

DEPARTAMENTO	CSH - Línguas - Expressões
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	Cidadania e Desenvolvimento
ANO	5°ano

DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
<ul><li>Saúde</li><li>Direitos Humanos</li></ul>	1º Período (+-) 13 aulas
<ul> <li>Educação ambiental</li> <li>Sexualidade</li> </ul>	2º Período (+-) 12 aulas
<ul> <li>Literacia Financeira e educação para o consumo</li> <li>Segurança rodoviária</li> </ul>	3º Período (+-) 13 aulas

Junqueira, 9 setembro de 2020



DEPARTAMENTO	Curricular de Ciências Sociais e
DEPARTAMENTO	Humanas
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	Educação Moral e Religiosa Católica
ANO	5°ano

DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES C	CALENDARIZAÇÃO
<ul> <li>Unidade Letiva 1: VIVER JUNTOS</li> <li>Conteúdos:         <ul> <li>A Mudança, uma constante na vida.</li> <li>Mudança de ano, de ciclo de ensino, de escola, de um professor para muitos professores.</li> <li>Abraão, modelo de pessoa em caminho (mudança, crescimento) – Gn. 12, 1-8</li> <li>Os grupos onde me insiro: a família, a escola, a turma, os amigos, a paróquia, a catequese, os escuteiros.</li> <li>Característica dos grupos: conjunto de pessoas com objetivos comuns, que se juntam para, mais facilmente, atingirem esses objetivos, através de estratégias de atuação comuns, estabelecendo entre si relações.</li> <li>Integração nos grupos: colaboração com os outros, aceitação dos outros e das suas características pessoais, disponibilidade para ouvir, participação nas atividades do grupo.</li> <li>Critérios éticos de seleção dos grupos: objetivos a atingir, meios usados, formas de organização do grupo, atitudes e comportamentos.</li> <li>Deus tem a iniciativa de estabelecer uma Aliança com a humanidade – Gn15; Gn17.</li> <li>Devemos aprender com Deus a comprometer-nos numa vida com os outros, estabelecendo alianças de uma forma generosa e desinteressada.</li> <li>A Aliança é condição facilitadora da relação entre as partes.</li> <li>Os valores essenciais para a convivência: a colaboração, a aceitação dos outros e das suas características pessoais, a disponibilidade para ouvir, o respeito, a paz, a verdade, a justiça, a bondade.</li> <li>A necessidade de se estabelecerem algumas regras de convivência e as consequências da sua não aplicação.</li> <li>Querer viver de forma pacífica com os outros: construir uma aliança de convivência para a turma.</li> </ul> </li> <li>Unidade Letiva 2: ADVENTO E NATAL</li> <li>Conteúdos:         <ul> <li>A grande esperança de Israel, Deus está atento às necessidades do seu povo: Ex</li></ul></li></ul>	1º Período

DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
<ul> <li>Unidade Letiva 3: A FAMÍLIA, COMUNIDADE DE AMOR</li> <li>Conteúdos:         <ul> <li>A família de Nazaré: modelo de fidelidade e confiança em Deus, testemunho de relação de amor entre os seus membros.</li> <li>Funções da família: humanizadora, socializadora e educativa, de afetividade, de proteção e interajuda:</li> <li>Origem da vida humana e espaço onde se educa e cresce no amor;</li> <li>Espaço de crescimento pessoal, através do afeto, da presença do modelo masculino/feminino, de um clima de confiança, de intimidade, de respeito e liberdade;</li> <li>Força socializadora, através da vivência baseada num sistema de relações sociais fundadas em valores, da força que retira a pessoa do anonimato, mantendo-a consciente da sua dignidade, da proposta de um projeto de vida crítico perante as injustiças sociais, onde as pessoas se sentem acolhidas e reconhecidas.</li> <li>O projeto de Deus para a família na mensagem bíblica: verdade, bondade, perdão; dar prioridade à consciência do ser em relação à consciência do ter.</li> <li>Comunhão de pessoas que vivem no amor:</li> <li>Cada elemento é sujeito ativo e participante na formação dos outros e de si próprio;</li> <li>Relação vivida através do acolhimento cordial, do encontro com os outros, da gratidão, do diálogo, da disponibilidade desinteressada, do serviço generoso e da solidariedade;</li> <li>A reconciliação (compreensão, tolerância, perdão);</li> <li>O respeito e promoção da singularidade pessoal.</li> <li>Participação e corresponsabilidade na vida em família:</li> <li>A participação de cada um rege-se por valores não autoritários de apelo à corresponsabilidade.</li> <li>Todos os membros são chamados a resolver os problemas, de acordo com as suas capacidades;</li> <li>A vivência da solidariedade, do dom de si mesmo, da justiça, e do amor;</li> <li>A formaçã</li></ul></li></ul>	2º Período
Unidade Letiva 4:  Conteúdos:  → O significado da palavra «fraternidade» e o seu alcance social e religioso;  → Somos todos irmãos:  - Todos somos seres humanos;  - Todos somos dotados de razão e consciência (DUDH, Artigo I);  - Somos todos habitantes da mesma casa: o universo e a Terra são o nosso lar.  → Todos somos filhos de Deus; Rm 8,14-17; Jo 13,14.  → Uma comunidade modelo: At 2,42-47; At 5,12-16.  → O mal: as fragilidades e ameaças à fraternidade, tudo o que vai contra a dignidade e a felicidade da pessoa: Mentir; Pensar mal do outro; Desejar mal ao outro; O conflito e a violência; A maledicência; O egoísmo; A inveja.  → A mensagem cristã sobre o perdão:  - Sir 28,1-7: Perdoar o outro e recusar a vingança;  - Mt 18,21-35: «Perdoar até setenta vezes sete» e a parábola do rei misericordioso e justo.  → Construir um mundo fraterno promovendo a concórdia nas relações interpessoais:  - Aceitar os erros (a revisão de vida);  - Estar disposto a pedir perdão;  - Aceitar os outros, apesar dos seus erros;  - Ser capaz de perdoar;  - Aceitar ser perdoado.  → A regra de ouro: "Façam aos outros como desejam que os outros vos façam", Lc 6,31.  → Como posso promover o bem comum e o cuidado do outro.	3º Período



DEPARTAMENTO	CCSH
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	HGP
ANO	5.°ano

DOMÍNIOS-TEMAS-CONTEÚDOS-CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
DOMÍNIO - A Península Ibérica: localização e quadro natural Tema – 1. A Península Ibérica —localização e quadro natural  Conteúdos:  - A representação da Terra e as linhas imaginárias  - Portugal, a Península Ibérica e a Europa  - O relevo e os principais rios da Península Ibérica  - O clima da Península Ibérica  - O clima e a vegetação natural da Península  - Os arquipélagos da Madeira e dos Açores  DOMÍNIO – A Península Ibérica. Dos primeiros povos à formação de Portugal (século XII) Tema - 2  Conteúdos: 2.1 – As primeiras comunidades 2.2 – Os Romanos na Península Ibérica 2.3 – Os Muçulmanos na Península Ibérica	1.º Período Aulas previstas: 35
2.4 – A formação do reino de Portugal  DOMÍNIO – Portugal, do século XIII ao século XVII  Tema - 3  Conteúdos: 3.1 – Portugal nos séculos XIII e XIV 3.2 – Portugal nos séculos XV e XVI	2.º Período Aulas previstas: 33
DOMÍNIO - Portugal, do século XIII ao século XVII Tema - 3  Conteúdos: 3.2 – Portugal nos séculos XV e XVI (cont.) 3.3 – Portugal: da União Ibérica à Restauração da Independência	3.º Período Aulas previstas: 33



ANO LETIVO 2020/2021  DISCIPLINA Educação Física  ANO 5° e 6° anos	DEPARTAMENTO	Curricular de Expressões
	ANO LETIVO	2020/2021
ANO 5° e 6° anos	DISCIPLINA	Educação Física
	ANO	5° e 6° anos

DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
ÁREA DAS ATIVIDADES FÍSICAS:  Jogos (5º Ano) Jogos Desportivos Coletivos Ginástica Atletismo Patinagem Atividades Rítmicas e Expressivas Jogos de Raquete (Badminton)	Ao longo do ano letivo 1º Período 2º Período 2º Período 3º Período
ÁREA DA APTIDÃO FÍSICA:  • Velocidade • Resistência • Força • Flexibilidade	Ao longo do ano letivo
ÁREA DOS CONHECIMENTOS	Ao longo do ano letivo

Julho de 2020



Planificação - Longo Prazo	
ANO	5°
DISCIPLINA	Educação Musical
ANO LETIVO	2020/2021
DEPARTAMENTO	Curricular de Expressões

DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
Apresentação; Material necessário; Regras da sala de aula; O Timbre: sons do meio ambiente, timbre vocal; Ficha diagnóstico; Fontes sonoras: convencionais e não convencionais; O Ritmo: A pulsação; O tempo; A mínima, a semínima e respetivas pausas; A flauta; A altura: Agudos; Médios e Graves; Altura definida e indefinida; Instrumentos da sala de aula; A pauta e a clave. As notas na pauta; Intensidade Fortíssimo; Pianíssimo; Crescendo; Diminuendo; Timbre: Semelhanças e contrastes; Elementos repetitivos.	1º Período
Instrumentos da orquestra sinfónica: famílias dos instrumentos;  Forte (f); Piano (p); Mezzo-Forte (mf); O compasso; Linhas sonoras ascendentes e descendentes; Dois sons em diferentes registos; Ostinato rítmico e melódico; Andamentos: rápido (presto); Lento (adagio); Moderato (andante); Semibreve; colcheia e respetivas pausas; Mistura tímbrica; Combinação de linhas sonoras horizontais e verticais; Textura fina e densa; Melodia com acompanhamento de acordes; Contratempo; Imitação e cânone.	2º Período
Motivo; Combinação de timbres; Ligadura de prolongação; Ponto de aumentação; Movimento sonoro; Escala diatónica e escala pentatónica; Melodia e sentido de frase; Legato e Staccato; Família de timbres; Bordão; Padrões rítmicos; Perfil sonoro: ataque, corpo e queda do som; Melodia e harmonia: intervalos harmónicos e melódicos; Monodia e polifonia; Organização binária e ternária; Anacrusa; Forma Rondó; Forma binária e ternária: AB e ABA.	3º Período



DEPARTAMENTO	Curricular de Expressões
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	Educação Tecnológica
ANO	5.° ano

Planificação	-	Longo	Prazo

DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
O papel da tecnologia A técnica e a tecnologia; Contexto histórico na evolução tecnológica; Os impactos das tecnologias. Atividades e Projetos; Objeto técnico Os objetos companheiros do homem. A evolução das formas na natureza. O objeto técnico. As funções dos objetos. As formas naturais, fontes de inspiração; A evolução dos objetos; Análise do objeto; Montagem e desmontagem de um objeto; Atividades e Projetos;	1º Período
As medidas Unidades de medida; Normalização de medidas; Instrumentos de medida e procedimentos de medição; Atividades e Projetos; A comunicação na tecnologia Normalização e codificação; O desenho técnico; Conceção e produção de um objeto; Atividades e Projetos;	2º Período
As energias Principais fontes de energia; Energias renováveis e não renováveis; Impacto social e ambiental do uso da energia; Processos de produção e de transformação de energia; A eletricidade. Circuitos elétricos. A simbologia da eletricidade; Materiais, ferramentas e utensílios; Atividades e Projetos;	3º Período

Junqueira, julho de 2020



DEPARTAMENTO	Curricular de Expressões
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	Educação Visual
ANO	5.° ano

DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
Materiais e técnicas Materiais básicos de desenho e suportes. Atividades e projetos Geometria Formas e estruturas geométricas no envolvimento Operações constantes na resolução de diferentes problemas Traçado de paralelas e perpendiculares Construção de retângulos Divisão de segmento de reta em partes iguais Divisão da circunferência em 2,3,4 e 6 partes iguais Atividades e projetos	1º Período
Organização da Forma - textura estrutura A texturas A estrutura A forma Forma/ função Suporte e organização da forma A estruturas e modulação ( módulo/ Padrão) Atividades e projetos	2º Período
Comunicação Comunicação e narrativa visual; Formas e meios de comunicação Meios de comunicação Códigos visuais Banda desenhada Atividades e projetos	3º Período

Junqueira, julho de 2020



DEPARTAMENTO	LÍNGUAS
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	INGLÊS
ANO	5.°

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
Plano de atuação para a recuperação / consolidação de aprendizagens	
TEMAS Unidade 2: Families	
CONTEÚDOS Unidade 2 • Família; família Real Britânica; objetos pessoais; profissões; festividades; o Reino Unido.	
- Conteúdos morfossintáticos / linguísticos / pragmáticos: Unidade 2	
• Itens lexicais relacionados com as áreas temáticas; presente simples: have got (afirmativa, negativa e interrogativa); caso possessivo – uso de of; respostas curtas; artigo indefinido e definido; omissão de the.	1.º Período
Unidade 2: Families	I I CHOGO
CONTEÚDOS - Conteúdos Temáticos: Unidade 2 • Família; família Real Britânica; objetos pessoais; profissões; festividades; o Reino Unido.	
<ul> <li>Conteúdos morfossintáticos / linguísticos / pragmáticos:</li> <li>Unidade 2</li> <li>Itens lexicais relacionados com as áreas temáticas; presente simples: have got (afirmativa, negativa e</li> </ul>	
interrogativa); caso possessivo – uso de <b>of</b> ; respostas curtas; artigo indefinido e definido; omissão de <b>the</b> .  Leitura Extensiva: Romeo and Juliet.	
TEMAS Unidade 3: Home, sweet home Unidade 4: The way we look	
CONTEÚDOS - Conteúdos temáticos: Unidade 3	
<ul> <li>Casa (as divisões da casa e o mobiliário); gostos e preferências pessoais, festividades; aspetos culturais de países de expressão inglesa: bandeiras e símbolos nacionais; associar algumas cidades importantes aos países estudados; Os Estados Unidos da América.</li> </ul>	
Unidade 4 • Descrição física (características elementares de personalidade e físicas); vestuário (peças de vestuário); atividades; aspetos culturais de países de expressão inglesa: Austrália – bandeiras e símbolos nacionais.	2.º Período
- Conteúdos morfossintáticos / linguísticos / pragmáticos: Unidade 3	
<ul> <li>Itens lexicais relacionados com as áreas temáticas; How big? presente simples: There + to be (afirmativa, negativa e interrogativa); preposições de lugar; plurais regulares e irregulares.</li> </ul>	
Unidade 4 • Adjetivos; posição do adjetivo na frase; opostos; How tal / How high; Pronomes possessivos/Whose; phrasal verb to look for; present continuous (afirmativa, negativa e interrogativa).	



DEPARTAMENTO	LÍNGUAS
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	INGLÊS
ANO	5.°

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
Tema Unidade 5: Daily Routines Unidade 6: Fun Time	
CONTEÚDOS - Conteúdos temáticos: Unidade 5 • Rotinas diárias (atividades diárias e de fim de semana); alimentação (diferentes tipos de alimentos e de bebidas); o tempo. Unidade 6 • Atividades de tempos livres; atividades de Verão; animais do oceano; tipos de filmes; aspetos culturais de países de expressão inglesa – Canadá – bandeiras e símbolos nacionais.	3.º Período
<ul> <li>Conteúdos morfossintáticos / linguísticos / pragmáticos:         Unidade 5         <ul> <li>Itens lexicais relacionados com as áreas temáticas; presente simples (afirmativa, negativa e interrogativa); respostas curtas; pronomes interrogativos; advérbios de frequência - How many / some / any.</li> </ul> </li> <li>Unidade 6         <ul> <li>Like, love, hate + -ing form; pronome interrogativo: why; pronomes pessoais de complemento; Let's/Why don't we?; conectores: and, but, or, because, so; preposições de movimento.</li> </ul> </li> </ul>	

Junqueira, 9 de setembro de 2020



DEPARTAMENTO	Línguas
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	Português
ANO	5°ano

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
Plano de Atuação para a recuperação / consolidação das aprendizagens	Cinco primeiras semanas
Textos diversos	
Fábulas, lendas e outros textos.	
DOMÍNIO: Leitura	
<ul> <li>Ler textos com características narrativas e expositivas, associados a finalidades lúdicas, estéticas e informativas.</li> </ul>	
<ul> <li>Realizar leitura em voz alta, silenciosa e autónoma.</li> <li>Explicitar o sentido global de um texto.</li> </ul>	
<ul> <li>Fazer inferências, justificando-as.</li> <li>Identificar tema(s), ideias principais e pontos de vista.</li> </ul>	1º Período
Reconhecer a forma como o texto está estruturado (partes e subpartes).	
Compreender a utilização de recursos expressivos para a construção de sentido do texto.	
<ul> <li>Utilizar procedimentos de registo e tratamento de informação.</li> <li>Analisar textos em função do género textual a que pertencem (estruturação e finalidade): verbete de enciclopédia, entrevista, anúncio publicitário, notícia e carta formal (em diversos suportes).</li> </ul>	
DOMÍNIO: Educação Literária	
<ul> <li>Desenvolver um projeto de leitura* que integre explicitação de objetivos de leitura pessoais e comparação de temas comuns em livros, em géneros e em manifestações artísticas diferentes (obras escolhidas em contrato de leitura com o(a) professor(a)).</li> </ul>	
• Ler integralmente textos literários de natureza narrativa [] (no mínimo, um livro infantojuvenil, [] duas lendas, três contos de autor [] – selecionados da literatura para a infância, de adaptações de clássicos e da tradição popular).	
• Interpretar o texto em função do género literário.	
• Inferir o sentido conotativo de palavras e expressões.	
<ul> <li>Reconhecer a estrutura e os elementos constitutivos do texto narrativo: personagens, narrador, contexto temporal e espacial, ação.</li> </ul>	
• Explicar recursos expressivos utilizados na construção dos textos literários (designadamente [] comparação).	
• Analisar o modo como os temas, as experiências e os valores são representados nas obras lidas [].	
Valorizar a diversidade cultural patente nos textos.	
DOMÍNIO: Oralidade	
Compreensão	
• Selecionar informação relevante em função dos objetivos de escuta e registá-la por meio de técnicas diversas.	

### DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES CALENDARIZAÇÃO • Organizar a informação do texto e registá-la, por meio de técnicas diversas. • Controlar a produção discursiva a partir do feedback dos interlocutores. • Preparar apresentações orais ([...] reconto [...]) individualmente ou após discussão de diferentes pontos de vista. • Planificar e produzir textos orais com diferentes finalidades. 1º período • Intervir, com dúvidas e questões, em interações com diversos graus de formalidade, com respeito por regras de uso da palavra. • Captar e manter a atenção da audiência (postura corporal, expressão facial, clareza, volume e tom de voz). • Produzir um discurso com elementos de coesão adequados (concordância; tempos verbais; advérbios; variação das anáforas; uso de conectores frásicos e textuais mais frequentes). DOMÍNIO: Escrita • Descrever pessoas, objetos e paisagens em função de diferentes finalidades e géneros textuais. • Planificar a escrita por meio do registo de ideias e da sua hierarquização. • Escrever textos organizados em parágrafos, de acordo com o género textual que convém à finalidade comunicativa. • Escrever com respeito pelas regras de ortografia e de pontuação. • Aperfeiçoar o texto depois de redigido. • Escrever textos de natureza narrativa integrando os elementos que circunscrevem o acontecimento, o tempo e o lugar, o desencadear da ação, o desenvolvimento e a conclusão, com recurso a vários conectores de tempo, de causa, de explicação e de contraste. • Escrever textos em que se defenda uma posição com argumentos e conclusão coerentes, individualmente ou após discussão de diferentes pontos de vista. **DOMÍNIO:** Gramática • Identificar a classe das palavras: verbo principal (transitivo e intransitivo\*) e verbo auxiliar [...]. • Conjugar verbos regulares e irregulares no pretérito mais-que-perfeito (simples\* e composto) do modo indicativo. • Identificar o particípio passado e o gerúndio\* dos verbos. • Sistematizar processos de formação do feminino dos nomes e adjetivos. • Sistematizar a flexão nominal e adjetival quanto ao número. • Empregar, de modo intencional e adequado, conectores com valor de tempo, de causa, de explicação e de contraste. • Explicitar regras de utilização dos sinais de pontuação. • Mobilizar formas de tratamento mais usuais no relacionamento interpessoal, em diversos contextos de formalidade. Retoma de conhecimentos do 1.º ciclo: monossílabo, dissílabo, trissílabo, polissílabo; • sílaba tónica e sílaba átona;

palavras agudas, graves e esdrúxulas;discurso direto e discurso indireto;

• pronome pessoal em adjacência verbal;

• nome, determinante, adjetivo, pronome pessoal;

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
<ul> <li>conjugação verbal: infinitivo; modo indicativo (presente, pretérito perfeito e imperfeito, futuro);</li> <li>tipos de frase;</li> <li>sinonímia e antonímia.</li> </ul>	
A <i>Viúva e o Papagaio</i> e outros textos A <i>Fada Oriana</i> e outros textos	
DOMÍNIO: Leitura	
<ul> <li>Ler textos com características narrativas e expositivas, associados a finalidades lúdicas, estéticas e informativas.</li> </ul>	
Realizar leitura em voz alta, silenciosa e autónoma.	
• Explicitar o sentido global de um texto.	
• Fazer inferências, justificando-as.	
• Identificar tema(s), ideias principais e pontos de vista.	
• Utilizar procedimentos de registo e tratamento de informação.	
<ul> <li>Analisar textos em função do género textual a que pertencem (estruturação e finalidade): verbete de enciclopédia [], notícia [] (em diversos suportes).</li> </ul>	2º Período
DOMÍNIO: Educação Literária	
<ul> <li>Desenvolver um projeto de leitura* que integre explicitação de objetivos de leitura pessoais e comparação de temas comuns em livros, em géneros e em manifestações artísticas diferentes (obras escolhidas em contrato de leitura com o(a) professor(a)).</li> </ul>	
• Ler integralmente textos literários de natureza narrativa [] (no mínimo, um livro infantojuvenil [] – selecionados da literatura para a infância, de adaptações de clássicos e da tradição popular).	
• Interpretar o texto em função do género literário.	
• Inferir o sentido conotativo de palavras e expressões.	
<ul> <li>Reconhecer a estrutura e os elementos constitutivos do texto narrativo: personagens, narrador, contexto temporal e espacial, ação.</li> </ul>	
<ul> <li>Explicar recursos expressivos utilizados na construção dos textos literários (designadamente personificação, comparação).</li> </ul>	
<ul> <li>Analisar o modo como os temas, as experiências e os valores são representados nas obras lidas e compará-lo com outras manifestações artísticas (música, pintura, escultura, cinema, etc.).</li> </ul>	
Valorizar a diversidade cultural patente nos textos.	
DOMÍNIO: Escrita	
<ul> <li>Planificar a escrita por meio do registo de ideias e da sua hierarquização.</li> </ul>	
<ul> <li>Escrever textos organizados em parágrafos, de acordo com o género textual que convém à finalidade comunicativa.</li> </ul>	
• Escrever com respeito pelas regras de ortografia e de pontuação.	
Aperfeiçoar o texto depois de redigido.	

### DOMÍNIOS - TEMAS - CONTEÚDOS - CAPACIDADES CALENDARIZAÇÃO • Escrever textos de natureza narrativa integrando os elementos que circunscrevem o acontecimento, o tempo e o lugar, o desencadear da ação, o desenvolvimento e a conclusão, com recurso a vários conectores de tempo, de causa, de explicação e de contraste. • Escrever textos em que se defenda uma posição com argumentos e conclusão coerentes, individualmente ou após discussão de diferentes pontos de vista. DOMÍNIO: Oralidade Compreensão • Selecionar informação relevante em função dos objetivos de escuta e registá-la por meio de técnicas diversas. • Organizar a informação do texto e registá-la, por meio de técnicas diversas. • Controlar a produção discursiva a partir do feedback dos interlocutores. Expressão • Preparar apresentações orais (exposição, reconto, tomada de posição) individualmente ou após discussão de diferentes pontos de vista. 2º Período • Planificar e produzir textos orais com diferentes finalidades. • Intervir, com dúvidas e questões, em interações com diversos graus de formalidade, com respeito por regras de uso da palavra. • Captar e manter a atenção da audiência (postura corporal, expressão facial, clareza, volume e tom de • Produzir um discurso com elementos de coesão adequados (concordância; tempos verbais; advérbios; variação das anáforas; uso de conectores frásicos e textuais mais frequentes). DOMÍNIO: Gramática • Identificar a classe das palavras: verbo principal (transitivo e intransitivo\*) e verbo auxiliar, advérbio, conjunção\*. • Conjugar verbos regulares e irregulares no pretérito mais-que-perfeito (simples\* e composto) do modo indicativo. • Identificar os constituintes da frase com as seguintes funções sintáticas: sujeito (simples e composto) [...], predicado; complemento (direto e indireto). • Empregar, de modo intencional e adequado, conectores com valor de tempo, de causa, de explicação e de contraste. • Analisar palavras a partir dos seus elementos constitutivos (base, radical e afixos), com diversas finalidades ([...] formar famílias de palavras). • Explicitar regras de utilização dos sinais de pontuação. • Mobilizar formas de tratamento mais usuais no relacionamento interpessoal, em diversos contextos de formalidade. Retoma de conhecimentos do 1.º ciclo: • onomatopeia; • sinonímia e antonímia; • pronome demonstrativo e possessivo, advérbio, preposição, quantificador numeral; • conjugação verbal: modo imperativo.

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
O Príncipe Nabo e outros textos	
Poemas e outros textos	3º Período
DOMÍNIO: Leitura	
Realizar leitura em voz alta, silenciosa e autónoma.	
Explicitar o sentido global de um texto.	
• Fazer inferências, justificando-as.	
• Identificar tema(s), ideias principais e pontos de vista.	
• Utilizar procedimentos de registo e tratamento de informação.	
<ul> <li>Analisar textos em função do género textual a que pertencem (estruturação e finalidade): []     entrevista [] (em diversos suportes).</li> </ul>	
DOMÍNIO: Educação Literária	
<ul> <li>Desenvolver um projeto de leitura* que integre explicitação de objetivos de leitura pessoais e comparação de temas comuns em livros, em géneros e em manifestações artísticas diferentes (obras escolhidas em contrato de leitura com o(a) professor(a)).</li> </ul>	
• Ler integralmente textos literários de natureza [] lírica e dramática (no mínimo, [] quatro poemas [] e um texto dramático – selecionados da literatura para a infância []).	
• Interpretar o texto em função do género literário.	
• Inferir o sentido conotativo de palavras e expressões.	
<ul> <li>Explicar recursos expressivos utilizados na construção dos textos literários (designadamente personificação, comparação).</li> </ul>	
<ul> <li>Analisar o modo como os temas, as experiências e os valores são representados nas obras lidas e comparálo com outras manifestações artísticas (música, pintura, escultura, cinema, etc.).</li> </ul>	
Valorizar a diversidade cultural patente nos textos.	
Fazer declamações e representações teatrais.	
DOMÍNIO: Escrita	
• Planificar a escrita por meio do registo de ideias e da sua hierarquização.	
<ul> <li>Escrever textos organizados em parágrafos, de acordo com o género textual que convém à finalidade comunicativa.</li> </ul>	
• Escrever com respeito pelas regras de ortografia e de pontuação.	3º Período
Aperfeiçoar o texto depois de redigido.	
DOMÍNIO: Oralidade	
Compreensão	
<ul> <li>Selecionar informação relevante em função dos objetivos de escuta e registá-la por meio de técnicas diversas.</li> </ul>	
<ul> <li>Organizar a informação do texto e registá-la, por meio de técnicas diversas.</li> </ul>	
• Controlar a produção discursiva a partir do <i>feedback</i> dos interlocutores.	
Expressão	
<ul> <li>Preparar apresentações orais ([] tomada de posição) individualmente ou após discussão de diferentes pontos de vista.</li> </ul>	5
Planificar e produzir textos orais com diferentes finalidades.	

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
<ul> <li>Intervir, com dúvidas e questões, em interações com diversos graus de formalidade, com respeito por regras de uso da palavra.</li> </ul>	
• Captar e manter a atenção da audiência (postura corporal, expressão facial, clareza, volume e tom de voz).	
<ul> <li>Produzir um discurso com elementos de coesão adequados (concordância; tempos verbais; advérbios; variação das anáforas; uso de conectores frásicos e textuais mais frequentes).</li> </ul>	
DOMÍNIO: Gramática	
• Identificar os constituintes da frase com as seguintes funções sintáticas: sujeito (simples e composto), vocativo, predicado; complemento (direto e indireto).	
• Identificar a classe das palavras: [] conjunção	
Distinguir frases simples de frases complexas.	
• Empregar, de modo intencional e adequado, conectores com valor de tempo, de causa, de explicação e de contraste.	
<ul> <li>Analisar palavras a partir dos seus elementos constitutivos (base, radical e afixos), com diversas finalidades (deduzir significados, integrar na classe gramatical, formar famílias de palavras).</li> </ul>	
• Compreender a composição como processo de formação de palavras.	3º Período
Revisão: derivação.	
• Explicitar regras de utilização dos sinais de pontuação.	
• Mobilizar formas de tratamento mais usuais no relacionamento interpessoal, em diversos contextos de formalidade.	

### Observações:

- As temáticas referentes ao 1.º e 2.º períodos poderão ser finalizada no início do período seguinte.
- A leitura de textos em função do género textual a que pertencem serão geridos de acordo com o tipo de turma.

Junqueira, 11 de Setembro de 2020



DEPARTAMENTO	Matemática e Ciências Experimentais
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	Ciências Naturais
ANO	5.°ano

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
Consolidação e recuperação de aprendizagens/Plano de atuação	
A importância das rochas e do solo na manutenção da vida	
Compreender a Terra como um planeta especial.	
Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida.	1º Período
Compreender a importância das rochas e dos minerais.	
A importância da água para os seres vivos	
Compreender a importância da água para os seres vivos.	
A importância da água para os seres vivos	
<ul> <li>Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana.</li> </ul>	
A importância do ar para os seres vivos	
Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos.	
Diversidade nos animais	2º Período
<ul> <li>Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem.</li> </ul>	
Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat.	
Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais.	
• Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais.	
Diversidade nos animais	
<ul> <li>Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal.</li> </ul>	
Diversidade nas plantas	
<ul> <li>Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas.</li> </ul>	
<ul> <li>Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal.</li> </ul>	
Célula – unidade básica de vida	3º Período
Aplicar a microscopia na descoberta do mundo "invisível".	
Compreender que a célula é a unidade básica da vida.	
<ul> <li>Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica</li> </ul>	
<ul> <li>Compreender a importância da classificação dos seres vivos.</li> </ul>	

Observação: Planificação elaborada pelo grupo de recrutamento 230 em 7 de setembro 2020.



DEPARTAMENTO	Matemática e Ciências Experimentais
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	Matemática
ANO	5.°

Consolidação e recuperação de aprendizagens /Plano de atuação	
NÚMEROS E OPERAÇÕES (NO)	
Tema: Números naturais  Conteúdos:  Adição, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades (revisão)  Critérios de divisibilidade por 2*,3, 4, 5*, 9, 10* (*revisão)  Determinação do máximo divisor comum de dois números naturais por inspeção dos divisores de cada um deles  Algoritmo de Euclides  A noção de número primo e de número composto  A decomposição de um número em fatores primos  Números primos entre si; números obtidos por divisão de dois dados números pelo respetivo máximo divisor comum; irredutibilidade das frações de termos primos entre si  Determinação do mínimo múltiplo comum de dois números naturais por inspeção dos múltiplos de cada um deles  Tema: Números racionais não negativos  Conteúdos:  Representação de números racionais não negativos na forma de fração, decimal, percentagem e numeral misto e estabelecer relações entre as diferentes representações  Simplificação de frações e frações irredutíveis  Redução de duas frações ao mesmo denominador  Comparação e ordenação de números racionais representados não negativos em contextos diversos, com e sem recurso à reta numérica  Aproximações e arredondamentos de números racionais não negativos  Adição e subtração de números racionais não negativos representados nas diferentes formas  Resolução de problemas  Raciocínio matemático  Comunicação matemática	1º Período
ÁLGEBRA (ALG)  Tema: Expressões algébricas e propriedades das operações  Conteúdos:  . Expressões numéricas (propriedades das operações adição e subtração e prioridade das operações com números racionais não negativos)  . Propriedades das operações adição e subtração associativa, comutativa e elemento neutro da adição de números racionais não negativos  . Linguagem natural e linguagem simbólica.  . Uso de expressões numéricas para representar uma dada situação e compor situações que possam ser representadas por uma expressão numérica.  Resolução de problemas	2º Período

#### **GEOMETRIA E MEDIDA (GM)**

#### Tema: Figuras planas e sólidos geométricos

#### Conteúdos:

- . Posição relativa de retas
- . Pé da perpendicular traçada de um ponto para uma reta e, num dado plano, perpendicular a uma reta num ponto
- . Distância de um ponto a uma reta e entre retas paralelas; altura de um triângulo e de um paralelogramo
- . Bissetriz de um ângulo
- . Classificação de ângulos: complementares, suplementares, verticalmente opostos, alternos internos e adjacentes
- . Medidas de amplitudes de ângulos em graus
- . Ângulos internos, externos e adjacentes a um lado de um polígono
- . Ângulos de um triângulo: soma dos ângulos internos, relação de um ângulo externo com os internos não adjacentes e soma de três ângulos externos com vértices distintos;
- . Classificação de polígonos
- . Classificação de triângulos
- . Triângulo retângulo (hipotenusa e catetos)
- . Critérios de igualdade de triângulos e construção de triângulos
- . Relações entre lados e ângulos num triângulo ou em triângulos iguais
- . Desigualdade triangular

Resolução de problemas Raciocínio matemático Comunicação matemática

#### **GEOMETRIA E MEDIDA (GM)**

#### Tema: Medida

### Conteúdos:

- . Perímetro
- . Área de paralelogramos e triângulos
- . Área de paralelogramos e triângulos, por enquadramento ou por decomposição e composição de figuras planas

Resolução de problemas

Raciocínio matemático

Comunicação matemática

#### Tema: Figuras planas e sólidos geométricos

#### Conteúdos:

. Sólidos geométricos e respetivas planificações.

3º Período

Resolução de problemas Raciocínio matemático Comunicação matemática

#### ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS(OTD)

#### Tema: Representação e tratamento de dados

#### Conteúdos:

- . Referenciais cartesianos, ortogonais e monométricos
- . Abcissas, ordenadas e coordenadas
- . Variáveis estatísticas: qualitativa e quantitativa
- . Tabelas de frequências absolutas e relativas
- . Diagrama de caule e folhas e gráficos de barras
- . Interpretação da informação representada

. Medidas estatísticas (moda, amplitude, média) Resolução de problemas Raciocínio matemático Comunicação matemática

Observação: Planificação elaborada pelo grupo de recrutamento 230 em 7 de setembro 2020.



DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
ANO LETIVO	2020/2021
DISCIPLINA	TIC
ANO	5° Ano

DOMÍNIOS - TEMAS – CONTEÚDOS - CAPACIDADES	CALENDARIZAÇÃO
<ul> <li>Segurança, Responsabilidade e respeito em ambientes digitais:         <ul> <li>O aluno adota uma atitude crítica, refletida e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais.</li> </ul> </li> <li>Investigar e Pesquisar:         <ul> <li>O aluno planifica uma investigação a realizar online.</li> </ul> </li> </ul>	Ao longo do ano
<ul> <li>Criar e Inovar:         <ul> <li>O aluno conhece estratégias e ferramentas digitais de apoio à criatividade, explora ideias e desenvolve o pensamento computacional e produz artefactos digitais criativos.</li> </ul> </li> </ul>	Ao longo ano
<ul> <li>Comunicar e Colaborar:         <ul> <li>O aluno mobiliza as estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração.</li> </ul> </li> </ul>	Ao longo ano

Junqueira, 15 de setembro de 2020