

 	Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia	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.ebecl.com

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

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 1		Ser Cidadão: Um Compromisso Global e Local
Duração Prevista:	Ano letivo	
OBJETIVOS		
Promover uma cultura de tolerância, de respeito pela diferença e de defesa da dignidade humana, dos Direitos Humanos e das liberdades fundamentais. Adquirir conhecimentos, capacidades, valores e atitudes que permitam compreender, exercer e defender os Direitos Humanos. Refletir sobre cidadania ativa e democracia, assumindo a sua participação ativa na co-construção de um mundo pacífico e livre, atendendo às necessidades das atuais gerações e futuras. Contribuir para que os alunos valorizem a diversidade e sejam capazes de interagir com respeito pela diferença, com vista a gerar expressões culturais diversas e respeitadoras dos direitos, num quadro de diálogo, democracia e de defesa dos Direitos Humanos. Aperfeiçoar a compreensão, interação e produção orais e escritas. Desenvolver competências para o trabalho em projeto, incluindo colaboração/cooperação, pesquisa, criatividade, pensamento crítico, resolução de problemas, relacionamento interpessoal e competências digitais.		
DISCIPLINAS INTERVENIENTES		
Português; Inglês; Francês; Cidadania e Desenvolvimento; Geografia; História; Matemática; Educação Visual; CEA - Música e Dança (Turno 1); CEA - Música e Dança (Turno 2); TIC (Turno 1); Educação Física; Educação Moral e Religiosa Católica; Educação Especial		
PRODUTO FINAL		
Criação de um site, desenvolvido com a colaboração das disciplinas, onde os alunos realizaram trabalhos, reflexões e propostas de ação sobre as temáticas abordadas.		
BALANÇO	☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom	

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 2		Crescer hoje, Proteger o amanhã
Duração Prevista:	Ano letivo	
OBJETIVOS		
Contribuir para um mundo ambiental e socialmente sustentável, que promova a conservação da natureza e da biodiversidade, o bem-estar animal, a preservação dos oceanos e a melhoria da qualidade de vida da população. Adquirir conhecimentos, capacidades, valores e atitudes que permitam tomar decisões informadas, fomentando o espírito de iniciativa, a proatividade, a perseverança para alcançar objetivos e a responsabilidade social perante desafios económicos e sociais do mundo contemporâneo. Desenvolver competências para o trabalho em projeto, nomeadamente a colaboração, cooperação, pesquisa, criatividade, pensamento crítico, resolução de problemas e competências relacionais e sociais. Aplicar corretamente a metodologia de projeto, promovendo a interdisciplinaridade.		
DISCIPLINAS INTERVENIENTES		
Francês; Cidadania e Desenvolvimento; Geografia; História; Ciências Naturais; Físico-Química; Educação Moral e Religiosa Católica; Educação Especial		
PRODUTO FINAL		
Criação de ideias de negócio/projetos sustentáveis, criação de produtos e introdução no mercado.		
BALANÇO	☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom	

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 3		A Química colorida: Descobre como os átomos e os antioxidantes protegem o nosso corpo.
Duração Prevista:	Ano letivo	
OBJETIVOS		
Promover a literacia científica, ligando conceitos de Química a fenómenos observáveis na alimentação e na saúde. Desenvolver o pensamento crítico e criativo, através da criação de materiais visuais e experimentais (cartas, e-book). Estimular hábitos alimentares saudáveis e conscientes, valorizando os alimentos de origem vegetal e o papel dos antioxidantes. Fomentar o trabalho colaborativo e interdisciplinar, integrando saberes das ciências, da arte e da tecnologia. Valorizar o papel da escola como espaço de investigação e partilha, através de atividades práticas e de comunicação científica acessível à comunidade educativa.		
DISCIPLINAS INTERVENIENTES		
#REF!		
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		
BALANÇO	☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom	