PAA 2015/2016

Data / duração	Objetivos	Metas do PE	Atividades	Responsáveis	Destinatários	Recursos	Orçamento
Início do Ano Letivo							
1 a 14 de setembro		8,10,11,13, 23	Reuniões de preparação de ano letivo (C. Pedagógico, Departamento, coordenação de ciclo, disciplinares, interciclos, interdepartamentais, com EE, da BE com coordenadores e subcoordenadores, da equipa da BE.	Diretoria e Órgãos de Gestão Intermédia, Coordenadora da BE			
Ao Longo do Ano							
	Articular com diferentes estruturas educativas e com os órgãos pedagógicos e de gestão; articular com estruturas concelhias e com outras escolas; desenvolver parcerias; Contribuir para a consecução do plano de melhoria, do PE, do PAR e dos PAT	8, 10, 11,12,13	Reuniões da equipa da BE com estruturas de coordenação intermédia, com a direcção, com a RCBVC, com o SABE, com coordenadores, RBE	BE	docentes , equipa da BE		
	Contribuir para o plano de formação interno do agrupamento; Organizar atividades de formação de utilizadores de forma a contribuir para melhorar as competências no acesso ao conhecimento, na utilização das TIC e na área da expressão / comunicação; Contribuir para a consecução do PE, plano de melhoria, Projeto PAR e PAT	1 a 7 , 8,9,11,12	DOMÍNIO 1 DO PATBE - CONTRIBUTO PARA O PLANO DE FORMAÇÃO INTERNO / FORMAÇÃO DE UTILIZADORES 1.1. Visita guiada às BE dos encarregados de educação no dia da receção, acompanhados pelos DT ou secretários , feita pela professora bibliotecárias (). 1.2. Visita guiada dos alunos do 5º ano pelos padrinhos para conhecer na globalidade as BE (que deve ser previamente preparada uma vez que os padrinhos nem sempre dão informações corretas) 1.3. Sessões orientadas de formação de utilizadores de todas as turmas do pré, do 1º (do BECEL) e 5º anos da escola sede à BE. (agendada para horários pré-estabelecidos e feita a inscrição em folha própria que será afixada na sala de professores na 1º semana de aulas de Setembro). 1.4. Ações de formação para turmas, docentes, não docentes e encarregados de educação : Módulo 1 – Literacia para os media (para alunos, EE, pessoal docente e não docente) - curta duração = 90 minutos, no caso de alunos e pessoal não docente , 180 minutos no caso de pessoal docente. Módulo 2- como construir um póster com a ajuda das TIC (destinatários – alunos do secundário) – duração 90 minutos Módulo 3: realização de vídeos com Movie Maker e atube	Professora bibliotecária ; equipa das BE, parceiros externos e internos	Docentes; turmas, pessoal não docente, encarregados de educação, elementos da comunidade	salas TIC, BE, formadores internos ou externos, papel para certificados	Impressão de certificados = 100€

Desenvolver parcerias com outras		m para alunos e 180 para pessoal docente Módulo 4 – 7º ciclo de conferências da BE de Arga e Lima – curta duração – 90+90 minutos (ao longo do ano) – destinatários = pessoal docente Módulo 5 - Apresentação oral formal (para turmas que ainda não fizeram) – duração 90 minutos Módulo 6 – o Google maps como recurso educativo (destinatários – pessoal docente e não docente) – ação de curta duração - 90 minutos para alunos e 180 para pessoal docente. Módulo 7 – Formação creditada – Portefólios educativos digitais (PTE – nível II) - destinatários pessoal docente Módulo 8 – Formação de curta duração – Ferramentas TIC para trabalho colaborativo (destinatários pessoal docente e não docente e turmas) – duração de 90 minutos para turmas 180 para pessoal docente e não docente). Módulo 9 – Formação creditada – A literacia da informação na escola do séc. XXI: como trabalhar com a BE? (destinatários – pessoal docente) – duração 25 h (a confirmar pelo CFCPVC). Módulo 10- abordagem pedagógica e didática da História trágico marítima – (destinatários – docentes dos Departamentos de Línguas e Ciências sociais e humanas) - formação de curta duração (180 minutos) Módulo 11- Excel Nota - para que as ações para pessoal docente se concretizem terá que haver um número mínimo de inscrições de 15 elementos para as de curta duração e de 20 (mínimo e máximo) para as creditadas. As ações para pessoal não docente e encarregados de educação realizam-se mediante a inscrição de pelo menos 15 elementos. Para alunos as ações realizar-se-ão mediante a inscrição das turmas e em horário definido pela BE. A formação de curta duração para pessoal docente realiza-se ao abrigo do Decreto-Lei n.º 22/2014 de 11 de fevereiro, desde que seja autorizada pelo Centro De Formação de Professores de Viana do Castelo.	Professora	comunidade	recursos da	
instituições e escolas do agrupamento (no âmbito da Rede concelhia e do SABE) e com outras escolas e instituições locais ou nacionais, à conceção de documentos orientadores comuns, à dinamização de atividades colaborativas, formação, à partilha de práticas Contribuir para a gestão mais racional dos recursos recorrendo ao serviço de empréstimo interbibliotecas	1,8	Participação nas iniciativas da Rede Concelhia de Bibliotecas de Viana do Castelo no âmbito do PATBE	Professora bibliotecária ; equipa das BE, parceiros externos e internos	comunidade educativa	recursos da coleção da BE	

Desenvolver diferentes literacias;	1 a 7,	DOMÍNIO 2 DO PATBE: ORALIDADE, LEITURA, ESCRITA E	Coordenação - BE;	Comunidade	autores;	1000
Desenvolver competências no domínio do	8,9,10,11,12	LITERACIAS:	docentes do	educativa;	conferencistas,	
Ver ,do Ouvir e do Ler para conhecer;			agrupamento;	comunidade local	coleção da BE ,	
Apoiar o desenvolvimento curricular;		1. LER, VER e OUVIR para conhecer	turmas;		recursos do	
Desenvolver competências da literacia da		1.1. leitura dos dias (Cfr atividades datadas ao longo dos 3			catálogo coletivo,	
informação dos utilizadores ,		períodos letivos)Atividades			comunidade	
monitorizando os dados ao longo do		- Rodas de livros e leituras			idosa do	
processo de forma a contribuir para a		- Clubes de leitura			agrupamento	
melhoria; §		- Fóruns em ambiente WEB			e/ou de	
Desenvolver competências de		- Sessões de leitura expressiva em voz alta			instituições de	
comunicação e expressão em língua		- Concursos de leitura e escrita, ilustração e vídeo que venham			solidariedade	
materna e em língua estrangeira;		a existir a nível local ou nacional			social; materiais	
Promover o desenvolvimento de		- Dramatizações e leituras encenadas			emprestados para	
competências ao nível do saber estar e do		- Momentos de danças, músicas e canções interpretativas de			exposições;	
saber fazer;		textos ou obras; Encontro com autores, investigadores e			cartolinas;	
Contribuir para o desenvolvimento cultural		personalidades de diferentes áreas relacionadas com as			expositores,	
da comunidade educativa e da comunidade		temáticas escolhidas para as leituras.; Workshops temáticos			espaços físico da	
local;		- Outros			BE; auditório	
Preservar a memória cultural das terras de		1.2. LIVROS NO PALCO - Artes em diálogo / PROJETO a ver, ler				
Arga e Lima;		e fazer + teatro do texto à expressão artística: ler e interpretar				
Contribuir para a consecução do PE, do		textos (orais ou escritos) com arte.				
plano de melhoria, do PAR, dos PAT		- Performances e dramatizações concebidas a partir das obras/				
		textos literários ou não literários lidos no contexto de				
		atividades curriculares , extracurriculares e dos projetos em				
		desenvolvimento; marchas criadas a partir de histórias lidas				
		Datas: Festa de Natal, Carnaval, Semana da Leitura, Semana				
		Cultural, data dos encontros com autores , festas de final de				
		ano nos JI/1º ciclo1.3.Projeto Com a BE na aventura do				
		conhecimento :a) Colóquios, encontros com autores,				
		cientistas, investigadores, artistas de diferentes áreas				
		(dependendo da disponibilidade dos convidados)				
		b) Exposições temáticas na BE				
		c) 6º Ciclo de conferências da BE de Arga e Lima - temas :				
		Tema1 – A terra e o universo				
		Tema2 – O mar				
		; Tema 3 - Encontro de Povos d' d'aquem e d' além mar (nos				
		usos, costumes, história, tradição, património material, língua				
)				
		Oradores – alunos de diferentes ciclos				
		d) 7º Ciclo de conferências da BE de Arga e Lima				
		Oradores – pessoal docente, não docente e EE				
		Tema – Tema1 – inovação e sustentabilidade				
		Tema 2 - MAR				
		Tema 3 - outro do interesse de cada departamento				
		Data – ao longo do ano em diferentes datas a indicar pelos				
		diferentes grupos disciplinares, pelo responsável pelo pessoal				
		não docente, por EE ou por outros.				
		Data – ao longo do ano em diferentes datas a indicar pelos				
		diferentes grupos disciplinares, pelo responsável pelo pessoal				

	Disponibilizar recursos educativos inovadores (plataforma, blogs, página web, espaço no facebook, lista de difusão) de produção e divulgação de conteúdos didáticos, informativos e culturais on-line, contribuindo para o desenvolvimento de competências transversais dos utilizadores e para a abertura à comunidade. Divulgar atividades de caráter lúdico e cultural, sobretudo as que se prendem com a leitura, a escrita e a comunicação oral que se realizem na comunidade, no agrupamento, no distrito, no país ou no mundo, numa perspetiva de formação para a cidadania; Disponibilizar recursos, espaço e tempos para a utilização dos membros da comunidade educativa e da comunidade local através do acesso online. Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria, do projeto de autoavaliação (PAR) e dos PAT	1 a 7, 8,9,10,11,12, 19,23,24,25,26	não docente, por EE ou por outros. e) Encontros intergeracionais de partilha de saberes Datas — ao longo do ano letivo f) Participação em concursos Datas — ao longo do ano (CNL, Couto Viana, concursos Gulbenkian, concursos PNL, outros) g) Encontros via Skype com parceiros para aquisição ou troca de saberes Iniciativa 3- COM A BE NA AVENTURA DO MUNDO DIGITAL E DOS RED 3.1. Desenvolver os espaços web da BE mantendo-os atualizados e constituindo —os como RED de apoio ao currículo e ao processo ensino e aprendizagem: 3.1.1. Subpágina da página da Escola: Página web da BE - http://www.bibliotecaargaelima.webnode.pt (a partir daqui chega-se a todos os espaços online da BE abaixo referidos) 3.1.2. Blogue de promoção da escrita - http://www.leituracom.blogs.sapo.pt 3.1.4. BE 2.0 de Arga e lima no moodle - espaço de apoio ao estudo e ao currículo - 3.1.5. facebook da BE - facebook da BE/ espaço oficial da escola no facebook- espaço para divulgação e marketing 3.1.6. Arquivo digital do património imaterial de Arga e Lima http://bibliotecaargaelima.webnode.pt/arquivo-digital 3.1.7-DIIGO: repositório digital de apoio ao estudo e ao desenvolvimento do currículo - https://www.diigo.com/user/beargaelima 3.2. Criação de fóruns de promoção da escrita em suporte digital; 3.3. Atividades de interação com parceiros dos projetos coordenados pela BE via skype; 3.4 Utilização do email e de páginas do facebook (supervisionadas por docentes) como	BE	Comunidade educativa e comunidade local		
	Estimular a mobilização dos pais/ EE´s em	1 a 7, 8,	fontes de comunicação e pesquisa de informação. DOMÍNIO 4 DO PATBE — LEITURA EM FAMÍLIA E COM A	BE	Comunidade	malas e livros	1.000€
	que envolvam direta ou indiretamente as famílias, articulando com os coordenadores de docentes, de ciclo, de departamento e usando as TIC. ;Contribuir para a consecução do plano de melhoria ; constituir os encarregados de educação como leitores domiciliários de livros da BE	10,11,12,13,14,1 8,19,20,21,22,23, 25,26	COMUNIDADE: 1. Livros às voltas - Circulação das malas itinerantes pelos JI/EB1 2. Encontros intergeracionais com gentes da comunidade ou outros convidados externos (ao longo do ano sobre diferentes temáticas) 3. Festas à volta do livro e da leitura realizadas nas comunidades (Natal, final do ano, semana da leitura) 4. Publicação de comentários ou textos produzidos em família no Blogue da BE (os alunos individualmente ou as famílias escrevem ou enviam textos sobre os livros que leram ou sobre a experiência de leitura) 5. Exposição final de trabalhos produzidos em família no âmbito do projeto «Livros às voltas»		educativa	para atualizar as malas; uma sala para exposição de trabalhos na semana cultural	
Nas datas aprovadas em		1 a 7, 19,20,21,22	Visitas de Estudo: pré-escolar, 1º ciclo, 2ºciclo, 3ºciclo, Secundário e Profissional	DT; C.Turma; C. de docentes 1º Ciclo e	Comunidade escolar	Autocarros Locais a visitar	

CP durante o 1º e 2º período	Assistir a reresentações de obras incluídas no domínio da educação literária do currículo da disciplina de Português e cuja leitura é obrigatória Articular a leitura literária com outras formas de arte Desenvolver descritores de desempenho no domínio da construção da argumentação e da escuta ativa Alargar s horizontes culturais e as experiências pessoais em contexto de vida em sociedade			Pré-escolar; Direção de cursos profissionais, docentes dos cursos profissionais		Companhias de teatro Locais para alojamento
Ao longo do ano durante as formações e no Dia da Internet Segura	Sensibilizar a comunidade escolar para as questões da segurança; Divulgar procedimentos de segurança Promover o uso seguro das TIC e dos espaços WEB	1 a 7, 8,9,11,12	 Divulgação pela BE de normas de segurança no uso dos espaços WEB Formação de utilizadores (módulo V do plano de formação da BE) Dia da Internet segura: visionamento, em sala de aula, no auditório e na BE de vídeos, realizados por professores durante a formação - Literacia para os media (ano letivo 2014-15) Formação em segurança nas redes para pessoal docente, não docente e comunidade 	Coordenador de Segurança; coordenadora das BE; equipa da BE; convidados, Prof. Indaleto Rego (equipa PTE)	Comunidade escolar	Bombeiros; site da seguranet , livros, vídeos, Pagina WEB da BE
Ao longo do ano	- Proporcionar adaptação ao meio aquático. - Desenvolver a motricidade global.	2, 3, 4, 9 e 10	- Natação	JI Torre e JI de Meixedo	Crianças JI	Educadora, auxiliar e J.de Freg. de Torre, Vila Mou e Meixedo.
Ao longo do ano	Proporcionar aprendizagens em contextos diferentes	2, 3, 4, 9 e 10	Visitas à ACEP	Conselhos de Docentes do JI e EB1	Comunidade Educativa	Autocarro da ACEP
Ao longo do ano	Conhecer e divulgar o património local e regional; preservar a memória colectiva e a identidade regional	2,3,24	Trilhos pelo Património; Desenvolvimento do Arquivo digital do património imaterial de Arga e Lima	Oficina do Património, Luísa Rocha; BE	Alunos da escola sede; Comunidade educativa	Ficha de recolha de dados; Ferramentas TIC;
Ao longo do ano	Conhecer e divulgar o património local e regional; preservar a memória colectiva e a identidade regional		Painel decorativo da comemoração dos 25 anos da escola	Comissão 25 anos	Comunidade educativa	painel
Dezembro e Janeiro	Desenvolver o gosto pela leitura em idades precoces Associar diferentes expressões artísticas de modo a alargar o horizonte cultural dos destinatários Desenvolver competências leitoras e a literacia da leitura	1a7	Biblioteca vai à escola	BE e Biblioteca Municipal de Viana (no âmbito do protocolo de parceria da RCBVC)	Todas as Escolas eb1 e JI	Animadores da BM

1º Período										
Data / duração	Objetivos	Metas do PE	Atividades	Responsáveis	Destinatários	Recursos	Orçamento			
16 de setembro de 2015	Facilitar a integração dos alunos que vão frequentar pela primeira vez. Dar a conhecer aos EE a BE e os seus recursos e serviços	8,9,11,12, 19,20,21,22	Receção aos alunos (*); Visita guiada à BE feita pela coordenadora para EE de todas as turmas acompanhados do DT ou secretário Visita Guiada pelos padrinhos para alunos do 5º ano, Dia do Diploma	Direção, Órgãos de Gestão Intermédia; BE	Comunidade escolar	BE				
15 a 30 de Setembro	Conseguir desenvolver novos projetos tendo para esse efeito apoio financeiro; Responder a novos desafios e colocar o Agrupamento no mapa nacional e se possível internacional pela qualidade das iniciativas que se propõe realizar		Apresentação de candidaturas a projetos nacionais coordenados pela BE	Coordenadora das BE (Manuela Castro) , equipa e colaboradores Direção do agrupamento	Comunidade educativa	Formulários online do PNL				
1 a 10 de Outubro	Desenvolver diferentes literacias; Desenvolver competências no domínio do Ver ,do Ouvir e do Ler para conhecer; Apoiar o desenvolvimento curricular; Desenvolver competências da literacia da informação dos utilizadores, monitorizando os dados ao longo do processo de forma a contribuir para a melhoria; § Desenvolver competências de comunicação e expressão em língua materna e em língua estrangeira; Promover o desenvolvimento de competências ao nível do saber estar e do saber fazer; Contribuir para o desenvolvimento cultural da comunidade educativa e da comunidade local; Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria, do PAR, dos PAT; Contribuir para o desenvolvimento da cultura geral e do conhecimento científico;		Leitura dos dias I - Sons do Mar e d' Além mar (a propósito do Dia mundial da música): a) Pesquisa feita por alunos sobre instrumentos musicais de terras do Oriente (Ásia); b) Preenchimento de fichas de objeto (adaptadas das fichas disponibilizadas pelo Instituto do Património imaterial); c) Exposição de instrumentos musicais típicos da cultura aisática e sobretudo dos países com quem os portugueses contactaram, acompanhados pelas fichas de objeto preenchidas pela turma do 6º B; d) leitura expressiva de textos de vários géneros sobre o tema feita por alunos; f) viistas à expoisção patente na BE	BE; DT , 6º B, Professores; pessoas que cederam objetos para a exposição	Comunidade educativa	BE; instrumentos musicais				
1 a 15 de Outubro			Elaboração do plano de melhoria da BE para apresentar à RBE Preenchimento de bases de dados sobre as duas BE e sobre os recursos humanos a elas afetos.	Professora bibliotecária, equipa e Direção		Formulários online da RBE				
6 e 7 de outubro	Contribuir para o desenvolvimento de desempenhos ao nível da leitura e das diferentes literacias; Contribuir para a cultura geral dos participantes; Desenvolver descritores de desempenho ao nível I do OUVIR e VER para conhecer; Contribuir para desenvolver atitudes de		Encontros com o cientista polar José Carlos Caetano Xavier1ª Sessão (alunos do 2º e 3º ciclo) - 11.45-13.302ª Sessão (secundário) - 15.30-16.553ª Sessão – (pessoal docente, não docente e comunidade) – 21- 24h 4ª Sessão - (Alunos do 2º e 3º ciclo) - 10h 15 às 11h 55 do dia 7/10/2015	Direção, BE	Comunidade educativa Comunidade local	Almoço, deslocações, alojamento				

Data a definir	cidadania; Promover a leitura por prazer e a leitura autónoma; Promover atividades que envolvam a comunidade; Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria e dos PAT Articular diferentes formas de expressão; Conhecer a cultura de países d'Além Mar (Workshop - construir taças para chá em cerâmica (projeto: Leituras d' Oriente e d' Ocidente)	BE, DT, ET, EV Eng Rosa Venâncio e	alunos do 6º B	Barros, vidrados e ferramenta	
15 de Outubro de 2015	Ásia) com quem os portugueses tiveram relações comerciais no tempo da expansão	1,19,25	Dia da Escola	Academia Sénior da ESTG Direção, Comissão	Comunidade escolar	específica	
16 de Outubro de 2015	Sensibilizar a comunidade escolar para hábitos alimentares saudáveis; Utilizar a leitura de histórias como veículo ao serviço da promoção da saúde; Conhecer a gastronomia de outras culuras (asiática) .	2,3,4,10,19,23	- Dia Mundial da Alimentação : pesquisa prévia pelos alunos de produtos típicos da gastronomia das terras d' Além mar (Ásia) ; ementa na cantina com pratos com influências dessas culturas (projeto leituras d' Oriente e d'Ocidente) . Roda alimentar solidária . Oferta de frutas da época	25 anos BE; Professores do 6º B; Docentes: Pré-escolar, 1º ciclo, DCEA, PESeS - GIS, grupo das ciências naturais, EMRC	Comunidade Educativa	Cartolinas, cola folhas A4, BE; cantina, mapas, frutas, cartolinas	
26 de outubro e 30 de Outubro	Desenvolver diferentes literacias; Desenvolver competências no domínio do Ver, do Ouvir e do Ler para conhecer; Apoiar o desenvolvimento curricular; Desenvolver competências da literacia da leitura; § Desenvolver competências de comunicação e expressão em língua materna; Promover o desenvolvimento de competências ao nível do saber estar e do saber fazer; Contribuir para o desenvolvimento cultural da comunidade educativa e da comunidade local; Ligar diferentes formas de expressão e comunicação; Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria, do PAR, dos PAT	1 a 8, 10, 12, 19, 23 24, 25, 26	Encontros com um ilustrador nos diversos estabelecimentos do JI e EB1	BE, Docentes: Pré- escolar, 1º ciclo, AEC e EMRC.; escolas que recebem o ilustrador: Editora Opera Omnia	Alunos do JI e 1º ciclo	llustrador	
29 de outubro (5ª-feira) e 30 de outubro (6ª-feira)	Proporcionar atividades enriquecedoras no domínio das Expressões de modo a reforçar laços de solidariedade e companheirismo. Incentivar os alunos a atividade física ao ar livre; Desenvolver competências ao nível do compreensão oral na apropriação de informação;	1,2,3,8,9,19,23,2 4,26	Dias diferentes - Dia 30 : Encontro com um ilustrador em EB1 e JI; - Encontro Intergeracional; - Dedicar um dia à Criatividade artística (Música, Plástica, Dramática)	BE, Docentes: Pré- escolar, 1º ciclo, AEC e EMRC.; escolas que recebem o ilustrador:	Alunos do JI e 1º ciclo	Pessoal docente/não docente, BE, material de desgaste, TIC autocarros	

30 de outubro			Ornamentações alusivas ao Halloween	EV 3º Ciclo (8º ano)	Comunidade educativa		
28 a 31 de outubro	Aplicar em contexto real aprendizagens realizadas em diferentes disciplinas do curso de técnico de educação social	2,3,4,9,10,12,16, 26	1ºs Encontros intergeracionais 2015-2016 param partilha de saberes Temas:- Artes e ofícios ligados ao rio e ao mar; emigração de gentes de Arga e Lima para terras d' além mar(Brasil, Uruguai, Angola, Timor, Macau); o Mar na vida das gentes de Viana	BE , alunos do 11º C, prof. Orlanda Almeida	Alunos; convidados	Gravador áudio, fichas de histórias de vida; fichas de ofícios ; idosos das IPS locais; outros idosos com histórias de vida ligados aos temas	
21 de outubro a 6 de Novembro	Desenvolver descritores de desempenho ao nível da escuta ativa para apropriação de informação; Desenvolver descritores de desempenho ao nível da transformação da informação em conhecimento; Contribuir para o desenvolvimento da cultura geral da comunidade escolar; Desenvolver o gosto pela leitura e pelos livros Promover valores éticos e estéticos Contribuir para o desenvolvimento do espírito critico e do exercício de uma cidadania ativa e responsável Desenvolver diferentes literacias Participação na iniciativa nacional de Comemoração dos 500 anos de amizade Portugal/ Vietname	1 a 7, 19, 23, 24, 25, 26	Leitura dos dias II: Cheiros, Sabores e saberes de terras d'Além Mar: - exposição na BE de « Tesouros de terras d'Além Mar » trazidos pelos portugueses no tempo da expansão; - iniciativa « Histórias da Conchichina » com atividades para todos os ciclos dinamizadas pela investigadora da Universidade Nova de Lisboa , Drª Isabel Mourão, coordenadora nacional para as comemorações dos 500 anos de amizade Portugal / Vietname e membro do CHAM (Centro de história d' Além Mar da Universidade Nova de Lisboa): a) 1º ciclo - "Vamos contar uma estória de um país de muitas lendas" A ideia será de em cada turma ser contada (pela professora doutora Isabel Mourão) uma estória diferente, para que os alunos a trabalhem posteriormente fazendo desenhos alusivos e escrevendo pequenos resumos que poderão vir a ser expostos na biblioteca. Assim o conjunto dos trabalhos permitiria uma visão sobre várias estórias. b) 2º ciclo — "Peregrinando pela Cochinchina em companhia de Fernão Mendes Pinto" Conversa com os alunos sobre alguns dos capítulos da Peregrinação em terras vietnamitas considerados fantasiosos até há pouco tempo. Falaremos dos equívocos gerados em torno de alguns vocábulos, considerados topónimos, por desconhecimento de quem os ouviu e transcreveu e por ignorância de quem os leu e interpretou em diferente contexto linguístico. c) 3º ciclo — "As culturas dos outros" Conversa com os alunos para esclarecer questões que tenham interesse em saber e que podem ser diversificadas. A Peregrinação de Fernão Mendes Pinto em terras do Vietname; d) Secundário — "Um olhar rápido sobre 500 anos de Amizade Portugal-Vietname" Serão abordadas questões de navegação, comércio, missionação e diplomacia	BE Turma, DT e Conselho de Turma do 6º B Departamento de línguas Professora Doutora Isabel Mourão (CHAM- UNL)	Alunos de todas as escolas do 1º ciclo Turmas que se inscreverem dos diferentes níveis de ensino	Convidada - Drª Isabel Mourão Livros e outros recursos da BE e das escolas EB1 Alojamento para a convidada Despesas de deslocação da oradora convidada	Despesas a incluir no orçamento do projeto A LER* pedido para o efeito
29 e 30 de outubro	Articular com os EE para o sucesso dos alunos	1,2,4,5,6,7, 9,11,13,14,18, 19,25, 26	Reuniões Intercalares de Conselhos de Turma e com os Encarregados de Educação e alunos (*)	Direção da escola, Conselhos de docentes;	Comunidade educativa		

				Conselhos de Turma			
7 de novembro de 2015 (sábado)	Desenvolver atividades abertas a toda a comunidade; Caracterizar meios de pagamento; Simular pagamentos e efetuar trocos com notas e moedas.	2,3,4,10,14,15,17 ,19,20,22,24	Feira dos Santos	Direção, HGP, História, Conselhos de Docentes Pré/1ºCiclo.	Comunidade educativa	Pessoal docente/não docente, EE,; Produtos oferecidos pelos pais e Encarregados de Educação.	
11 de novembro 4ª-feira	Sensibilizar os alunos para a importância de preservar as tradições e culturas populares Enriquecer o Arquivo digital do património imaterial de Arga e Lima com novas recolhas.	1 a 7, 9,10,13,16, 19,23	- Magusto - S. Martinho; Recolha de quadras, provérbios ou ditos populares alusivos ao S. Martinho que sejam conhecidos na região de Arga e Lima para integrar o Aquivo digital do Património material e iMaterial de Arga e Lima - BE; - No projeto "A Arte Mil Ideias", promover a criatividade na construção de cartuchos.	DT, Conselhos de Docentes Pré/1ºCiclo, Oficina do Património, História . BE	Comunidade educativa	Pessoal docente/não docente, EE, Juntas de freguesia , Arquivo digital da BE	
18 de Novembro de 2015	Reconhecer a importância da Instituição GAF e da APPACDM/ CARPE no apoio à Comunidade, nomeadamente no domínio da intervenção social e comunitária (acompanhamento e reinserção social e no mundo do trabalho).	2,3,4,8, 10,14,15,17, 19,20,22,24	Visita de estudo ao GAF e APPACDM/ CARPE - Viana do Castelo	Manuel Brito; Luísa Rocha	Alunos 12ºC - curso TAP	Transporte	
23 a 27 de Novembro	Contribuir para a cultura geral dos participantes; Desenvolver descritores de desempenho ao nível do VER e LER para conhecer, Contribuir para um melhor exercício da cidadania por parte dos participantes; Promover a leitura de textos de caráter técnico e científico; Desenvolver atividades que envolvam a comunidade; Contribuir para a divulgação e valorização do património natural Desenvolver descritores de desempenho no domínio da leitura, tratamento da informação e transformação de informação em conhecimento Consciencializar para problemas do mundo atual Desenvolver o espírito critico e a capacidade de observação Articular conteúdos curriculares com o mundo que nos rodeia Desenvolver descritores de desempenho ao nível da escrita Desenvolver a literacia cientifica, da	1 a 7, 8,9,10,11, 12,19,23,24,25,2 6,	Leitura dos dias III - Semana da Ciência e Tecnologia - ; Ciclo de cinema sobre ciência no auditório, nas salas de aula ou na BE ; Exposição «Poluição dos Mares – A herança da Humanidade?" cedida pelo CMIA de Vila do Conde (Projeto Ler+ Mar)	BE;	Comunidade educativa e local	Auditório, Projetor multimédia, filmes da BE; expoisção CMIA - Vila do Conde	

	informação Usar o cinema como recurso pedagógico ao serviço do currículo e da formação pessoal e social Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria, dos PAT						
novembro / dezembro	Aprofundar conhecimentos de História de Portugal; Desenvolver descritores de desempenho ao nível da leitura e da escuta ativa para recolha de informação; Desenvolver a literacia da informação.	2,3,4,8,10,14,15, 17,19,20,22,24	Comemoração dos 600 anos da conquista de Ceuta e dos 500 anos da Torre de Belém; Participação na comemoração nacional dos 500 anos de amizade Portugal/ Vietname (Cfr célula 34)	História/ HGP; BE	Comunidade educativa	Prof, Doutora Isabel Mourão (CHAM) livros auditório	
Novembro		2,3,4,10,14,15,17 ,19,20,22,24	Dia da Filosofia	Filosofia	Alunos do secundário		
1 de Dezembro de 2015		2,9,10,19,23	Dia mundial da luta contra a SIDA	grupo de Ciências da Terra e da Vida	Comunidade educativa		
1, 2,3 de dezembro	Promover o livro e o prazer da leitura; Desenvolver actividades de abertura à comunidade Enriquecer e atualizar o fundo documental da BE, através do « mecenato»	2,4,5,6,7,9,23	Feira do Livro	DL, BE , Antunes Livreiros (parceiro externo)	Comunidade educativa; comunidade local	livros, espaço	
10 de dezembro (4ª-feira)	Selecionar os alunos representantes do agrupamento para o corta-mato distrital	1,2,3,4,5,8,9,14,1 9,24	Corta-Mato Escolar	grupo de Educação Física	Alunos da escola sede		
10 de dezembro (4ª-feira)	Reconhecer a dignidade e inviolabilidade da vida humana como eixo dos valores morais.	3,9,16,19	Dia Internacional dos Direitos Humanos	EMRC	Comunidade educativa	40€	
11 de dezembro (5ª-feira)	Desenvolver atividades que promovam atitudes e valores de integração e aceitação em relação à diferença; divulgar o trabalho efetuado pelos alunos de CEI	2,3,8,9,10,11	Feira mostra (inclui objetos ligados aos projetos LER* MAR e Leituras D'Oriente e d'Ocidente)	Grupo de Educação Especial	Comunidade educativa	Os recursos são identificados no plano de atividades a desenvolver	
Dezembro	Articular diferentes manifestações artísticas; Conhecer a cultura das regiões asiáticas com quem os portugueses tiveram relações comerciais na época da expansão; Desenvolver diferentes literacias;	1 a 7, 9,10,13,16, 19,23	Decoração de Natal que incluirão lanternas orientais feitas no âmbito do projeto « Troca de cheiros, sabores e saberes» (Leituras D'Oriente e d'Ocidente); decorações interiores, presépios, cenário da festa de Natal, postais	Alunos do 6º B; professores do CT do 6º B; BE; 5º,6º,7º,8º e 9º anos; A. Estudantes, DE	Comunidade educativa	papel de seda; colas; tintas ; papel vegetal; materiais específicos	100 euros + 200 euros
dezembro			Cabaz de Natal	Equipas de trabalho: Pré-escolar: Educadora Ana Farinhoto, Margarida Telo; 1ºciclo: Professoras Fátima Viana,	Comunidade educativa	Dádivas de particulares, de empresas e de instituições	Ofertas

15 ou 16 de Dezembro	Promover a valorização da língua portuguesa; Desenvolver a cultura geral; Estimular o aprender ouvindo, vendo e lendo; Desenvolver a cultura literária Contribuir para o desenvolvimento de descritores de desempenho ao nível da escuta ativa e do registo de notas Desenvolver descritores de desempenho ao nível da literacia da leitura Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria e dos PAT Contribuir para o desenvolvimento de		Encontro de alunos do: - 1º ciclo (3º e 4º ano); - 2º ciclo; - 7º ano com o escritor José Fanha	BE com a parceria da Editora Leya e do Departamento de Línguas	Alunos do 3º ao 7º ano	Autor Livros do autor existentes na BE	
17 de dezembro - Último dia de aulas do período	desempenhos ao nível da leitura e das diferentes literacias; Contribuir para a cultura geral dos participantes; Desenvolver descritores de desempenho ao nível do OUVIR e VER para conhecer; Desenvolver descritores de desempenho ao nível da expressão oral e da leitura expressiva Contribuir para desenvolver atitudes de cidadania; Promover a leitura por prazer e a leitura autónoma; Promover o diálogo entre diferentes expressões artísticas; Promover atividades que envolvam a comunidade; Contribuir para a articulação interciclos; Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria e dos PAT" Promover a fraternidade, solidariedade e amizade entre a comunidade escolar Desenvolver valores ecológicos e estéticos Desenvolver laços de identidade de grupo/turma	1a 7, 8,10,12,19,23, 24,25,26	FESTA DE NATAL a) LIVROS NO PALCO/ - Artes em diálogo / PROJETO a ver, ler e fazer + teatro Do texto à expressão artística: ler e interpretar textos (orais ou escritos) com arte: - Performances e dramatizações concebidas a partir das obras/textos literários ou não literários lidos no contexto de atividades curriculares ou extracurriculares. - Apresentação em palco de performances a partir de músicas - interpretação de letras de canções ; memorização das mesmas e apresentação em palco de canções feita por turmas; b) Exposições de trabalhos. c) Atividades desportivas (torneio de basquetebol 3X3);	BE em parceria com o Departamento de Línguas e com Escolas EB1 e JI (no âmbito de projetos em curso) Conselho de docentes Pré escolar e 1º ciclo, DL,DCSH, Ass. Pais. Grupo de Educação Física, Departamento de expressões. EMRC.	comunidade educativa	Pessoal docente e não docente; autarquias; EE; livros, DVD e gurada roupa da BE	
1º período	Mobilizar o valor da vida na orientação do comportamento em situações do quotidiano.	3,9,16,19	Painel "Abraço Todos os Teus Rostos"	EMRC	Comunidade educativa		
1º período	Selecionar os alunos representantes do agrupamento para o MegaSprinter	1,2,3,4,5,8,9,14,1 9,24	Megasprinter	Grupo de Educação Física	alunos da escola sede		
26-30 setembro 31	* Reconhecer o valor cultural das diferentes Línguas *Respeitar as	1 a 7, 8,10,12, 19, 23, 26	Dia Europeu das Línguas (audição de músicas em diferentes Línguas nos espaços interiores da Escola)	grupo de Inglês, (Professores da	alunos, pessoal docente e não-	gravador CDs, computador,	

outubro 11	diferentes culturas	Halloween (visualização de um vídeo e utilização de fantasias	disciplina de Inglês,	docente	projetor , fimes,	
de novembro	Reconhecer o valor das tradições inglesa e	alusivas ao tema)	AEC de Inglês e		pessoal docente e	
26 novembro	americana Fomentar valores	Poppy Day (elaboração/distribuição de papoilas)	Inglês do 3ºano)		não -docente	
17 dezembro	/atitudes de respeito, solidariedade,	Thanksgiving (almoço e decoração da cantina escolar)				
	Desenvolver a expressão oral e escrita	Festa de Natal (músicicas, poemas, dramatizações)				

2º período Data / Metas do **Objetivos Atividades** Responsáveis Destinatários Recursos Orçamento duração PΕ Promover a interação entre a comunidade escolar e a comunidade educativa fazendo Pré-escolar e 1º Material de uso das tradições populares; 1a 7, ciclo Mês de Comunidade desgaste; Reproduzir com a voz ou com 8,10,12,19,23, (Não participa -Cantar as Janeiras janeiro educativa Instrumentos instrumentos: sons isolados, motivos, 24,25,26 EB1/JI de Musicais. frases, escalas, agregados sonoros, canções Passagem) e melodias. Desenvolver competências de Auditório; comunicação e expressão oral; computador e Alunos do Desenvolver descritores de desempenho outro secundário ao nível da escuta ativa, do registo de equipamentos de notas e da posterior transformação em som, quado 4 de janeiro Encontro com o investigador Nuno Peres BE Pessoal docente e conhecimento; desenvolver competências interativo; não docente leitoras de livros d e tipologia diferente; arranjo de flores Desenvolver a literacia cientifica; para a mesa, Comunidade local Contribuir para o plano de melhoria, para a lembrança para o convidado. consecução dos objetivos dos PAT e do Contribuir para a cultura geral dos participantes; Desenvolver descritores de desempenho ao nível do VER e LER para conhecer. Contribuir para um melhor exercício da cidadania por parte dos participantes; Promover a leitura de textos de caráter técnico e científico: Desenvolver atividades que envolvam a comunidade; Contribuir para a divulgação e valorização Corredor central, do património natural 18 a 22 de Exposição no corredor central sobre o fundo do mar, cedida BE / CMIA de Vila Comunidade Desenvolver descritores de desempenho Exposição do Janeiro pelo CMIA de Vila do Conde «Viagem ao Mar profundo» do Conde educativa CMIA de Vila do no domínio da leitura, tratamento da informação e transformação de informação Conde em conhecimento Consciencializar para problemas do mundo atual Desenvolver o espírito critico e a capacidade de observação Articular conteúdos curriculares com o mundo que nos rodeia Desenvolver descritores de desempenho ao nível da escrita Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria, dos PAT

21 de janeiro	Articular diferentes áreas do saber; aprofundar e consolidar conhecimentos adquiridos		Visita de estudo a Braga	DTs do 9º ano	Alunos do 9º ano		
27 de janeiro	Promover valores e atitudes Contribuir para o desenvolvimento do espirito critico e para os deveres de cidadania no mundo actual Articular conteúdos curriculares com o mundo atual Apoiar o desenvolvimento curricular Contribuir para as metas do PE e dos PCT		Leitura dos dias 4 - Dia Internacional da memória do Holocausto: atividades diversas	BE	Comunidade educativa e comunidade local	Convidados expositores recursos da BE	
janeiro	Promover a interação entre a comunidade escolar e a comunidade educativa	9, 23,	Gala de Reis	Grupo Educação musical	Comunidade educativa	Palco, aparelhagem sonora; computador; projetor e tela	
26 de janeiro (após as 18h)	Dar continuidade aos encontros com o cientista realizados no 1º período; Contribuir para a divulgação do conhecimento científico; Desenvolver diferentes literacias Promover valores e atitudes Contribuir para o desenvolvimento do espirito critico e para os deveres de cidadania no mundo atual Articular conteúdos curriculares com o mundo atual Apoiar o desenvolvimento curricular Contribuir para as metas do PE e dos PCT		Participação via skype numa expedição à Antártida realizada pelo cientista José Xavier e pela sua equipa	BE	comunidade educativa que entretanto faça a sua inscrição até ao limite de lotação do auditório	Equipamentos TIC Investigador polar José Xavier	
5 de fevereiro 6ª-feira	Promover as tradições e o convívio entre a comunidade escolar e a educativa; Promover o livro e a leitura aliando-os a atividades lúdicas; Sensibilizar os alunos para a importância das vivências coletivas e para a necessidade de realização de um projeto comum - o desfile; Desenvolver descritores de desempenho no domínio da leitura, interpretação de textos e mobilização da informação; Promover o diálogo entre diferentes manifestações artísticas (literatura, artes visuais) Articular o projeto aglutinador "A Arte, Mil ideias" com as iniciativas da BE.	1 a 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26	Atividades de Carnaval : a) LIVROS NO PALCO no corso carnavalesco (Carnaval com livros), que inclui leituras e fantasias criadas no Âmbito dos projetos » Leituras d'Oriente e d'Ocidente » e LER+ MAR e a LER+ Do texto à expressão artística: ler e interpretar textos (orais ou escritos) com arte. b) Corso - desfile na comunidade de diferentes figuras	BE, Turma do 6º C (projeto Leituras d'Oriente e d'Ocidente), Português, Conselhos de docentes do Pré- escolar e do 1º ciclo, Associação de Pais, DE, EV,ET	Comunidade educativa	Pessoal docente/ não docente, Carrinhas das J. Freg., Autocarros, Livros da BE, adereços e guarda roupa	150 euros
7a 10 de Fev.	Sensibilizar a comunidade escolar para as questões da segurança; Divulgar procedimentos de segurança Promover o uso seguro das TIC e dos	1 a 7, 8,9,11,12,	Semana de formação para o uso seguro da Internet: visionamento de vídeos, feitos em contexto de formação por docentes do agrupamento, nas turmas interessadas; Formação de curta duração em «Segurança nas redes» da	BE; Prof. Indaleto (Equipa TIC)	Comunidade escolar	Espaços Web da BE Página da Seguranet	

	espaços WEB Desenvolver a literacia para os media		responsabilidade do prof Indaleto Rego e da BE			Computadores Artigos de revistas e jornais Filmes Vídeos realizdos por professores durante a formação em competências TIC nível II - literacia para os média	
Fevereiro	Promover o sucesso dos alunos		Reuniões intercalares	DTs e Direção			
12 ou 15 de fevereiro	Desenvolver a expressão escrita; Reconhecer o valor cultural desta tradição	1 a 7, 8,10,12, 19, 23, 26	St Valentine´s Day (elaboração de cartas/postais e posterior distribuição)	Grupo de Inglês (Professores da disciplina, das AEC edo 3º ano)	Alunos, pessoal docente e não- docente	gravador CDs, computador, projetor , filmes, pessoal docente e não -docente	
19 de fevereiro 6ª-feira		1 a 7, 8, 9,10, 11, 12, 19 a 22	Visita de estudo: espetáculo de Teatro. Peça "Aquilo que os olhos veem ou o Adamastor"	diretores de turma / 'professores de Português do 8º ano	alunos do 8º ano	Autocarro	5 €/aluno mais transporte
20 a 26 de Fevereiro	Contribuir para o desenvolvimento de desempenhos ao nível da leitura e das diferentes literacias; Contribuir para a cultura geral dos participantes; Desenvolver descritores de desempenho ao nível do OUVIR e VER para conhecer; Contribuir para desenvolver atitudes de cidadania; Promover a leitura por prazer e a leitura autónoma; Promover o diálogo entre diferentes expressões artísticas; Promover atividades que envolvam a comunidade; Contribuir para a articulação interciclos; Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria e dos PAT	1 a 7, 8,9,10,11, 12,19,20,21,22,2 3,24,25,26	Semana da leitura/ Contornos da Palavra:: a) encontro com autores b) Espetáculos de teatro na escola c) Animações de leitura / leitura encenadas d) rodas de livros e leitura e) Artes em diálogo f) ação de formação contínua para pessoal docente na BM	Biblioteca Municipal Câmara municipal de Viana BE Grupos de teatro e animadores	Alunos dos diferentes níveis de ensino pessoal docente (formação)	Convidados	
A partir do dia 23 de fevereiro	A audição ao vivo de representações de expressão musical; Contacto com as atividades musicais; Promover referências culturais.	1a 7, 8,10,12,19,23, 24,25,26	Musical infantil	Docentes interessados do alunos do pré- escolar e 1º ciclo.	Comunidade Escolar	Autocarros. Companhia de teatro.	
12 a 17 de Março	Desenvolver o espírito crítico e a cidadania; Criar oportunidades para treino de descritores de desempenho ao nível da observação/ registo/ mobilização; Contribuir para o desenvolvimento de descritores de desempenho no domínio do	1 a 7, 8,9,10,11, 12,19,20,21,22,2 3,24,25,26	6º Ciclo de conferências organizadas pela BE de Arga e Lima e onde os alunos serão os oradores: Tema1 - Terra; Tema 2 - Universo; Tema 3 - Mar	BE professores orientadores de cada painel interveniente e das turmas	Comunidade escolar Encarregados de Educação	Auditório Equipamento de som Recursos TIC	

	ORAL , da LEITURA e da ESCRITA Estimular a curiosidade intelectual como fator de desenvolvimento e de sucesso; Desenvolver competências ao nível da autonomia; Contribuir para as metas do PE e objetivos dos PCT			participantes		Recursos diversos da BE	
#######################################	Estimular o gosto e o estudo pela Matemática envolvendo os alunos em desafios; Tentar que os alunos se divirtam a resolver questões matemáticas e percebam que conseguir resolver os problemas propostos é uma conquista pessoal muito recompensadora.	1,2,3,4,5,6,7,9	Canguru Matemático Sem Fronteiras 2016	grupo de Matemática	alunos do 2º, 3º ciclo e secundário	Fotocópias; cantina	
18 de março 6ª-feira	Envolver a comunidade escolar no espírito pascal; promover a interdisciplinaridade, desenvolver a cooperação/colaboração entre a comunidade educativa	1,8,10,13,19,23,2 5,26	Comemoração da Páscoa – Caminhada Pascal (*)	C. de docentes (Pré-escolar e 1º ciclo), C. de Directores de Turma; Ed. Física, DCEA (grupos 520, 230),EMRC, Ass. Pais	Comunidade educativa	Autocarros, carrinhas das Juntas de Freguesia	
18 de março 6ª-feira	Consolidação de conhecimentos no domínio da Geografia.	2,3,4,10,14,15,17	Dia da Meteorologia	Geografia	Comunidade escolar		
2º Período Marco - data a determinar			Encontro com o cientista - Manuel Paiva (a confirmar mais tarde)	BE	Comunidades escolar	Auditório e equipamentos de som e eletrónicos	
2º Período	Angariação de fundos para as visitas de estudo		Venda de produtos caseiros por diferentes turmas	Diretores de turma	Comunidade escolar	mesas	

3º período Data / Metas do **Objetivos Atividades** Responsáveis **Destinatários** Recursos Orçamento duração PΕ Contribuir para a cultura geral dos participantes; Desenvolver descritores de desempenho ao nível do OUVIR e VER para conhecer, Contribuir para um melhor exercício da cidadania por parte dos participantes; Promover a leitura por prazer e a leitura expressiva; 2.1.4. Leituras dos dias 5 Desenvolver atividades que envolvam a comunidade; Tema – tempo Contribuir para a divulgação e valorização do património imaterial das terras de Arga BE Expositores, a) Exposição temática na BE « Dar tempo ao tempo» e Lima Comunidade livros, mesas e 2 a 13 de abril Desenvolver descritores de desempenho Departamento de educativa e local objetos para a b) Rodas de leitura e de livros no domínio da leitura, tratamento da Línguas exposição informação e transformação de informação c) trabalhos de pesquisa; em conhecimento. Consciencializar para problemas do mundo d) visitas guiadas à exposição na BE atual. Desenvolver o espírito critico e a capacidade de observação Articular conteúdos curriculares com o mundo que nos rodeia. Desenvolver descritores de desempenho ao nível do oral e da expressão escrita Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria, dos PAT. Aprofundar a temática da "educação cristã Alunos de EMRC do Encontro nacional dos alunos de Educação Moral do ensino 8 e 9 de abril enquanto serviço à formação integral da 3,9,16,19 **EMRC** Transporte secundário secundário pessoa humana" 26 de abril Sensibilizar para os ideais da liberdade e 2,3,4,8,10,14,15, Comunidade Comemoração do 25 de Abril História/HGP, BE 3ª-feira respeito pela liberdade dos outros 17,19,20,22,24 educativa Promover as tradições em torno das lendas Docentes que 'As "Maias". lecionam no prélocais: 1a 7, Exposição de coroas na escola SEDE.; Recolha de registos Comunidade 29 de abril Sensibilizar os alunos para a importância escolar e no 1º ciclo - Flores e 8,10,12,19,23, fotográficos sobre a tradição das Maias em terras de Arga e Educativa e 5ª-feira do património das tradições; (PTT, Expressões, giestas/maias; Lima para enriquecer o arquivo digital do património imaterial 24,25,26 comunidade local Promover diferentes manifestações AEC e EMRC.); da comunidade de Arga e Lima BE artísticas na construção de coroas; Alargar o universo social e cultural; Visita/convívio do pessoal docente e não docente do Pessoal docente e Aprofundar relações de convívio, partilha e História/Direção Transporte maio não docente Agrupamento espírito de grupo Feira Mostra Grupo de Educação Comunidade maio Desenvolver atividades que promovam 2,3,8,9,10,11 Os recursos são

	atitudes e valores de integração e aceitação em relação à diferença; divulgar o trabalho efetuado ao longo do ano letivo pelos alunos de CEI			Especial	educativa	identificados no plano de atividades a desenvolver
maio/junho	Proporcionar às crianças novas experiências alargando o seu leque de aprendizagens e conhecimentos. Promover articulação entre os dois níveis de ensino.	1 a 7, 19,20,21,22	Visitas de estudo	Pré-escolar, 1º ciclo (PTT, Expressões, AEC e EMRC.)	Comunidade Educativa	Transporte
1 de Junho 4ª-feira	Promover a interação entre alunos do Pré- escolar e do 1º ciclo contribuindo para a sua formação cívica, pessoal e social; Conhecer e valorizar o património local	1, 8, 10, 13, 19, 23, 25, 26	Dia Mundial da Criança Atividades lúdicas e/ou de Exploração da Natureza	Docentes: Pré- escolar, 1º ciclo, Expressões, AEC e EMRC.	Comunidade Educativa e comunidade local	Pessoal docente e Não docente; Autocarros, carrinhas das Juntas de freguesia.
31 de maio a 3 de junho	Contribuir para o desenvolvimento de desempenhos ao nível da leitura e das diferentes literacias; Contribuir para a cultura geral dos participantes; Desenvolver descritores de desempenho ao nível do OUVIR e VER para conhecer; Contribuir para desenvolver atitudes de cidadania; Promover a leitura por prazer e a leitura autónoma; Promover o diálogo entre diferentes expressões artísticas; Promover atividades que envolvam a comunidade; Contribuir para a articulação interciclos; Contribuir para a consecução do PE, do plano de melhoria e dos PAT	1 a 7, 8,10,12,19,23 24,25,26	SEMANA CULTURAL (*): - LIVROS NO PALCO - Artes em diálogo / PROJETO a ver, ler e fazer + teatro/ Projeto Leituras d' Oriente e d' Ocidente »/ « LER+ Mar» /A Ler + do texto à expressão artística: ler e interpretar textos (orais ou escritos) com arte: - Performances e dramatizações concebidas a partir das obras/ textos literários ou não literários lidos no contexto de atividades curriculares ou extracurriculares - Palestra sobre « Tesouros geológicos da costa litoral norte» pelo professor doutor Ricardo carvalhido. - Exposição « MARgens com vida» (cedida à BE pelo CMIA de Viana do Castelo) - Torneio de ténis de mesa - Jogo da Glória - Marchas Populares (Com marchas de algumas turmas integradas na temática do Projeto «Ler + Mar» e «Leituras d'Ocidente e d' Oriente); - Exposição de origamis feitos no âmbito dos projetos «Leituras d'Oriente e d'Ocidente» e «Ler + Mar» - Exposição de trabalhos realizados no âmbito do projeto «Livros às voltas», da iniciativa Artes em diálogo e do projeto «Troca de Cheiros, sabores e saberes» (Projeto Leituras d'Oriente e d'Ocidente)	Comissão coordenadora da Semana Cultural; BE Departamentos e Conselho de Docentes; grupos disciplinares; Ass. Pais EE; A. Estudantes e AAE; outros	Comunidade Educativa e comunidade local	Auditório, equipamento de som, expositores, guarda-roupa, adereços, livros
31 de maio (3ª-feira)	Desenvolver hábitos de vida saudável; promover o convívio na comunidade educativa		Caminhada Ambiental	Conselhos de DT; E. Física	Comunidade educativa	
junho	Promover o gosto pelo saber e pela Ciência e o reconhecimento escolar dos melhores alunos no âmbito da disciplina de Físico- Química		Certificado de prémio de mérito	DCEA (grupo 510)	Alunos do 7º, 8º e 9º	Papel de impressão (certificados)
2º e 3º Período	Preservar tradições locais; Envolver os EE na vida da escola; Desenvolver o trabalho colaborativo; Promover a expressividade artística. - Articulação com dos diferentes projetos.	1 a 7, 8,10,12,19,23,24, 25,26	Marchas Populares:	Participação de: EB1/JI de Santa Maria, 4º ano do Centro Escolar de Lanheses;	Comunidade Educativa	Professores do Pré-escolar, 1º ciclo, Expressões, AEC e EMRC. Recursos da BE

Abril, Maio, Junho e Julho	Avaliar para melhorar e para implicar toda		Processo de avaliação do Plano de melhoria da BE (recolha e tratamento de dados, elaboração de relatórios, apresentação de relatórios finais em CP))				
junho	Promover atitudes como a solidariedade, convivência e respeito pela comunidade educativa Divulgar diferentes hábitos alimentares inerentes às culturas francesa e inglesa	1 a 7, 8,10,12, 19, 23, 26	Promover atitudes como a solidariedade, convivência e respeito pela comunidade educativa Conhecer diferentes hábitos alimentares inerentes às culturas francesa e inglesa	Departamento de Línguas	Comunidade educativa	Pessoal docente, não-docente, alunos, mesas, tabuleiros	
junho	Proporcionar aprendizagens/atividades num contexto diferente.	2 e 3	Época balnear (*)	Conselho de docentes do Pré- escolar	crianças do pré- escolar	Pessoal docente e não docente, autocarros	
				Finalistas do JI do Centro Escolar de Lanheses; EV, ET AE Expressões, Português			

Planos Anuais Data / Metas do **Objetivos Atividades** Responsáveis Destinatários Recursos Orçamento duração PΕ Ao longo do Manuela Carvalho e PES - Plano Educação para a Saúde ano Rui Costa PNL - Plano Nacional de Leitura ¹Manuela Castro (coordenadora; elemento que assegura a Equipa¹ articulação agrupamento/ PNL e a coordenação geral das coordenadora atividades desenvolvidas no âmbito do PNL) Conceição Pires Costa - elemento responsável pela articulação Ao longo do ano com o pré-escolar agrupamento: Carlos Pereira - elemento responsável pela articulação com o 1º ciclo Deolinda Pereira - elemento responsável pela articulação com o 2º ciclo João Costa - elemento responsável pela articulação do 3º ciclo e secundário Ao longo do PTE - Plano Tecnológico da Educação Equipa PTE Gerir e otimizar a utilização dos Todos os equipamentos informáticos no Comunidade Ao longo do Plano TIC (Integrado no Plano Tecnológico da Educação) Equipa PTE equipamentos agrupamento. Melhorar a qualidade das Educativa informáticos aprendizagens. Formação de utilizadores Bombeiros Ao longo do Comunidade Garantir a segurança do agrupamento municipais de Plano de Segurança José Leme escolar ano Viana do Castelo Manuela Castro os recursos são (coordenadora das identificados no Ao longo do Continuar a praticar a autoavaliação de Plano de melhoria das BE BE) com a plano de forma sistemática e contínua ano colaboração da atividades a desenvolver equipa

Projetos Nacionais Data / Metas do **Objetivos Atividades** Responsáveis Destinatários Recursos Orçamento PΕ duração Manuela Castro (coordenadora do projeto); 700€ Equipa de apoio à (atribuídos coordenação: pelo PNL Vitor Marinheiro /RBE para a (direção); aquisição de elementos da fundo equipa da BE; Recursos documental) Deolinda Pereira (identificados nas **Projeto A LER+** 2º ciclo), João Costa Comunidade atividades ao 500€ Ao longo do (Cfr Projeto e atividades acima enunciadas (3º ciclo e longo do ano que (atribuídos Educativa/Comunid para serem desenvolvidas ao longo do ano) secundário), Carlos ade Local se inserem neste pelo Pereira (1º ciclo); projeto e PNL/RBE Conceição Pires enunciadas acima para Costa e Conceição deslocação Leal (pré escolar); de eguipa da BE conferencist Responsáveis por as e outras turmas ou grupos despesas que aderiram e correntes) dinamizem atividades incluídas no projeto. Kits de recursos, recursos humanos de instituições que BE/ RBE/ Ministério Comunidade Ao longo do (Cfr Projeto) Projeto SOBE (Saúde oral e Bibliotecas escolares) estabeleceram ano da Saúde educativa parcerias com a RBE/PNL (ex. Unidade de Saúde de Viana) Organizar atividades lúdicas de caráter formativo; contribuir para a consecução do plano de melhoria; contribuir para a AEC - Atividades de Enriquecimento Curricular (inglês, Ao longo do Docentes do formação cívica dos alunos; promover Alunos do 1º ciclo ΒE Expressão Físico-Motora, Expressão Musical, Ciências Agrupamento. atividades formativas que incidam nas Experimentais e Oficina de Escrita) áreas da língua inglesa, desportiva, artística, científica e tecnológica. Desporto Escolar Dinamizar a atividade desportiva da escola; Ao longo do E. Física (António proporcionar a todos os alunos atividade Alunos (orientação, futsal, atletismo, rugby, dança, ténis de mesa, Lopes) desportiva; complementar a atividade badminton)

	curricular; permitir um maior aperfeiçoamento nas modalidades					
Ao longo do ano		Desporto Escolar no 1º ciclo (Jogos Desportivos Coletivos, Modalidades individuais e Expressão Corporal)	E. Física (António Lopes)	Alunos		
Ao longo do ano	Promover o gosto pela leitura de diversos tipos de textos e de diferentes áreas temáticas; Consciencializar a presença de interinfluências e de contributos mútuos de culturas dos continentes asiático e europeu das respetivas civilizações a oriente e a ocidente; Identificar vestígios culturas de outras civilizações, através de pesquisa e seleção de informação em diversas áreas do saber, disponível em diferentes suportes; Mobilizar vários tipos de literacias, junto de alunos e de professores, apoiando a construção de sociedades mais informadas e sensibilizadas para a globalização das culturas e dos saberes. Desenvolver o gosto e as competências de leitura, escrita e comunicação, como condição estruturante da formação pessoal e social e da capacidade de progressão nas aprendizagens; Contribuir para a utilização, autonomamente e com segurança, das tecnologias e ferramentas digitais para comunicar, em situações do dia-a-dia e de aprendizagem; Alargar horizontes e práticas culturais, indo ao encontro de uma das fragilidades diagnosticadas no Projeto Educativo e no Plano de Trabalho da Turma.	Projeto «Troca de Cheiros, Sabores e Saberes» (Leituras d' Oriente e d' Ocidente) - projeto PNL (Cfr Projeto anexo)	Coordenação - Professora bibliotecária - Manuela Castro Equipa - alunos do 6º B Professores do CT da turma envolvida Equipa da BE Parceiros externos e internos	Comunidade educativa e local	BE ; empréstimos de colaboradores; Parceiros; audtório e recursos associados	
Ao longo do ano	Promover a leitura e a literacia dos oceanos; Diversificar o contacto com diferentes tipologias textuais; Desenvolver a capacidade de pesquisa e seleção de informação de diferentes áreas do saber, disponível em diversos suportes; Ampliar o conhecimento dos docentes e alunos relativamente às potencialidades do MAR; Reconhecer o mar enquanto veículo que	Projeto «Dar Tempo ao Mar» (projeto ler+ mar do PNL)	Coordenação - Coordenadora das BE (Manuela Castro) Equipa da BE Departamentos que aderiram às iniciativas	Comunidade educativa e local	Vários (Cfr. Projeto)	

liga a língua portuguesa falada nas	Conselho de		
diferentes partes do mundo,	Docentes		
independentemente da sua diversidade			
temporal e espacial;			
Estimular iniciativas que cruzem a leitura			
com as diversas áreas curriculares;			
Incentivar a criatividade de alunos e de			
professores para o desenvolvimento de			
estratégias de promoção de leitura junto			
das comunidades envolventes das suas			
escolas/ agrupamentos			

Projetos Regionais, Locais e de Escola Data / Metas do **Objetivos Atividades** Responsáveis Destinatários Recursos Orçamento PΕ duração Manuela Castro (coordenadora do Recursos projeto); identificados nas equipa das BE; atividades ao Comunidade Ao longo do (Cfr Projeto e atividades acima enunciadas Docentes, pessoal Projeto «A ler, ver e fazer + Teatro» Educativa/Comunid longo do ano que para serem desenvolvidas ao longo do ano) não docente e EE ano ade Local se inserem neste que dinamizem projeto e com turmas ou enunciadas acima grupos atividades incluidas no projeto computador, fotocópias/ Coordenador -Ao longo do impressões, \$700,00 Projeto PAR - Projeto de Avaliação em Rede Deolinda Pereira comunidade escolar ano arquivadores, Equipa parceria com coordenação PAR Dossiês temáticos da BE: Dossiês com fichas informativas sobre diferentes tipologias textuais; recursos colocados na Contribuir para o desenvolvimento de página moodle da descritores de desempenho e de objetivos BE e no DIIGO; no domínio da leitura para aquisição de grelhas de Coordenação conhecimento, das técnicas de pesquisa e Manuela Castro; observação do tratamento de informação, da realização Com a BE na aventura do Conhecimento: Colaboradores processo de de trabalhos, da apresentação oral de Ao longo do pesquisa e da Equipa das BE; Projeto de Monitorização e desenvolvimento das literacias trabalhos, do respeito pela propriedade Turmas docentes que com correção de intelectual, das técnicas de escrita de trabalhos as suas turmas (Ver, ouvir e ler para conhecer) diferentes tipologias textuais, da aderirem às resultantes dessa planificação, revisão e reformulação iniciativas pesquisa, livros, textual . do uso da TIC revistas, dvd da Contribuir para a consecução do PE, Plano coleção da BE, de melhoria, PAT dossiê de apoio à pesquisa, guião de pesquisa elaborado pela BE; exposições temáticas; oradores dos diferentes painéis

			I		e ciclos de	ĺ
Ao longo do ano	Estimular a mobilização dos pais/ EE´s em torno da promoção da leitura e do livro; Promover o desenvolvimento de atividades nas escolas que envolvam direta ou indiretamente as famílias, articulando com os coordenadores de docentes, de ciclo, de departamento e usando as TIC.; Contribuir para a consecução do PE, Plano de melhoria, PAT	Projeto Livros às Voltas : leitura em família (malas, pontos de leitura)	BE/ educadores e prof das EB1 que aderirem/ famílias	Alunos do JI, 1º ciclo e famílias	conferências	
Ao longo do ano		Página WEB do agrupamento (que inclui hiperligações para as subpáginas das EB1/JI e da BE	A. Moreira (responsável pelos conteúdos associados ao departamento de Ciências sociais e humanas; Manuela Costa (responsável pelos conteúdos associados ao Departamento de Expressões; Filomena del Rio (responsável pelo moodle), Manuela Castro (Responsável pela página da BE que está hiperligada à página da Escola e pelas noticias das iniciativas do Departamento de línguas), José Costa Leme, Ilídio Castro, Carlos Pereira (responsável pelos conteúdos do 1º ciclo e JI), Abel Esperança; Miguel; Indaleto Rego (responsável pelos conteúdos do Departamento de CEA); Jorge Moreira (WEBmaster);	Comunidade Educativa	Computador Internet Servidor	
Ao longo do		Com a BE na aventura do mundo digital - espaços web da BE	Coordenadora das	Comunidade	Computador	

ano				BE Equipa da BE	educativa comunidade local	Internet Servidor	
Ao longo do ano	Contribuir para a literacia científica demonstrando que o método científico não é obrigatoriamente dispendioso, tecnologicamente exigente e detentor de linguagem ou raciocínios impenetráveis para o cidadão comum		"Asas das borboletas"	DCEA (Conceição Sá)	Alunos	Scritter	
Ao longo do ano	Promover nos alunos o interesse pela preservação ambiental ea curiosidade científica e implementar o método científico e experimental		Projeto Rios	DCEA (Esmeralda Rodrigues)	Comunidade Escolar		
Ao longo do ano	Despertar a consciência social para o uso e reciclagem e a valorização das rolhas de cortiça; sensibilizar a população para escolhas sustentáveis		"Green Cork" - rolhas que dão folhas	DCEA (Esmeralda Rodrigues)	Comunidade Escolar		
Ao longo do ano	Gerir e otimizar a plataforma e-learning do Agrupamento Promover a autonomia dos alunos no processo ensino e aprendizagem Facilitar o acesso a recursos educativos fora das escolas Criar espaços de apoio ao currículo e ao desenvolvimento das aprendizagens Criar mecanismos de apoio ao estudo autónomo e de esclarecimento de dúvidas Desenvolver descritores de desempenho ao nível da comunicação e expressão Desenvolver competências TIC		Plataforma Moodle Dinamização da Plataforma Moodle: - Criação e desenvolvimento de disciplinas diversas na plataforma moodle	Jorge Moreira, Filomena del Rio, docentes de diferentes Departamentos; Coordenadora da BE; Administradores das disciplinas.	Comunidade Educativa	Plataforma moodle Computadores Internet	
Ao longo do ano	Promover o apoio socioeducativo como função social de apoio à família; Proporcionar o alargamento do horário com um caráter lúdico. Articular a componente educativa com a componente de apoio à família, envolvendo a família e a comunidade no processo e coordenando todas as partes de forma ajustada e equilibrada.		Componente de Apoio à Família - Animação socioeducativa -Pré-escolar	CMVC; CSP Deão; Juntas de Freguesia; Animadores	Alunos do JI de: Centro Escolar de Lanheses; EB1 Deão	Transporte das Juntas de freguesia (Lanheses, Deão); Protocolo JF Deão/CSP Deão	
Ao longo do ano	Promover a criatividade em todas as componentes do currículo e atividades extracurriculares; Desenvolver nos alunos atitudes e posturas adequadas à promoção do sucesso educativo; Promover situações de leitura, literacia, expressão e comunicação; Favorecer a interdisciplinaridade e a articulação entre pares e valências de ensino;	1 a 24	A ARTE, MIL IDEIAS	Pré-escolar, 1º ciclo, Expressões, Inglês, AEC e EMRC	Comunidade educativa	Pessoal docente/não docente, EE, juntas de freguesia,, BE, TIC, material de desgaste	

	Promover a participação dos pais e encarregados de educação na escola; Promover a pesquisa, no âmbito de uma cultura diferente; Promover atividades lúdicas de modo a desenvolver a criatividade e sentido de estética dos alunos; Articulação entre os diferentes projetos existentes.						
Ao longo do ano	Promover valores democráticos por reforço da compreensão do funcionamento do Estado-de-Direito	2,3,4,10,14,15,17 ,19,20,22,24	Justiça Para Tod@s	Manuel Brito		Transporte	100€
Ao longo do ano	Desenvolver hábitos de participação cívica e democrática	2,3,4,8,10,14,15, 17,19,20,22,24	Parlamento dos Jovens	Manuel Brito; Armanda Ataíde	Alunos 2º, 3º ciclo, secundário	Cartazes, fotocópias Recursos da BE	
Ao longo do ano	Sensibilizar a comunidade escolar para a importância do património histórico português e mundial. Promover os valores da cidadania e do espírito cívico. Consolidar as aprendizagens e competências adquiridas pelos alunos numa perspetiva de interdisciplinaridade.	2,3,4,8,10	Quadros da História	Lurdes Freire e Flora Sampaio	Comunidade Educativa	Recursos da BE	
Ao longo do ano	Desenvolver alguns projetos/atividades no âmbito do Projeto "Energia Com Vida", nas áreas referentes aos problemas diagnosticados, nomeadamente na comunidade escolar, e que se revelarem mais pertinentes.	3,9,16,19	Energia com Vida - Fundação EDP	EMRC	Comunidade educativa		
Ao longo do ano	Dinamizar a atividade desportiva da escola; proporcionar a todos os alunos atividade desportiva; complementar a atividade curricular; permitir um maior aperfeiçoamento nas modalidades	1,2,3,4,5,8,9,14,1 9,24	Projeto de atividade náuticas	grupo de Educação Física	Alunos do 2º e 3º ciclo	Câmara Municipal de Viana do Castelo, Centros Náuticos	
Ao longo do ano	Dinamizar a atividade desportiva da escola; proporcionar a todos os alunos atividade desportiva; complementar a atividade curricular; permitir um maior aperfeiçoamento nas modalidades	1,2,3,4,5,8,9,14,1 9,24	Natação no 1º ciclo	grupo de Educação Física	Alunos do 3º e 4º anos	Câmara Municipal de Viana do Castelo	
Ao longo do ano	Sensibilizar a comunidade escolar para a importância do património histórico português e mundial. Promover os valores da cidadania e do espírito cívico. Consolidar as aprendizagens e competências adquiridas pelos alunos numa perspetiva de interdisciplinaridade.						

Clubes, Oficinas e Ateliês Data / Metas do **Atividades Objetivos** Responsáveis Destinatários Recursos Orçamento PΕ duração Desenvolver a atenção e o poder de Ao longo do Geografia (Manuel concentração; potenciar a capacidade de 10 Clube de Xadrez Alunos Coutinho) ano raciocínio lógico-matemático Conhecer e divulgar o património local e História (M. Jesus Ao longo do regional; preservar a memória coletiva e a Comunidade 2,3,4,8,10 Oficina do Património Leite, Pedro identidade regional; organizar núcleo Educativa ano Valente) museológico Equipa Desenvolver e aperfeiçoar técnicas de coordenadora escrita: fomentar hábitos de leitura e Responsáveis por literacia; aumentar a relação com Ao longo do conteúdos: Comunidade entidades externas; dar visibilidade a Jornal Escolar (Oficina de escrita) - BE Educativa ano atividades/projetos realizados no - alunos agrupamento; divulgar e promover a escola pessoal docente e no exterior não docente Criar um espaço de trabalho interdisciplinar; aumentar os níveis de Ao longo do literacia visual; desenvolver a capacidade Alunos do 3º Ciclo e Serisite EV e ET 50 euros

Clube de Guitarra

Oficina Musical

Oficina de apicultura

Criação de galinhas de raças autóctones

9 e 10

9 e 10

2,3,8,9,10,11,17,

20.21

Secundário

sede

Alunos da escola-

Alunos do 2º Ciclo

Alunos CEI e outros

Comunidade

Educação Musical

Educação Musical

Educação Especial

3.º Ciclo (José

(Carlos José)

Carlos José

Frade)

de intervenção, o sentido crítico, a

aptidões técnicas

Ao longo do

ano

Ao longo do

Ao longo do

ano

Ao longo do

ano

criatividade, a sensibilidade estética e as

Proporcionar aos alunos a aprendizagem

de recursos técnicos da guitarra clássica

Demonstrar a importância das abelhas;

construir colmeias, núcleos e quadros Incentivar os alunos e a comunidade local

para a preservação do património genético

Iniciar/prosseguir atividades de

desenvolvimento musical

das raças portugueses

Programas/ Campanhas/ Outros Data / Metas do **Objetivos Atividades** Responsáveis Destinatários Recursos Orçamento PΕ duração Facilitar processos de autoavaliação da Direção; Pedro Ao longo do Comunidade Valente; Fundação escola, a partir de uma reflexão sobre os Programa AVES Escolar ano Manuel Leão resultados dos alunos em provas externas. Formar os alunos em contexto real; 2º/3º Diretores dos Alunos dos Cursos Disponibilizados preparar os alunos para um desempenho Formação em Contexto de Trabalho Períodos **Cursos Profissionais** Profissionais pelas instituições profissional Pacotes PNL; Desenvolver o gosto pela leitura; livros da BE Ao longo do desenvolver competências leitoras; BE, professores do Alunos de todos os Livros de outras Leitura orientada - metas curriculares contribuir para a consecução do plano de ciclos e JI ano agrupamento BE (empréstimo melhoria interbibliotecas) Comunidade cfr Objetivos da campanha na página do Ao longo do Campanha papel por alimentos - Banco alimentar contra a Coordenação - BE educativa Papel banco alimentar fome ano comunidade local Dinamizar a participação dos estudantes na Ao longo do Associação de Comunidade Plano de atividades em anexo vida da escola estudantes escolar ano Campanha - Pilhão vai à escola: recolha e entrega de pilhas Comunidade em Pilhas usadas, Ao longo do (Cfr página web do Projeto nacional) BE pilhões ano para reciclagem geral

	Novas atividades do PAA								
Data / duração	Objetivos	Metas do PE	Atividades	Responsáveis	Destinatários	Recursos	Orçamento		
8 de novembro			Visita de estudo ao Porto	DTs e CTs	Alunos do 8º ano				

^[1] A Direção da Escola está implícita como responsável e recurso em todas as atividades. (*) Atividades tradicionais da escola/agrupamento.

Em anexo o PAA do Pessoal Não Docente, da Associação de Pais e da Associação de Estudantes, o PATBE (plano anual de trabalho das Bibliotecas Escolares) e o plano de melhoria da BE

No Pré-escolar e 1º ciclo há alteração de horário nos dias: 17-12-2015 (Festa de Natal), 05-02-2016 (Corso de Carnaval) e 09-06-2016 (Festa final de ano).