



Agrupamento de escolas de Cuba

Escola Básica Fialho de Almeida

ANO LETIVO 2024/2025

DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

ANO DE ESCOLARIDADE: 9º ANO

Disciplina: Português

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	*Texto Oral *Conto de autor *Texto Dramático (Auto da Barca do Inferno)	*Situação inicial; narração; desfecho; comportamento e caracterização de personagens; descrição do espaço; recursos expressivos. *Comportamento e caracterização de personagens; espaço social; ironia; narrador; intenção crítica. Palavras em jogo: Provérbios. Tipos de frase. Adjetivo. Advérbio. [Consolidação] Sujeito e predicado; complemento direto, complemento indireto e complemento oblíquo; modificador do grupo verbal. Subclasses do verbo. [Consolidação] [PowerPoint] Encenação, cenário, figurinos; argumento; contexto; espaço cénico; alegoria e ironia; didascália. Modo imperativo. Interjeição. Variedade social. Modificador do nome.	67	66

		<p>Oração subordinada adjetiva relativa. [Consolidação] [PowerPoint] Excerto de documentário no Mapa de leitura. Eufemismo e perífrase; comportamento e características de personagem; acusações; argumentos; cómico de linguagem; personagem-tipo. Texto expositivo. Tira de banda desenhada. Redação de respostas. Comentário. Vocativo. Predicativo do sujeito. Subclasses do verbo.</p>		
2º	Os Lusíadas- Epopeia	<p>*Fonologia Tema; herói; hipérbole e perífrase; planos narrativos; escansão; decassílabo heroico; leitura expressiva. Reportagem; título, <i>lead</i> e assunto; género textual; facto e opinião. Relação temporal; planos narrativos; momentos da ação; discurso argumentativo; recursos expressivos; caracterização de personagem; narrador.</p> <p>*Localização espaciotemporal; caracterização da ação; personagem principal e personagem secundária; situação inicial, desenvolvimento da ação e desfecho; narrador; recursos expressivos; dimensão trágica e lírica; discurso argumentativo; estrutura interna e estrutura externa. Gramática</p>	63	30
3º	<p>Texto poético</p> <p>Crónica</p>	<p>Sujeito poético; recursos expressivos; síntese; leitura expressiva. ; tom humorístico; ponto de vista; tema; recursos expressivos; texto de opinião; título; exemplo. Gramática</p>	62	33

Disciplina: Matemática

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Números	Números reais e Inequações 1. Números reais. Dízimas. 2. Valores aproximados 3. Operações com números reais 4. Intervalos de números reais 5. Interseção e reunião de intervalos de números reais 6. Inequações 7. Resolução de problemas recorrendo a inequações	28	28
1º	Álgebra	Expressões algébricas. Equações do 2º grau 1. Quadrado de um binómio 2. Diferença de quadrados 3. Fatorização de polinómios 4. Introdução às equações do 2.º grau 5. Lei do anulamento do produto 6. Resolução de equações do 2.º grau incompletas 7. Resolução de equações do 2.º grau completas 8. Resolução de problemas recorrendo a equações do 2.º grau	26	26
2º	Álgebra	Funções 1. Grandezas inversamente proporcionais 2. Função de proporcionalidade inversa 3. Funções quadráticas da forma $f(x)=ax^2$, com a diferente de zero	20	20
2º	Geometria	Trigonometria. Circunferência e lugares geométricos 1. Razões trigonométricas de um ângulo agudo 2. Resolução de problemas recorrendo a razões trigonométricas 3. Ângulos ao centro, arcos, cordas, retas e circunferências 4. Ângulo inscrito numa circunferência 5. Quadriláteros e circunferência 6. Lugares geométricos e construções	25	25
3º	Dados e Probabilidades	Probabilidades 1. Acontecimentos disjuntos e acontecimentos complementares 2. Regra de Laplace 3. Probabilidade em experiências compostas	15	15
3º	Dados e Probabilidades	Estatística 1. Agrupamento de dados contínuos em classes. Histograma 2. Diagramas de extremos e quartis paralelos	12	12

Disciplina: Inglês

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Unidade 1: Gen Pre-Alpha Unidade 2: WOW! (World of Work)	1.1 Growing pains! 1.2 Step up 1.3 Mindfulness Project Work: STEAM 4 Everyone! 2.1 Part-timers 2.2 Teen influencers! 2.3 Pro bono Project Work: Workplace Culture Around The World	40	40
2º	Unidade 3: Techy Global World	3.1 Digital lifestyles 3.2 Go global! 3.3 Cultural diversity Project Work: AppsRus	41	41
3º	Unidade 4: Culture Splash!	4.1 Our voices Study time! 4.2 Our music 4.3 Our role models Project Work: Music Festivals Around the World	18	18

Disciplina: Francês

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	– Aspetos gerais da cultura e civilização francesas. Clichés sobre a França e os franceses – Cultura e estética. Conceito de arte. Diferentes	Consolidação de conteúdos de 7.º e 8.º anos. Pronúncia e ortografia (consolidação). Adjetivo (género e número).	26	28

	<p>formas de expressão artística. Museus e sinalética. Personalidades artísticas</p>	<p>Determinantes – demonstrativos. Pronomes – demonstrativos. Preposições – de uso frequente. Advérbios – de modo. Verbo – presente de indicativo verbos regulares e irregulares de uso frequente – passé composé – imperfeito do indicativo. Tipo de frases – afirmativa, negativa e interrogativa. Expressão – de negação (ne... pas / ne... rien / ne... personne / ne... jamais / ne... plus / personne ne / rien ne. Pragmática – Comparar dados culturais, civilizacionais e clichés. – Expressar opinião. – Expressar sentimentos. – Caracterizar um grupo / uma sociedade. – Definir uma ideia / um conceito. – Perguntar / Expressar o seu ponto de vista. – Falar dos seus hábitos culturais.</p>		
<p>2º</p>	<p>– Ciência e tecnologia: . Descobertas e invenções francesas . Grandes obras tecnológicas da França – Vida ativa: . Escola e estudos . Sistema educativo francês . Escolha de carreira e profissões . Escolha de carreira e profissões . Novas profissões . Qualidades profissionais . Vantagens e desvantagens das</p>	<p>Consolidação dos conteúdos do 1.º período . Pronúncia e ortografia (consolidação) . Determinantes – indefinidos, . Pronomes - indefinidos - Possessivos . Verbo - Plus-que-parfait Tipo de frases afirmativa – negativa – interrogativa . Expressão de tempo: anterioridade, simultaneidade e posterioridade,</p>	<p>24</p>	<p>24</p>

	profissões . <i>Curriculum vitae</i>	. Pragmática Informar-se sobre os avanços da ciência e tecnologia. Referir acontecimentos do passado. Exprimir relações temporais. Exprimir intenções. Exprimir e justificar opinião sobre uma profissão. Fazer projetos para o futuro.,		
3º	Meio ambiente e qualidade de vida . Poluição . Ecologia . Problemas e soluções . Causas e consequências . Campanhas de sensibilização Solidariedade e cooperação internacional . Organizações e movimentos de solidariedade . ONG francesas . Ações humanitárias	. Consolidação dos conteúdos do 1.º e 2.º períodos . Pronúncia e ortografia (consolidação) . Verbo – imperativo afirmativo e negativo – presente do conjuntivo expressões verbais e locuções com conjuntivo – gerúndio – voz passiva . Tipo de frases – afirmativa – negativa – interrogativa . Expressão – de oposição / concessão . Pragmática – Dar ordens ou instruções. – Falar de rotinas ambientais. – Exprimir frequência. – Exprimir simultaneidade. – Exprimir opinião. Exprimir oposição/concessão.	14	14

Disciplina: Física - Química

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Classificação dos Materiais	<ul style="list-style-type: none">- Estrutura atômica- Propriedades dos materiais- Tabela Periódica- Ligação Química	39	41
2º	Movimentos e Forças	<ul style="list-style-type: none">- Movimentos na Terra- Forças e movimentos- Forças, movimentos e energia- Forças e fluidos	39	37
3º	Eletricidade	<ul style="list-style-type: none">- Corrente elétrica e circuitos elétricos- Efeitos da corrente elétrica e energia elétrica	18	18

Disciplina: Ciências Naturais

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Viver melhor na Terra	Saúde humana	39	39
2º	Viver melhor na Terra	Sistemas e Manutenção da Vida	37	39
3º	Viver melhor na Terra	Sistemas e Manutenção da Vida Transmissão da vida	20	18

Disciplina: História

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Domínio 1- A Europa e o Mundo no Limiar do Século XX	1.1- Hegemonia e Declínio da Influência Europeia 1.2- A Revolução Soviética 1.3- Portugal: da I República à Ditadura Militar 1.4- Sociedade e Cultura num Mundo em Mudança	26	28
2º	Domínio 2- Da Grande Depressão à II Guerra Mundial Domínio 3- Do Segundo Pós-Guerra aos Desafios do Nosso Tempo	2.1- As Dificuldades Económicas dos Anos 30. Entre a Ditadura e a Democracia 2.2- A Segunda Guerra Mundial 3.1- Da II Guerra à Queda do Muro de Berlim	26	24
3º	Domínio 3- Do Segundo Pós-Guerra aos Desafios do Nosso Tempo	3.2- Portugal: do Autoritarismo à Democracia 3.3- As Transformações do Mundo Contemporâneo	12	14

Disciplina: Geografia

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	A-Contraste de Desenvolvimento	A1- Países desenvolvidos versus países em desenvolvimento A2- Interdependência entre espaços com diferentes níveis de desenvolvimento	26	26
2º	B-Ambiente e Sociedade	B1-Clima B2-Riscos e Catástrofes Naturais	26	26
3º	B-Ambiente e Sociedade	B2-Riscos e Catástrofes Naturais	12	12

Disciplina: Educação Física

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Atividades Físicas Aptidão Física	Basquetebol, Atletismo, Desportos de raqueta. Teste de aptidão aeróbia e de aptidão muscular.	41	40
2º	Atividades Físicas Conhecimentos	Ginástica, Andebol, Futsal. Condição física, fatores de saúde e risco das atividades físicas e regras de higiene e segurança.	36	36
3º	Atividades Físicas Aptidão Física	Voleibol, Atletismo. Teste de aptidão aeróbia e de aptidão muscular.	19	20

Disciplina: TIC

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Comunicar e colaborar Investigar e pesquisar	Ferramentas de comunicação e colaboração Apresentação e partilha Pesquisa de informação Seleção, análise e avaliação da informação pesquisada Organização e gestão da informação	28	28
2º	Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais Investigar e pesquisar Criar e Inovar	Tecnologias emergentes Dispositivos móveis Segurança Direitos de autor Pesquisa de informação Seleção, análise e avaliação da informação pesquisada Organização e gestão da informação Representação de dados e estatística	24	24

3º	Criar e Inovar	Exploração de Tecnologias Emergentes Programação e robótica Programação de dispositivos moveis	12	14
-----------	----------------	--	-----------	-----------

Disciplina: Educação Visual

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	Representação do Real Adequação dos meios ao registo gráfico Interpretação do Real Perspetiva linear ou cónica	Ponto de fuga Linha do Horizonte	28	28
2º	Expressão Gráfica Rigorosa Traçados lineares Curvas cónicas Sistema de projeções	Meios e Convenções da Expressão Rigorosa Equipamento Utensílios Materiais Linhas – Letras - Algarismos Escalas --- Elipse Parábola Hipérbole Projeção Central ou Cónica Projeção Paralela ou Cilíndrica Sistema Diédrico Sistema Axonométrico Representação Isométrica Representação Cavaleira Representação Dimétrica	24	24
3º	Projeção Ortogonal Método de Monge Cubo Envolvente	Rebatimento Plano Horizontal Plano Vertical Plano Lateral Ângulo Diédrico Linha de Terra Cota - Afastamento Traço Vertical - Traço Horizontal Projeção do Ponto Projeção da reta Projeção de sólidos Método Europeu Método Americano Esboço cotado Cotagem Escalas	14	14
	Planificação de Sólidos	Prismas Pirâmides Sólidos Regulares Cubo -Hexaedro Tetraedro Octaedro Dodecaedro Icosaedro Sólidos de Revolução Cone Cilindro		

Disciplina: Arte e Movimento

Período	Domínios	Subdomínios	N.º de Aulas Previstas (45 min)	
			Turma A	Turma B
1º	JOGOS TRADICIONAIS DESPORTOS ALTERNATIVOS	Malha, chinquinho Corfebol, Golfe, Pickeball, Boccia, Xadrez	13	13
2º	DESPORTOS ALTERNATIVOS DESPORTO SOBRE RODAS	Tiro com arco, Spikeball, Tag Ragby, Bowling Skate, Trotinete, Bicicleta	13	13
3º	PERCURSOS NA NATUREZA ATIVIDADES AQUÁTICAS	Caminhadas Piscina e praia fluvial	6	6