



O projeto I-LEWA (Inovar-Laboratório de Estímulo Web das Aprendizagens) surgiu no âmbito da candidatura ao Projeto EMA (Estímulo à Melhoria das Aprendizagens) promovido pela Fundação Calouste Gulbenkian. Tem como objetivo a criação de estratégias facilitadoras que contribuam para a melhoria das aprendizagens, a promoção da qualidade do sucesso e a motivação dos alunos concorrendo para a manutenção da taxa zero de abandono escolar. Salientam-se ainda a promoção da transversalidade do conhecimento possibilitando uma articulação vertical e horizontal com base em projetos articulados; a promoção da literacia científica no âmbito das ciências humanas, exatas e experimentais e ainda a fidelização de leitores competentes em diferentes suportes.

design: ELISABETE GOMES

## PARCERIAS



Associação de Pais e Encarregados de Educação do Agrupamento de Escolas Carlos Gargaté



Almadaforma - Centro de Formação



Centro de Arqueologia de Almada



Store, Informação e Tecnologia, SA



UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA CENTRO REGIONAL DE BRAGA



RBE | Ministério da Educação e da Ciência



PROJETO **EMA**  FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

**Agrupamento de Escolas Carlos Gargaté**





## Objetivo Geral

Criar estratégias facilitadoras que contribuam para o estímulo da aprendizagem e qualidade do ensino e a motivação dos alunos.

## Objetivos Específicos

- Contribuir para o estímulo das aprendizagens, utilizando o laboratório móvel Web
- Fomentar a criatividade
- Promover a transversalidade do conhecimento possibilitando uma articulação vertical e horizontal
- Promover a literacia científica no âmbito das ciências humanas, exatas e experimentais
- Elevar a qualidade educativa através da promoção de competências escolares, profissionais e pessoais
- Promover o uso das Tecnologias de Informação e Comunicação
- Fidelizar leitores competentes em diferentes suportes

## Principais Atividades

- Constituição de grupos de trabalho, nas diversas áreas disciplinares, através da participação voluntária dos professores com as suas turmas (propostas de trabalho do Departamento orientado por um professor "Disseminador")
- Planificação das metodologias a utilizar para exploração dos conteúdos curriculares: método científico e experimental, com recurso a formação específica neste âmbito
- Agendamento de iniciativas de divulgação do projeto e dos resultados obtidos em função dos objetivos definidos (Página web da escola, facebook do projeto, Jornal "O Pinheirinho" e todas plataformas de divulgação da Biblioteca Escolar)
- Produção de conteúdos digitais

## Ações a Desenvolver

- Produção de conteúdos digitais
- Laboratório de Matemática
- Oficina de Português
- Técnicas Experimentais nas Ciências
- Monitorização de Ecossistemas
- Arte e Património
- A BE e a articulação curricular
- Empreendedorismo e Inovação
- Corpo em movimento
- Cidadania e Integração
- Produção de materiais (flyers, manual de boas práticas)

## Recursos

- Aquisição de equipamento informático (Ipads, appleTV, câmara digital e PC Mac Pro
- Aquisição de APPS e todo o tipo de software indicado
- Formação de professores e alunos.

## A Equipa

- Graça Carvalha (Diretora do Agrupamento)
- João Bispo (Coordenador de Estabelecimento)
- João Proença (CIIBE da RBE)
- Céu Oliveira (Coordenadora do Dep. de CSH)
- Maria José Monteiro (Coordenadora do Projeto)
- Helena Seródio (Coordenadora do Proj. EcoEscolas)
- Elisabete Gomes (Equipa Coordenação da BE)
- Teresa Pombo (Formadora na área das tecnologias, DGE)

<http://crelorosae.net>

<http://aecg.pt/projetoilewa>

<https://www.facebook.com/projetoilewa>