



### 3\_ADENDA AO PLANO ANUAL DE ATIVIDADES

2022/2023

**“ O N@tal no Profissional” Árvore de Natal com garrafas e Pet/elettrificada e decorações natalícias:** “...apresentar a proposta neste momento, que também consta em ata de CT de reunião intercalar do 10D, em 08/11. O comportamento disruptivo associado à falta de motivação e interesse manifestado por alguns alunos promoveu a apresentação desta proposta neste Conselho de Turma como forma de promover a aplicação de aprendizagens específicas das disciplinas envolvidas; promover o desenvolvimento de competências técnicas e tecnológicas relacionadas com as aprendizagens a desenvolver; desenvolver e elevar os níveis de autonomia e de criatividade; promover a responsabilização dos alunos pela sua aprendizagem; contribuir de forma ativa nas atividades do Agrupamento; promover a ligação entre o Agrupamento com a comunidade escolar.”

#### 1.º PERÍODO

NOME Disciplinas/ Áreas/Áreas de conteúdo	OBJETIVOS	ATIVIDADES	DOMÍNIOS	RESPONSÁVEIS PÚBLICO-ALVO	CALEND.	RECURSOS	ORÇAMENTO
<b>Atividade: “O N@tal no Profissional” Árvore de Natal com garrafas e Pet/elettrificada e decorações natalícias (Curso TIE/TGEI)</b>  Eletrónica Fundamental Práticas oficiais Eletrociadade e Eletrónica TIC	<ul style="list-style-type: none"><li>Promover a aplicação de aprendizagens específicas, das diferentes disciplinas associadas;</li><li>Promover o desenvolvimento de competências técnicas e tecnológicas relacionadas com as aprendizagens a desenvolver;</li><li>Promover a educação para um ideal crítico e ativo de cidadania;</li><li>Desenvolver e elevar os níveis de autonomia e de criatividade;</li><li>Promover a responsabilização dos alunos pela sua aprendizagem;</li><li>Contribuir de forma ativa nas atividades do Agrupamento;</li><li>Aprofundar a ligação do AEMM com a comunidade.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elaboração de uma árvore de natal com estrutura em arame e garrafas pet recortadas.</li><li>Essa árvore será eletrificada com decorações natalícias.</li><li>A árvore será colocada no polivalente. Dela constarão QRCode com mensagens alusivas ao Natal, que a comunidade educativa poderá tentar descobrir.</li></ul>	C, D	Manuela Oliveira (DT 10D) DC: Luis Amorim (TIE) DC: Jorge Campos (TGEI) Helder Domingues  Comunidade educativa (turmas a definir do ensino regular e profissional)	Dezembro de 2022	Rede hexagonal 35 ou 40 mm (Altura >2m Compr:5m) 1 caixa de 100 led's bicolores 60 pilhas de 1,5V 15 suportes para pilhas AA 40 interruptor de alavanca Cola líquida, cola quente 2 pistolas de cola quente Papel Pacotes de leite 3 unidades de luzes Cascata Árvore Natal VIDAXL 400 Luzes	POCH

					LED (2.5 m) /(equivalente) 1 embalagem de arame AÇO GALVANIZADO 1.5mm (30 m)	
--	--	--	--	--	---	--