

 	REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA GOVERNO REGIONAL SECRETARIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA Escola Básica dos 2º e 3º Ciclos do Estreito de Câmara de Lobos N.º do Código do Estabelecimento de Ensino 3102-202 N.º de Telefone: 291945614/15 Página Web: http://www.ebeci.com
--	---

PROJETOS INTERDISCIPLINARES		
ANO LETIVO 2025/2026	8.ºANO	TURMA A

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 1	Resolução de Problemas do Mundo Real - A Cultura Física e o meu Bem-Estar
Duração Prevista: Ano letivo	
OBJETIVOS	
Promover a Cultura Física Fomentar a Saúde e Bem-Estar Desenvolver Competências Sociais e Emocionais Incentivar a Aprendizagem Cooperativa e Inclusiva Avaliar e Melhorar a Aptidão Física	
DISCIPLINAS INTERVENIENTES	
Português; Inglês; Francês; Matemática; Educação Visual; CEA - Música e Dança (Turno 1); CEA - Música e Dança (Turno 2); TIC (Turno 1); TIC (Turno 2); Educação Física; Educação Moral e Religiosa Católica; Formação Pessoal e Social	
PRODUTO FINAL	
O produto final do projeto interdisciplinar é a elaboração de um caderno (relatório/e-book), do bem-estar físico.	
BALANÇO	☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 2	Vidas em Movimento
Duração Prevista: Ano letivo	
OBJETIVOS	
Promover a compreensão crítica dos fenómenos migratórios e da diversidade cultural, valorizando os direitos humanos, a participação democrática e a literacia financeira, através de atividades interdisciplinares e colaborativas.	
DISCIPLINAS INTERVENIENTES	
Português; Cidadania e Desenvolvimento; Geografia; História; Educação Visual; TIC (Turno 1); TIC (Turno 2); Educação Moral e Religiosa Católica	
PRODUTO FINAL	
Podcast escolar "Vidas em Movimento". Feira da Diversidade Cultural. E-book colaborativo com histórias e reflexões. Campanha de sensibilização sobre migração e inclusão.	
BALANÇO	☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 3	Química colorida: Descobre como os átomos e os antioxidantes protegem o nosso corpo.
Duração Prevista: Ano letivo 25/26	
OBJETIVOS	
Promover a literacia científica, através da realização de experiências laboratoriais simples (como a oxidação da maçã, a deteção de proteínas com o reagente de Biureto ou a observação das cores dos pigmentos antioxidantes). Desenvolver a capacidade de observação, registo e interpretação de resultados, relacionando fenómenos químicos com situações reais. Estimular a criatividade e o pensamento crítico, transformando os dados experimentais em materiais visuais e comunicativos. Fomentar hábitos alimentares saudáveis e sustentáveis, compreendendo o papel dos antioxidantes na proteção celular. Integrar sessões de sensibilização e palestras orientadas por nutricionistas da Direção Regional da Educação, reforçando a ligação entre a ciência, a saúde e a comunidade educativa. Promover o trabalho colaborativo e interdisciplinar, articulando ciência, arte e alimentação de forma lúdica e significativa.	
DISCIPLINAS INTERVENIENTES	
Ciências Naturais; Físico-Química	
PRODUTO FINAL	
O projeto "A Química Colorida – Descobre como os átomos e os antioxidantes protegem o nosso corpo" culminará na criação de três produtos complementares, que integram ciência, arte e educação alimentar: E-book ilustrado com o mesmo título – um recurso digital educativo que explica, de forma simples e visual, como os átomos e os antioxidantes atuam no corpo humano, através das cores dos alimentos e da sua relação com a Química. Baralho de cartas "A Química Colorida" – conjunto de cartas com frutas e verduras, onde cada uma apresenta o respetivo antioxidante e os seus efeitos benéficos no organismo, promovendo a aprendizagem lúdica e interdisciplinar. Carrinho de frutas itinerante – estrutura móvel e interativa que permitirá dinamizar atividades de divulgação científica e educação alimentar na escola e na comunidade, levando os conceitos de química, nutrição e sustentabilidade de forma prática e apelativa.	
BALANÇO	☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom