidade	Durante os Conteúdos
Edição de imagem (Paint.net/Gimp/InkScape)	12/13
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Edição de som (Audacity/Suno)	8/10
Edição de vídeo (OpenShot/GoogleVids/CapCut/IA)	
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
Edição de vídeo (OpenShot/GoogleVids/CapCut/IA)	9/13
Modelação 3D (ThinkerCad/Blender)	

Os Docentes

André Borges

Carlos Silva

Agrupamento Escolas das Taipas

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º | **Disciplina:** Educação Visual

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
ARTE E PATRIMÓNIO ● Património global e local **VISÃO E PERCEÇÃO** ● Mecanismo da visão e construção de imagens **LINGUAGEM VISUAL** ● Forma; Espaço; Elementos visuais; Organização e suporte da forma	24
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
COMUNICAÇÃO VISUAL ● A comunicação. Imagem **MATERIAIS E TÉCNICAS DE EXPRESSÃO** ● Aplicações e materiais de desenho técnico **DESENHO TÉCNICO** ● Normas de desenho técnico; Desenho geométrico ● Aplicações/ materiais/ normas de desenho técnico;	18
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	**TEMPOS PREVISTOS**
DESENHO TÉCNICO ● Desenho geométrico **ÁREAS ARTÍSTICAS** ● Pintura; Escultura	16

Nota: Os conteúdos serão abordados em função das diferentes propostas de trabalho.

MATERIAL NECESSÁRIO	MANUAL ADOTADO
➢ 1 caderno diário A4 folhas sem linhas ➢ 1 capa A3 ➢ 1 bloco folhas A4 de papel cavalinho ➢ Lápis nº2 (HB) – mina dureza intermédia ➢ Lápis nº6B ➢ Marcador ponta fina preta ➢ Borracha e afia ➢ Régua 40/50cm ➢ Esquadro 30º (60º) – 20 cm ➢ Transferidor ou aristo ➢ Compasso ➢ Lápis de cor (12 unidades) ➢ Marcadores (12 unidades) ➢ Aguarelas e pinceis (fino e médio)	**Novo Visual 7|8|9** Autores: Susana Leite | Raquel Nery | Alexandra Lage | Paulo Oliveira Fernandes Editora: **Porto Editora** ISBN: 978-972-0-32524-7

O Docente: José Morais

O Subcoordenador: José Morais

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º	Disciplina: Educação Física	Turma/Turmas:

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Funcionamento da disciplina Regulamento específico da disciplina (higiene e medidas de segurança). Critérios de avaliação e planificação e súmulas da disciplina.	1
ÁREA: APTIDÃO FÍSICA	
Subárea – Aptidão Física – Desenvolvimento das capacidades motoras Testes Fitescola: Resistência – vaivém; Velocidade – 40m; Força superior – flexão de braços; Força média - abdominais; Força inferior – impulsão horizontal; Flexibilidade dos membros inferiores - senta e alcança; Flexibilidade dos ombros; Agilidade - 4x10m; Peso e altura – IMC.	7
ÁREA: ATIVIDADES FÍSICAS	
Subárea – Desportos coletivos: **- Voleibol:** Regras e objetivo de jogo. Técnica: serviço por baixo; serviço por cima; passe de dedos; manchete; receção ao serviço.	7
Subárea – Raquetes: **- Badminton:** Regras e objetivos de jogo; posição básica e deslocamentos, serviço curto e comprido; clear; lob; remate.	6
Subárea - Atividades Rítmicas Expressivas **Rope Skipping**: corda individual (tesoura frontal; lateral; toque lateral; salto cruzado à frente e atrás; voltas e velocidade); corda partilhada (entrada e saída; saltos simples e mini coreografia individual ou em pares).	6
Subárea – Atletismo: - Corrida de resistência - Corrida de velocidade (40 m a 60 m)	7
Subárea – Outras – Desportos Adaptados: Adquirir conhecimentos sobre a História do Desporto Adaptado, nomeadamente do boccia. **Boccia:** bordagem à técnica da modalidade de boccia e aquisição de competências para acompanhar/arbitrar jogos de boccia, no âmbito do desporto escolar.	2
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
ÁREA: ATIVIDADES FÍSICAS	
Subárea – Percursos na natureza: **- Orientação:** Realiza percursos na escola, em equipa, utilizando os pontos cardeais e colaterais (Rosa dos Ventos) para indicar a posição de um objeto ou pessoa em relação a outro e para de deslocar/correr no espaço.	2
Subárea – Desportos coletivos: - **Futebol/Futsal**: Regras e objetivo de jogo. Técnica: passe; receção e controlo da bola; condução de bola; drible; finta; remate; desmarcação e marcação.	7
Subárea – Ginástica: **- Ginástica de solo e Aparelhos** **<u>Ginástica de solo</u>:** Rolamento: à frente engrupado, à retaguarda engrupado e à retaguarda com MI	8

afastado e em extensão, à frente com MI afastados e estendidos em plano inclinado, à frente saltado, partindo da posição parada – pés juntos; roda; passagem por apoio facial invertido (pino de braços), com ajuda; posições de equilíbrio (avião e vela); posições de flexibilidade (ponte, espargata e rã/sapinho); elementos de ligação (afundos, saltos e voltas/piruetas). **Ginástica de aparelhos:** No plinto, salto de eixo e salto entre-mãos. No mini-trampolim, salto extensão, salto engrupado, salto carpa, com membros inferiores (MI) afastados e estendidos e ½ pirueta.	
Subárea – Atletismo: - Corrida de resistência - Corrida de barreiras	6
ÁREA: APTIDÃO FÍSICA	
Subárea – Aptidão Física – Desenvolvimento das capacidades motoras Testes Fitescola: Resistência – vaivém; Força inferior – impulsão horizontal; agilidade (4x10m) e flexibilidade dos membros inferiores (senta e alcança).	3
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
ÁREA: ATIVIDADES FÍSICAS	
Subárea – Desportos coletivos: **- Andebol:** Regras e objetivo de jogo. Técnica: passe-receção em corrida, receção-remate em salto, drible-remate em salto, acompanhamento do jogador com e sem bola, interceção. **- Basquetebol:** Regras e objetivo do jogo. Técnica: passe de peito; passe de picado; passe de ombro, receção da bola; dribles, paragem a 1 e 2 tempos, rotação com pé-eixo, lançamento na passada; lançamento parado; marcação e desmarcação.	6 6
Subárea – Percursos na natureza: **- Orientação:** Identificar no percurso a simbologia básica inscrita na carta; orientar o mapa corretamente, segundo os pontos cardeais e/ou outros pontos de referência; saber utilizar a bússola como meio auxiliar; preencher corretamente o cartão de controlo e realizar um percurso de orientação respeitando as regras estabelecidas.	4
ÁREA: APTIDÃO FÍSICA	
Subárea – Aptidão Física – Desenvolvimento das capacidades motoras Testes Fitescola: Resistência – vaivém; Velocidade – 40m; Força superior – flexão de braços; Força média - abdominais; Flexibilidade dos ombros; Peso e altura – IMC.	6
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – Ao longo do ano letivo	TEMPOS PREVISTOS
ÁREA DOS CONHECIMENTOS	
- Relacionar aptidão física e saúde e identificar os fatores associados a um estilo de vida saudável (a importância do desenvolvimento das capacidades motoras, composição corporal - IMC, alimentação, sono/repouso, conhecimento e valorização do corpo e higiene) e segurança; - Identificar e interpretar os valores olímpicos e paralímpicos, compreendendo a sua importância para a construção de uma sociedade moderna (ética, valores e igualdade de género) e inclusiva.	3 (Ao longo do ano letivo)
Notas I Observações	
A distribuição dos tempos letivos previstos é feita em função do intervalo temporal dos períodos e correspondem somente ao desenvolvimento de conteúdos. Deste modo, podem surgir ligeiros reajustes face às especificidades do horário e da calendarização de cada grupo turma. Na área dos conhecimentos foi distribuído um tempo por período. Contudo, a planificação das aulas (temas a desenvolver por ano/período) terá em conta os DACs definidos/propostos nas reuniões das Equipas Educativas, sendo que a distribuição dos tempos previstos pode sofrer reajustes.	

Os Docentes do
Subdepartamento de Educação Física

O/A Subcoordenador(a)
Maria Celeste Marques

AGRUPAMENTO
ESCOLAS DAS TAIPAS

ANO LETIVO 2026 – 2027

Programação – súmula

Ano: 7º Ano	Disciplina: EMRC	Turma/Turmas:

CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 1.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidade letiva: "A Paz Universal"	**8**
A paz: o grande sonho da humanidade;	1
Situações de ausência de paz;	2
O direito à paz (DUDH, pacifismo de Gandhi);	1
Promoção do bem comum (Prémios Nobel da Paz);	2
Instituições de promoção da paz;	1
O contributo de cada pessoa para a construção da paz.	1
Unidade letiva: "As religiões"	**5**
A universalidade do fenómeno religioso/ Distinguir monoteísmo de politeísmo;	1
Tradições religiosas orientais; O diálogo inter-religioso	1
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 2.º período	TEMPOS PREVISTOS
Religiões Abraâmicas -pontos essenciais do Judaísmo, Islamismo e Cristianismo;	3
Unidade letiva: "Riqueza e sentido dos afetos"	**6**
A adolescência / etapas da adolescência;	1
A construção da personalidade: família, escola e sociedade;	1
Adolescência: preocupações e desafios (a nível físico, afetivo e social);	1
Desafio do amor: amar e ser amado;	1
Crescer é fazer escolhas / responsabilidade no ser e no agir;	1
Assumir atitudes responsáveis na procura da felicidade pessoal e dos outros.	1
CONTEÚDOS / UNIDADES TEMÁTICAS – 3.º período	TEMPOS PREVISTOS
Unidade letiva: "As Origens"	**8**
As Origens na perspetiva científica;	1
O Livro do Génesis e a sua mensagem / simbologia (género narrativo mítico);	2
A criação noutras tradições religiosas;	1
Relação fé – ciência;	2
Desafios ecológicos.	2

Notas I Observações