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 Nº de Telefone: 291945614/15

Página Web: http://www.ebecl.com

PROJETOS INTERDISCIPLINARES

ANO LETIVO 2023/2024 **7.ºANO** **TURMA E**

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 1	**SOS Planeta, juntos pelo mundo!**
Duração Prevista: 1º e 2º Semestre	

OBJETIVOS

Contribuir para a formação de cidadãos conscientes da necessidade de proteger o ambiente.
Sensibilizar a comunidade educativa para a importância de adotar comportamentos de proteção, prevenção, socorro e gestão adequada a situações de risco.
Incentivar os alunos a participarem em ações de voluntariado destinados à proteção ambiental e à prevenção de riscos.
Utilizar corretamente a Metodologia Projetual para a resolução de Problemas.
Reconhecer a importância do estabelecimento da Interdisciplinaridade.
Saber trabalhar em Grupo.

DISCIPLINAS INTERVENIENTES

Português; Inglês; Francês; Cidadania e Desenvolvimento; 0; 0; Geografia; Ciências Naturais; Físico-Química; Educação Visual; CEA - Educação Tecnológica (Turno 1); TIC (Turno 1); Educação Moral e Religiosa Católica; Formação Pessoal e Social

PRODUTO FINAL

Divulgação dos trabalhos em suporte digital comum: SOS Planeta, juntos pelo mundo!

BALANÇO ☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 2	**Todos diferentes, mas com os mesmos direitos!**
Duração Prevista: 1º e 2º Semestre	

OBJETIVOS

Promover a formação de valores, comportamentos e atitudes de respeito e igualdade perante o género e a diferença.
Sensibilizar a comunidade educativa para a importância das instituições democráticas, de solidariedade e de apoio à população mais vulnerável.
Incentivar os alunos a participarem em ações de solidariedade, contribuindo para a formação de cidadãos empáticos.
Utilizar corretamente a Metodologia Projetual para a resolução de Problemas.
Reconhecer a importância do estabelecimentoda Interdisciplinaridade.
Saber trabalhar em Grupo.

DISCIPLINAS INTERVENIENTES

Cidadania e Desenvolvimento; 0; 0; Geografia; História; Educação Visual

PRODUTO FINAL

A referir em futuro próximo.

BALANÇO ☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 3	**O Sistema Solar**
Duração Prevista: 1.º semestre	

OBJETIVOS

Dominar a escrita de números em notação científica, reconhecendo a importância desta forma de escrita quando se trabalha com números que representam quantidades muito grandes.
Compreender e aplicar a notação cienntífica em contexto científico.
Explorar as unidades de medida mais utilizadas quando se trabalha com grandes distãncias.
Explorar as principais características dos planetas do sistema solar, como por exemplo, as suas dimensões e as respetivas distâncias à terra e ao sol.
Utilizar corretamente a Metodologia Projetual para a resolução de Problemas.
Facilitar a comparação de grandezas astronómicas como distâncias entre corpos celestes.
Reconhecer a importância do estabelecimento da Interdisciplinaridade.
Saber trabalhar em Grupo.

DISCIPLINAS INTERVENIENTES

Matemática; Físico-Química

PRODUTO FINAL

Exposição de modelos do Sistema Solar, com informações sobre distâncias e principais características de cada um dos corpos celestes que o constituem.

BALANÇO ☐ Insuficiente ☑ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom

PROJETO INTERDISCIPLINAR N.º 4	**Máscaras de carnaval e a matemática**
Duração Prevista: 2.º semestre	

OBJETIVOS

Saber aplicar as propriedades das diagonais de um quadrilátero.
Classificar hierárquicamente os quadriláteros.
Comunicar matematicamente articulando o conhecimento das propriedades dos quadriláteros com a sua visualização.
Utilizar corretamente a Metodologia Projetual para a resolução de Problemas.
Reconhecer a importância do estabelecimento da Interdisciplinaridade.
Saber trabalhar em Grupo/Pares.

DISCIPLINAS INTERVENIENTES

Matemática; Educação Visual

PRODUTO FINAL

Construção de máscaras com figuras planas (paralelogramo, trapézio, retângulo, quadrado, losango e papagaio).

BALANÇO ☐ Insuficiente ☐ Suficiente ☐ Bom ☐ Muito Bom