

4º ANO DE ESCOLARIDADE

		Setembro/Outubro	
ÁREAS	BLOCOS / Conteúdos	Objectivos	AVALIAÇÃO
Estudo do Meio	À DESCOBERTA DE SI MESMO. O corpo humano -os ossos os músculos e a pele -funções e representações A segurança	 Reconhecer a existência dos ossos; Reconhecer a sua função (suporte e protecção); Reconhecer a existência de músculos; Reconhecer a sua função (movimento, suporte); Identificar as funções de protecção da pele; Conhecer regras de 1°s socorros Conhecer regras de prevenção de incêndios. Conhecer regras de segurança anti-sísmica 	Avaliação diagnóstica; Observação das atitudes e grau de aprendizagem; Observação dos trabalhos individuais; Fichas de avaliação; Elaboração de trabalhos; Registo dos progressos do aluno; Fichas de trabalho;

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Set./Out. 4º ano

	COMUNICAR ORALMENTE COM PROGRESSIVA AUTONOMIA E CLAREZA.	 Exprimir-se por iniciativa própria sobre assuntos relacionados com as férias; Relatar acontecimentos desse período vividos, desejados ou imaginados; 	
ua Portuguesa	DESENVOLVER O GOSTO PELA ESCRITA E PELA LEITURA	 Experimentar múltiplas situações que desenvolvam o gosto pela escrita; Leitura e compreensão de textos; Escrita : 	
Língua	FUNCIONAMENTO DA LÍNGUA:	diálogo / descrição; • Comunicação: linguagem verbal, não verbal e mista; Emissor, receptor e mensagem; • Onomatopeias; • Frase, período e parágrafo; • Tipos de frase; • Formas de frase.	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Set./Out. 4º ano

	NÚMEROS E OPERAÇÕES	• Números ordinais até ao 50° / o 100° e o 1000°;	
		 Ler e escrever números até à ordem das dezenas de milhar; 	
		Ordenar números;	
		 Adicionar e subtrair com números inteiros e decimais; 	
ica		Jogos de adição	
Matemática		Relacionar entre si a unidade, a dezena, a centena, a unidade de milhar e a dezena de milhar;	
_	FORMA / ESPAÇO	Sólidos geométricos;	
	GRANDEZAS E MEDIDAS	• Unidades de tempo: as horas, minutos e segundos.	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Set./Out. 4º ano

	Físico-motora	JOGOS (a desenvolver ao longo do 1º período)	 Realizar com correcção os seguintes jogos colectivos: Jogo de passes; Bola ao capitão; Bola no fundo; Toques de sustentação; Jogo do mata; Puxa – empurra; Tratar os colegas do jogo com cordialidade e respeito; Vivenciar o espírito de equipa. 	Observação Directa: - Cuidado/ Interesse na execução das tarefas; - Criatividade na execução das tarefas; - Respeito / compreensão de regras.
Expressão e Educação	Plástica	CONSTRUÇÃO DESENHO PINTURA RECORTE DOBRAGEM COLAGEM CARTAZES	 Ligar e colar elementos para uma construção; Inventar novos objectos utilizando materiais e objectos recuperados; Explorar sensorialmente diferentes materiais; Aprofundar as capacidades de expressão e representação gráficas; Fazer composições com o fim comunicativo colando diferentes materiais cortados/ recortados; Fazer composições com o fim comunicativo. 	
Ex	Dramática	JOGOS DE EXPLORAÇÃO - Objectos	 Explorar as qualidades físicas dos objectos; Explorar as relações possíveis do corpo com objectos. 	Na sua globalidade a avaliação será feita em conformidade com os critérios de avaliação aprovados pelo conselho pedagógico;
	Musical	EXPRESSÃO E CRIAÇÃO MUSICAL VOZ	 Utilizar diferentes maneiras de produzir sons (com a voz, com o corpo, com objectos); Entoar canções e melodias. 	Obser: As actividades serão desenvolvidas ao longo do período.



4º ANO DE ESCOLARIDADE

	Novembro / Dezembro				
ÁREAS	BLOCOS / Conteúdos	Objectivos	AVALIAÇÃO		
Estudo do Meio	À DESCOBERTA DOS OUTROS E DAS INSTITUIÇÕES Passado do Meio Local Passado Nacional	 Pesquisar sobre o passado de uma instituição local; Reconhecer personagens e factos da história nacional, com relevância para o meio local; Reconhecer factos históricos que se relacionem com feriados nacionais; Localizar factos e datas no friso cronológico da História de Portugal; Reconhecer unidades de tempo: o século e a década. 	Avaliação diagnóstica; Observação das atitudes e grau de aprendizagem; Observação dos trabalhos individuais; Fichas de avaliação; Elaboração de trabalhos; Registo dos progressos do aluno; Fichas de trabalho;		

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Novembro / Dezembro 4º ano

	COMUNICAR ORALMENTE COM PROGRESSIVA AUTONOMIA E	Exprimir-se por iniciativa própria;Relatar acontecimentos;	
_	CLAREZA.	• Experimentar múltiplas situações que desenvolvam o gosto pela escrita:	
guesa		-Diálogos -Resumos de texto	
Língua Portug	DESENVOLVER O GOSTO PELA ESCRITA E PELA LEITURA FUNCIONAMENTO DA LÍNGUA:	 Leitura e compreensão de textos; Frase, período e parágrafo; Tipos de frase; Translineação; Sinais de pontuação; Outros sinais auxiliares de escrita. 	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Novembro / Dezembro 4º ano

Matemática	FORMA /	ESPAÇO AS E MEDIDAS	 Números ordinais até ao 100° e ao 1000°; Ler e escrever números até à ordem das centenas de milhar; Conhecer e aplicar o milhão; Décima, centésima, milésima; Multiplicação de números decimais. Calcular perímetros; Desenhar polígonos; Desenhar / identificar:	
Expressão e Educação	Físico- motora	JOGOS (a desenvolver ao longo do 1º período)	 Realizar com correcção os seguintes jogos colectivos: Jogo de passes; Bola ao capitão; Bola no fundo; Toques de sustentação; Jogo do mata; Puxa – empurra; Tratar os colegas do jogo com cordialidade e respeito; Vivenciar o espírito de equipa. 	Observação Directa: - Cuidado/ Interesse na execução das tarefas; - Criatividade na execução das tarefas;

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Novembro / Dezembro 4º ano

ca Plástica	CONSTRUÇÃO DESENHO PINTURA RECORTE DOBRAGEM COLAGEM CARTAZES JOGOS DE EXPLORAÇÃO	 Ligar e colar elementos para uma construção; Inventar novos objectos utilizando materiais e objectos recuperados; Explorar sensorialmente diferentes materiais; Aprofundar as capacidades de expressão e representação gráficas; Fazer composições com o fim comunicativo colando diferentes materiais cortados/recortados; Fazer composições com o fim comunicativo. Explorar as qualidades físicas dos objectos; 	- Respeito / compreensão de regras. Na sua globalidade a avaliação será feita em conformidade
Dramática	- Objectos	 Explorar as relações possíveis do corpo com objectos. 	com os critérios de avaliação aprovados pelo conselho pedagógico;
Musical	EXPRESSÃO E CRIAÇÃO MUSICAL VOZ	 Utilizar diferentes maneiras de produzir sons (com a voz, com o corpo, com objectos); Entoar canções e melodias. 	Obser: As actividades serão desenvolvidas ao longo do período.



4° ANO DE ESCOLARIDADE

		Janeiro	
ÁREAS	BLOCOS / Conteúdos	Objectivos	AVALIAÇÃO
Estudo do Meio	 À DESCOBERTA DO AMBIENTE NATURAL Aspectos Físicos do Meio Os Astros Aspectos Físicos de Portugal 	 Reconhecer e observar fenómenos de condensação, solidificação e precipitação; Realizar experiências que representem esses fenómenos; Compreender para onde vai a água das chuvas; Reconhecer nascentes e cursos de água. Constatar a forma da terra; Observar as fases da lua; Observar um modelo do Sistema Solar. 	Avaliação diagnóstica; Observação das atitudes e grau de aprendizagem;
Língua	COMUNICAR ORALMENTE COM PROGRESSIVA AUTONOMIA E CLAREZA.	 Identificar os maiores rios de Portugal; Identificar as maiores elevações de Portugal. Exprimir-se por iniciativa própria; Aperfeiçoar a capacidade de formular perguntas e/ou dar respostas; 	Observação dos trabalhos individuais; Fichas de avaliação;
Portuguesa	DESENVOLVER O GOSTO PELA ESCRITA E PELA LEITURA	 Criar o gosto pela recolha de produções do património literário oral. Exercitar diversos registos de escrita; Distinguir diferentes tipos de texto; Utilizar a leitura com finalidades diversas; 	Elaboração de trabalhos; Registo dos progressos do aluno;
	FUNCIONAMENTO DA LÍNGUA:	 Desenvolver a competência da leitura. Expansão e redução da frase: GN, GV e GM Nome: Variação em género, número e grau; Famílias de palavras. 	Fichas de trabalho.

Matemática	NÚMEROS E OPI	· · ·	 Múltiplos de números naturais; A multiplicação e a divisão por dois algarismos; Multiplicação com números decimais; Estimativas e cálculo; Transformação de figuras geométricas; Uso do compasso, da régua e do esquadro na construção de figuras geométricas; 	
	GRANDEZAS E M	<u>MEDIDAS</u>	 Medidas de comprimento: múltiplos do metro; Relacionar medidas de comprimento; Números na recta graduada; Medidas de área: m²/dm²/cm²; Área do quadrado 	
Expressão e Educação	<u>Físico-motora</u>	JOGOS Ginástica Actividades Rítmicas Expressivas	 Realizar com correcção jogos colectivos; Tratar os colegas do jogo com cordialidade e respeito; Vivenciar o espírito de equipa. Saltar ao eixo; Lançar e receber o arco; Salto de coelho; Salto de barreira; Saltar à corda; Rolar a bola. Dança 	Observação Directa: - Cuidado/ Interesse na execução das tarefas; - Criatividade na execução das tarefas; - Respeito / compreensão de regras.

essão e Educação	Plástica	CONSTRUÇÃO DESENHO PINTURA RECORTE DOBRAGEM COLAGEM CARTAZES	 Modelagem e escultura; Construções; Inventar novos objectos utilizando materiais e objectos recuperados; Explorar sensorialmente diferentes materiais; Aprofundar as capacidades de expressão e representação gráficas; Fazer composições com o fim comunicativo colando diferentes materiais cortados/recortados; Fazer composições com o fim comunicativo. 	Observação Directa: - Cuidado/ Interesse na execução das tarefas; - Criatividade na execução das tarefas; - Respeito / compreensão de regras.
Expressão	Dramática	JOGOS DE EXPLORAÇÃO - Voz - Corpo	Utilizar a voz e o corpo como instrumento para se expressar e comunicar.	Na sua globalidade a avaliação será feita em conformidade com os critérios de avaliação aprovados
	Musical	EXPRESSÃO E CRIAÇÃO MUSICAL VOZ	 Utilizar diferentes maneiras de produzir sons (com a voz, com o corpo, com objectos); Entoar canções e melodias alusivas às Janeiras e aos Reis 	pelo conselho pedagógico; Obser: As actividades serão desenvolvidas ao longo do período.



4º ANO DE ESCOLARIDADE

	Fev		
ÁREAS	BLOCOS / Conteúdos	Objectivos	AVALIAÇÃO
Estudo do	À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE ESPAÇOS • O contacto entre a terra e o mar	 Observar aspectos da costa portuguesa: praias, arribas, dunas, rias, cabos e estuários; Observar as marés, a acção do mar sobre a costa e seres vivos encontrados na praia; Identificar a sinalização das costas: faróis, sinais sonoros e bóias de sinalização; Localizar no mapa Portugal Continental e as ilhas dos arquipélagos da Madeira e Açores. Reconhecer o oceano Atlântico como fronteira marítima de Portugal. 	Avaliação diagnóstica; Observação das atitudes e grau de aprendizagem;
Meio	Os aglomerados populacionais	 Reconhecer aldeias, vilas e cidades; Identificar as cidades do seu distrito; Localizar no mapa a capital de Portugal e as capitais de distrito. 	Observação dos trabalhos individuais;
	Portugal na Europa e no Mundo	 Localizar Portugal na Europa recorrendo ao planisfério e ao globo terrestre; Reconhecer a fronteira terrestre com Espanha; Localizar os países lusófonos no planisfério e no globo; Fazer o levantamento dos países onde os alunos tenham familiares emigrados. 	Fichas de avaliação;

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Fevereiro/Março - 4º ano

	COMUNICAR ORALMENTE COM PROGRESSIVA AUTONOMIA E CLAREZA.	 Exprimir-se por iniciativa própria; Aperfeiçoar a capacidade de formular perguntas e/ou dar respostas; Criar o gosto pela recolha de produções do património literário oral. 	Elaboração de trabalhos;
Língua Portuguesa	DESENVOLVER O GOSTO PELA ESCRITA E PELA LEITURA	 Exercitar diversos registos de escrita; Distinguir diferentes tipos de texto; Desenvolver o gosto pela escrita e pela leitura; Utilizar a leitura com finalidades diversas; Desenvolver a competência da leitura. 	Registo dos progressos do aluno;
	FUNCIONAMENTO DA LÍNGUA:	 Adjectivo: variação em género, número e grau; Determinantes: artigos, possessivos e demonstrativos; Pronomes pessoais. 	Fichas de trabalho.

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Fevereiro/Março - 4º ano

	NÚMEROS E OPERAÇÕES	 Operadores numéricos; Equivalências(X 0,1 e : 10); (X 0,01 e : 100); (X 0,001 e : 1000); A divisão por 10, 100 e 1000; A multiplicação por 0,1, 0,01 e 0,001; A divisão de números decimais por números inteiros. 	
Matemática	FORMA / ESPAÇO	 Desenho de figuras geométricas em superfícies curvas; Padrões. 	
	GRANDEZAS E MEDIDAS	 Medidas de volume e de capacidade; Unidades de tempo – horários. 	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010

Fevereiro/Março - 4º ano

Expressão e Educação	Físico- motora	Ginástica Actividades Rítmicas Expressivas	 Realizar com correcção jogos colectivos; Tratar os colegas do jogo com cordialidade e respeito; Vivenciar o espírito de equipa. Saltar ao eixo; Lançar e receber o arco; Salto de coelho; Salto de barreira; Saltar à corda; Rolar a bola. Dança 	Observação Directa: - Cuidado/ Interesse na execução das tarefas; - Criatividade na execução das tarefas; - Respeito / compreensão de regras.
				Na sua globalidade a avaliação será feita em conformidade com os critérios de avaliação aprovados pelo conselho pedagógico;

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Fevereiro/Março - 4º ano

Plástica	CONSTRUÇÃO DESENHO PINTURA RECORTE DOBRAGEM COLAGEM CARTAZES	 Modelagem e escultura; Construções; Inventar novos objectos utilizando materiais e objectos recuperados; Explorar sensorialmente diferentes materiais; Aprofundar as capacidades de expressão e representação gráficas; Fazer composições com o fim comunicativo colando diferentes materiais cortados/ recortados; Fazer composições com o fim comunicativo. Trabalhos sobre o Carnaval, Dia do Pai, Dia da Árvore e a Páscoa. 	Obser: As actividades serão desenvolvidas ao longo do período.
Dramática	JOGOS DE EXPLORAÇÃO - Voz - Corpo	Utilizar a voz e o corpo como instrumento para se expressar e comunicar.	
Musical	EXPRESSÃO E CRIAÇÃO MUSICAL VOZ	 Utilizar diferentes maneiras de produzir sons (com a voz, com o corpo, com objectos); Entoar canções e melodias alusivas ao Carnaval e à Páscoa. 	



4° ANO DE ESCOLARIDADE

		Abril	
ÁREAS	BLOCOS / Conteúdos	Objectivos	AVALIAÇÃO
	À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE A NATUREZA E A SOCIEDADE • Principais actividades produtivas	silvicultura, a pesca, a indústria, o comércio e os serviços; • Identificar os principais produtos agrícolas portugueses; • Identificar os produtos da floresta	Avaliação diagnóstica;
Estudo do Meio	nacionais actividades produtivas	 portuguesa; Identificar os principais produtos ligados à pecuária; Identificar os principais produtos da indústria portuguesa; Identificar as principais actividades ligadas ao comércio e aos serviços. 	Observação das atitudes e grau de aprendizagem;
	A qualidade do ambiente	 Identificar e observar alguns factores que contribuem para a degradação do ambiente próximo e enumerar soluções possíveis; Reconhecer os efeitos da poluição atmosférica; Reconhecer a importância das florestas na qualidade do ar; 	Observação dos trabalhos individuais;
		 Reconhecer algumas formas de poluição dos cursos de água e oceanos; Reconhecer formas de poluição sonora; Identificar desequilíbrios ambientais provocados pela actividade humana. 	Fichas de avaliação;

	COMUNICAR ORALMENTE COM PROGRESSIVA AUTONOMIA E CLAREZA.	 Comunicar oralmente tendo em conta a oportunidade e a situação Respeitar as regras de comunicação oral Experimentar com a mesma frase entoações e intenções diferentes Observar mensagens não verbais e recriá-las em mensagens verbais 	Elaboração de trabalhos;
Língua Portuguesa	DESENVOLVER O GOSTO PELA ESCRITA E PELA LEITURA	 Praticar o aperfeiçoamento de textos Aperfeiçoar a capacidade de formular pergunta s e/ou dar respostas Praticar a leitura dialogada Desenvolver as competências da escrita 	Registo dos progressos do aluno;
	FUNCIONAMENTO DA LÍNGUA:	 Classificação de sílabas/divisão silábica Utilizar acentos e sinais gráficos Uso de prefixos Identificar alguns tempos verbais do modo indicativo/presente/pretérito/futuro 	Fichas de trabalho.

Matemática	NÚMEROS E OPERAÇÕES	 Divisão de números inteiros por números decimais; Divisão de números decimais por números decimais Cálculo mental Situações problemáticas; Uso da calculadora; Estatística: -gráficos /tabelas/cálculo da média
	FORMA / ESPAÇO	 Pontos equidistantes/ Figuras simétricas; Ler e esboçar plantas
	GRANDEZAS E MEDIDAS	 Medidas de massa/balanças Uso e compreensão dos prefixos

critérios de avaliação aprovados pelo conselho pedagógico;
--

Plástica	CONSTRUÇÃO DESENHO PINTURA RECORTE DOBRAGEM COLAGEM CARTAZES	 Modelagem e escultura; Construções; Inventar novos objectos utilizando materiais e objectos recuperados; Explorar sensorialmente diferentes materiais; Aprofundar as capacidades de expressão e representação gráficas; Fazer composições com o fim comunicativo colando diferentes materiais cortados/ recortados; Fazer composições com o fim comunicativo. 	Obser: As actividades serão desenvolvidas ao longo do período.
Dramática	JOGOS DE EXPLORAÇÃO - Voz - Corpo	Utilizar a voz e o corpo como instrumento para se expressar e comunicar.	
Musical	EXPRESSÃO E CRIAÇÃO MUSICAL VOZ	 Utilizar diferentes maneiras de produzir sons (com a voz, com o corpo, com objectos); Entoar canções e melodias alusivas à época. 	



4° ANO DE ESCOLARIDADE

		Maio/Junho	
ÁREAS	BLOCOS / Conteúdos	Objectivos	AVALIAÇÃO
	À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJECTOS	• Realizar experiências com objectos e materiais de uso corrente;	Avaliação diagnóstica;
Estudo do Meio	Materiais e objectos	• Manusear objectos em situações concretas.	
	Actividades experimentais		Observação das atitudes e grau de aprendizagem;
	COMUNICAR ORALMENTE COM PROGRESSIVA AUTONOMIA E CLAREZA.	 Comunicar oralmente tendo em conta a oportunidade e a situação Respeitar as regras de comunicação oral Experimentar com a mesma frase entoações e intenções diferentes Observar mensagens não verbais e recriá-las em mensagens verbais Participar em jogos de leitura Ler livros e textos 	Observação dos trabalhos individuais;
Língua	DESENVOLVER O GOSTO PELA ESCRITA E PELA LEITURA	Praticar o aperfeiçoamento de textos	Fichas de avaliação;
Portuguesa		Aperfeiçoar a capacidade de formular pergunta s e/ou dar respostas	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Maio/Junho - 4º ano

	FUNCIONAMENTO DA LÍNGUA:	 Praticar a leitura dialogada Desenvolver as competências da escrita Reconhecer verbos regulares e irregulares Conjugar verbos 	Elaboração de trabalhos;
	NÚMEROS E OPERAÇÕES	 Cálculo mental Situações problemáticas; Uso da calculadora; Estatística: -gráficos /tabelas/cálculo da média 	Registo dos progressos do aluno;
Matemática	FORMA / ESPAÇO	 Ler e esboçar plantas Frisos e rosáceas Planificar e construir caixas 	Fichas de trabalho.
	GRANDEZAS E MEDIDAS	 Medidas de tempo/calendário Fazer estimativas e medições: comprimentos, capacidades e massas 	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Maio/Junho - 4º ano

Saltar a o eixo; Criatividade na execução das tarefas; Criatividade na execução das tarefas; Respeito / compreensão de region

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PAMPILHOSA – 2009/2010 Maio/Junho - 4º ano

Plástica	CONSTRUÇÃO DESENHO PINTURA RECORTE DOBRAGEM COLAGEM CARTAZES	 Criar formas a partir da sua imaginação utilizando intencionalmente os elementos visuais Ilustrar de forma pessoal; Explorar a terceira dimensão a partir da superfície; Elaborar trabalhos alusivos a datas/temas significativos 	Obser: As actividades serão desenvolvidas ao longo do período.
Dramática	JOGOS DE EXPLORAÇÃO - Voz - Corpo	 Utilizar a voz e o corpo como instrumento para se expressar e comunicar. Dramatizar histórias/textos 	
Musical	EXPRESSÃO E CRIAÇÃO MUSICAL VOZ	 Utilizar diferentes maneiras de produzir sons (com a voz, com o corpo, com objectos); Entoar canções tradicionais e melodias alusivas aos Santos Populares 	