

EB1/PE LOURENCINHA



Plano TIC

Ano letivo 2023 | 2024

TIC

Coordenação

IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

Nome: EB1/PE Lourencinha

Morada: Rua dos Lamaceiros, 21, 9300-092 Câmara de Lobos

Email: eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt

Telefone: 291 146 070

IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

Manuel José Gouveia Alves | manuelalves@edu.madeira.gov.pt

IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

Nome	Cargo/funções que desempenha	Endereço de correio eletrónico
Manuel Alves	Coordenador TIC	manuelalves@edu.madeira.gov.pt
Filipe Ferreira	Diretor da Escola	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Patrícia Biléu	Professora Titular de Turma [1.º Ciclo]	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Margarita Pestana	Educadora de Infância	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Marco Ribeiro	Professor TIC	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Fernando Pires	Professor de Expressão Musical e Dramática	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Brígida Silva	Técnica Superior de Biblioteca	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Rui Pinheiro	Professor de Inglês	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Pedro Gonçalves	Professor da disciplina Ciências de Computação	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt

PARCERIAS

Nome da entidade
Projeto CAP3R (CodeWeek)
Educamedia
Centro de Sensibilização SeguraNet
Eco-Escolas
Khan Academy
Escola Virtual
Code.org®
Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas
Câmara Municipal de Câmara de Lobos

Mais informações sobre os projetos implementados pela DRE, poderá consultar os seguintes sites:

- <https://aia.madeira.gov.pt/>
- <https://teducativas.madeira.gov.pt/gmte/>
- <https://teducativas.madeira.gov.pt/educamedia/educamedia.html>
- <https://apoioescolaronline.madeira.gov.pt/>

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	5
2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA	6
3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES	6
4. DIAGNÓSTICO	7
5. PLANO DE AÇÃO	8
6. CRONOGRAMA	17
7. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP	19
8. ANEXOS	20

1. INTRODUÇÃO

"A tecnologia move o mundo."

Steve Jobs, inventor e fundador da Apple.

"O espírito humano precisa prevalecer sobre a tecnologia."

Albert Einstein, cientista alemão.

O presente plano TIC foi elaborado de acordo com os termos do Despacho Normativo n.º 3/2010 de 21 de outubro de 2010.

O plano de ação está articulado com os objetivos do Projeto Educativo de Escola:

- O1: Promover uma participação mais positiva dos pais/encarregados de educação na vida escolar dos seus educandos;
- O2: Estimular hábitos de leitura e escrita;
- O3: Aumentar o sucesso escolar;
- O4: Promover conhecimento multicultural.

O plano TIC pretende trabalhar as seguintes áreas de competência: A1 – Literacia da Informação, A2 – Comunicação e Cidadania, A3 – Criação de Conteúdos, A4 – Segurança e Privacidade e ainda, A5 – Desenvolvimento de Soluções. (Nota: Retirado do Quadro Dinâmico de referência de Competência Digital para Portugal, INCoDe 2030 – Anexo 1).

Salienta-se que este documento dá importância à promoção e à utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação, tendo como objetivos ensinar os alunos a ser indivíduos dinâmicos, críticos e intervenientes na sociedade em que vivem.

A equipa TIC pretende cumprir todas as atividades deste plano, de forma assertiva, com vista a que os alunos dominem os ambientes/ferramentas digitais, promovendo a literacia digital e a realização de experiências inovadoras. Nesta orientação, o plano TIC trabalhará todas as áreas de competência, referidas no Anexo 1, no sentido de atender às características e aos interesses dos alunos, criando situações de aprendizagem enriquecedoras e que promovam uma cidadania ativa.

2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A escola situa-se na Freguesia e Concelho de Câmara de Lobos, no sítio da Torre. O estabelecimento de ensino está bem equipado ao nível de recursos tecnológicos e as instalações encontram-se em bom estado. A escola tem 3 turmas de pré-escolar e 8 turmas de 1.º ciclo, no total tem 201 discentes, 34 docentes e 16 não docentes.

3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES

Espaços/ Recursos tecnológicos existentes	
Salas TIC (n.º de PCs)	Sala de TIC com 14 computadores de secretária e 14 computadores Windows Surface.
Outros espaços com PCs (Biblioteca, CE, Sala Professores, Secretaria)	Secretaria: 2 computadores; sala do 2.º A: 1 computador; sala do 3.º B: 1 computador
Portáteis	12
Tablets	6
Robôs (especificar modelos)	4 Blue-Bot; 2 Ino-Bot
Painel Interativo	1
Projetores	12
Impressoras	3
Especificar outros equipamentos	8 WeDo 2.0; 1 câmara da Web; 6 colunas de som; 4 Digiscope; 4 Makey; 2 Recordable Pegs; 2 Fichertechnik education: Green Energy; 2 Edu-Lab: Macro Science Kit; 8 Router Wi-fi

4. DIAGNÓSTICO

O estabelecimento de ensino está bem equipado ao nível de recursos tecnológicos e tem acesso à Internet sem fios em todos os espaços.

O presente documento promove o uso das TIC, em parceria pedagógica, estando atribuída 1 hora semanal para os alunos do 1.º Ciclo e ½ hora semanal para as crianças de Pré-escolar.

No que se refere à atividade de enriquecimento curricular de TIC, esta segue as orientações definidas pela Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia, baseando-se no Documento Orientador TIC | RAM. Assim, esta atividade para as turmas de 1.º e 2.º anos de escolaridade têm uma carga horária semanal de 1 hora e para as turmas de 3.º e 4.º anos de escolaridade têm uma carga horária semanal de 2 horas.

Pretende-se, também, rentabilizar todos os meios informáticos e audiovisuais disponíveis e torná-los acessíveis, contribuindo ativamente para a visão da escola que é tornar-se um estabelecimento de ensino de referência na promoção do sucesso escolar e identificar-se como um serviço público de educação de excelência.

A escola tem de oferta extracurricular a disciplina Ciências da Computação que é lecionada por um professor da equipa TIC, abrangendo todas as turmas do 1.º Ciclo.

É de destacar que a Câmara Municipal de Câmara de Lobos, em princípio, disponibilizará para os alunos do 1.º Ciclo o acesso à plataforma da Escola Virtual, sendo esta um recurso digital muito relevante para aumentar o sucesso escolar dos nossos alunos.

No que respeita à literacia digital, é de referir que existe um interesse crescente da comunidade escolar em relação ao domínio das tecnologias da informação e da comunicação, cada vez mais presentes, úteis e indispensáveis para a melhoria do processo de ensino/aprendizagem.

5. PLANO DE AÇÃO

EIXO 1
TECNOLOGIA
Organização e promoção do uso dos espaços e recursos TIC existentes na escola.
Gestão dos espaços/ Manutenção
PÁGINA WEB | REDES SOCIAIS | PLACE | MANUAIS DIGITAIS | AMBIENTES INOVADORES DE APRENDIZAGEM | Requisit@M

EIXO 2
SEGURANÇA
Atitude refletida e responsável no uso de tecnologias e ambientes digitais pela Comunidade Educativa
SEGURANET | ESAFETY LABEL
Documento de Políticas de Escola e de Políticas de Utilização Aceitável (PUA).

EIXO 3
FORMAÇÃO | APOIO
Acesso e uso das TIC pela Comunidade Educativa
FORMAÇÃO | WORKSHOP | @EDU | MOODLE ESCOLAS | AEO | ENSINO A DISTÂNCIA

EIXO 4
CRIAÇÃO/ INOVAÇÃO
Implementação de projetos (da DRE ou da escola)
PROJETOS DE ESCOLA | CAPER | EDUCAMEDIA | HORA DO CÓDIGO | CLUBE CÓDIGO | APPS FOR GOOD | FEIRA TECNOLÓGICA

TIC
Coordenação

Plano de Ação
Eixos

1.ª ATIVIDADE – PÁGINA WEB LOURENCINHA

Eixo(s):	1 – TECNOLOGIA
Descrição da atividade:	Esta atividade centra-se na dinamização e atualização da página Web da escola, pretendendo sensibilizar a comunidade educativa para a importância de conhecer assuntos e documentos orientadores da escola. Durante o ano letivo serão comunicadas informações, documentos escolares, avisos e esclarecimentos sobre assuntos importantes da escola, no sentido de promover uma boa comunicação com a comunidade educativa.
Data:	De setembro de 2023 a julho de 2024.
Destinatários:	Comunidade Educativa.
Dinamizadores:	CTIC; Diretor.
Recursos TIC:	Computador, telemóvel, tablet e Internet.
Avaliação:	Relatório Final CTIC.
Objetivos/ Metas PEE:	O1: Promover uma participação mais positiva dos pais/encarregados de educação na vida escolar dos seus educandos.
Áreas de Competência:	A1: 1.; 2. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA. (Anexo 1)

2.ª ATIVIDADE – FACEBOOK LOURENCINHA

Eixo(s):	1 – TECNOLOGIA
Descrição da atividade:	Esta atividade visa divulgar os trabalhos dos alunos, promovendo os projetos e as atividades da escola nas redes sociais. No decorrer do ano letivo serão comunicadas informações, avisos e esclarecimentos sobre assuntos importantes

	da escola, no sentido de estabelecer uma boa comunicação com a comunidade educativa.
Data:	De setembro de 2023 a julho de 2024.
Destinatários:	Comunidade Educativa.
Dinamizadores:	CTIC; Diretor.
Recursos TIC:	Computador, telemóvel, tablet e Internet.
Avaliação:	Relatório Final CTIC.
Objetivos/ Metas PEE:	O1: Promover uma participação mais positiva dos pais/encarregados de educação na vida escolar dos seus educandos.
Áreas de Competência:	A1: 1.; 2. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA. (Anexo 1)

3.º ATIVIDADE – BIBLIOTECA DIGITAL	
Eixo(s):	1 – TECNOLOGIA
Descrição da atividade:	Esta atividade visa divulgar as atividades da Biblioteca e trabalhos dos alunos no sítio da Web - https://bibliotecalourencinha.jimdo.com .
Data:	De setembro de 2023 a junho de 2024.
Destinatários:	Comunidade Educativa.
Dinamizadores:	CTIC; Técnica Superior de Biblioteca.
Recursos TIC:	Computador, telemóvel, tablet e Internet.
Avaliação:	Relatório Final CTIC.
Objetivos/ Metas PEE:	O2: Estimular hábitos de leitura e escrita. O3: Aumentar o sucesso escolar.
Áreas de Competência:	A1: 1.; 2. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA. (Anexo 1)

4.º ATIVIDADE – SEMANA EUROPEIA DA PROGRAMAÇÃO	
Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade está destinada às turmas do 1.º ciclo e baseia-se em: <ul style="list-style-type: none"> - Realizar atividades da plataforma da Web “Code.org”; - Realizar atividades de programação "online e offline"; - Criar material pedagógico relacionado com atividades de programação; - Desenvolver a criatividade dos alunos através de experiências de programação ricas e inovadoras; - Aprender conceitos de programação.
Data:	De 7 a 22 de outubro de 2023

Destinatários:	Turmas do 1.º Ciclo
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro; Professor Pedro Gonçalves.
Recursos TIC:	Computadores; colunas de som; câmara da Web; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Registo fotográfico das atividades; Material pedagógico construído; Certificados dos alunos. Relatório final da atividade.
Objetivos/ Metas PEE:	O3: Aumentar o sucesso escolar. O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Code.org®

5.ª ATIVIDADE – LOURENCINHA SEGURANET

Eixo(s):	2 – SEGURANÇA
Descrição da atividade:	Esta atividade baseia-se na realização dos “Desafios SeguraNet” dirigidos aos alunos do 1.º Ciclo e que são disponibilizados às escolas do ensino básico, no âmbito da ação SeguraNet, promovendo a Cidadania Digital e a Educação para os Media na comunidade. É de salientar a importância desta atividade, que pretende alertar os alunos para a adoção de estratégias positivas que contribuam para a sua proteção em relação a eventuais problemas na utilização da Internet.
Data:	De outubro de 2023 a 28 de junho de 2024
Destinatários:	Turmas de 3.º e 4.º anos de escolaridade.
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Computadores; colunas de som; câmara da Web; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Desafios cumpridos, registo fotográfico das atividades e relatório final da atividade.
Objetivos/ Metas PEE:	O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Centro de Sensibilização SeguraNet.

6.ª ATIVIDADE – SEGURANÇA NA NET

Eixo(s):	2 – SEGURANÇA; 3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade assenta na realização de uma ação de sensibilização sobre “Segurança na Net” promovida por um agente da Polícia de Segurança Pública de Câmara de Lobos e pelo coordenador TIC. Pretende-se sensibilizar os alunos

	para a utilização segura e responsável da Internet e esclarecê-los sobre algumas dúvidas que tenham sobre esta temática.
Data:	Outubro/novembro de 2023
Destinatários:	Turmas do 4.º ano de escolaridade.
Dinamizadores:	CTIC; Agentes da P.S.P. de Câmara de Lobos
Recursos TIC:	Computador; videoprojector; colunas de som; microfone; Microsoft Forms.
Avaliação:	Registo fotográfico das atividades; Avaliação dos conhecimentos adquiridos dos alunos sobre esta temática através de um questionário Microsoft Forms. Relatório final da atividade.
Objetivos/ Metas PEE:	O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Polícia de Segurança Pública de Câmara de Lobos.

7.º ATIVIDADE – AVALIAÇÃO ONLINE

Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade centra-se na atualização de instrumentos de avaliação no formato Excel e na prestação de apoio aos docentes titulares de turma do 1.º Ciclo no preenchimento das avaliações dos alunos e no domínio de funcionalidades da plataforma online (OneDrive).
Data:	De outubro de 2023 a junho de 2024.
Destinatários:	Docentes.
Dinamizadores:	CTIC; Diretor; Professor Marco Ribeiro.
Recursos TIC:	OneDrive; Excel; Internet; Computadores.
Avaliação:	Criação/ajustes nas grelhas de Excel quando solicitado pelos docentes.
Áreas de Competência:	A1: 3. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2: 1.; 2.; 4. - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS: 1. e 2. (Anexo 1)

8.º ATIVIDADE – SEMANA DA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade baseia-se na concretização da “Hora do Código”, um desafio lançado aos alunos de vários níveis de ensino, incentivando-os a concluir pequenos tutoriais de programação numa hora, fomentando a aprendizagem e o interesse pelas ciências computacionais.
Data:	De 4 a 10 de dezembro de 2023

Destinatários:	Turmas do 1.º Ciclo.
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro; Professor Pedro Gonçalves.
Recursos TIC:	Computadores; colunas de som; câmara da Web; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Registo fotográfico das atividades; Material pedagógico construído; Certificados dos alunos. Relatório final da atividade.
Objetivos/ Metas PEE:	O3: Aumentar o sucesso escolar. O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Code.org® Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas

9.ª ATIVIDADE – @EDU LOURENCINHA	
Eixo(s):	2 – SEGURANÇA; 3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade pretende orientar os alunos do 1.º ciclo na utilização das contas de correio eletrónico com o domínio @edu.madeira.gov.pt. Para além disto ambiciona-se dotar os alunos de competências para uma utilização segura do correio eletrónico, protegendo dispositivos, conteúdo, dados pessoais e privacidade em ambientes digitais.
Data:	De outubro de 2023 a junho de 2024.
Destinatários:	Alunos das turmas de 1.º Ciclo.
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro.
Recursos TIC:	Outlook; Internet; Computadores.
Avaliação:	Verificação das contas de correio eletrónico; Recuperação de palavras-passe. Relatório final CTIC.
Objetivos/ Metas PEE:	O3: Aumentar o sucesso escolar. O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE A5 - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES. (Anexo 1)

10.ª ATIVIDADE – CÓDIGO LOURENCINHA	
Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade visa promover atividades no sítio da Web “https://code.org/” sobre a ciência da computação e dotar os alunos de conhecimentos nesta área. No decorrer desta atividade o coordenador TIC dará orientações aos alunos no sentido de obterem certificados dos cursos “Code.org”.
Data:	De outubro de 2023 a junho de 2024.

Destinatários:	Alunos das turmas de 1.º Ciclo.
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro.
Recursos TIC:	Computadores; colunas de som; câmara da Web; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Verificação da atividade na plataforma “Code.org”; certificados dos alunos. Relatório final da atividade.
Objetivos/ Metas PEE:	O3: Aumentar o sucesso escolar. O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2: 1. - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A5: 3. - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES. (Anexo 1)
Parcerias:	Code.org®

11.º ATIVIDADE – PLATAFORMAS DIGITAIS	
Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade visa apoiar os docentes e os alunos de 1.º Ciclo no acesso e no domínio das plataformas digitais utilizadas em contexto educativo. Para tal os dinamizadores desta atividade poderão organizar sessões de formação e ou apoio à distância/presencial ou disponibilizar recursos para autoaprendizagem.
Data:	De setembro de 2023 a junho de 2024.
Destinatários:	Docentes e alunos do 1.º Ciclo.
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro.
Recursos TIC:	Aplicações Office 365; Escola Virtual; Khan Academy; plataforma “Code.org”; computadores; Câmara da Web.
Avaliação:	Verificação e atualização das plataformas Teams, Escola Virtual, “Code.org” e Khan Academy.
Objetivos/ Metas PEE:	O3: Aumentar o sucesso escolar. O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2 - E CIDADANIA A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE A5 - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES. (Anexo 1)
Parcerias:	Escola Virtual Khan Academy Code.org® Câmara Municipal de Câmara de Lobos

12.º ATIVIDADE – DCB	
Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	O Diploma de Competências Básicas em Tecnologias da Informação (TI) possibilita a qualquer cidadão o reconhecimento e certificação das suas competências básicas em TI. Esta atividade visa promover a validação de competências básicas em TI na escola, preparando de forma controlada e avaliada o processo de reconhecimento destas competências.

	Os alunos serão preparados através da realização de provas modelo, no sentido de esclarecerem dúvidas e de adquirirem as competências necessárias para a obtenção do diploma.
Data:	De maio a junho de 2024.
Destinatários:	Alunos do 4º ano de escolaridade que frequentam a Atividade de Enriquecimento Curricular de TIC.
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Computadores; Internet; impressora.
Avaliação:	Número de alunos aprovados.
Objetivos/ Metas PEE:	O3: Aumentar o sucesso escolar.
Áreas de Competência:	A5: 2.; 4. - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES. (Anexo 1)
Parcerias:	Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas

13.ª ATIVIDADE – APRENDER COM O CINEMA

Eixo(s):	4 – CRIAÇÃO INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	Este projeto pretende ser uma ferramenta que ensine a ver os media, mais concretamente, o cinema, através da disponibilização de diversos suportes documentais e informativos, relacionados com o audiovisual e com a educação para os media. Tem como objetivo fornecer aos alunos competências que os ajudem a compreender e interpretar a publicidade e também promover diferentes técnicas de animação/edição/filmagem, através de desafios, guias didáticos do professor e vídeo tutoriais.
Data:	De novembro de 2023 a junho de 2024
Destinatários:	Docentes e alunos da escola.
Dinamizadores:	CTIC; Educadoras de Infância; Professoras Titulares de Turma.
Recursos TIC:	Computadores; editor de vídeo; colunas de som; câmara da Web; máquina de filmar; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Registo fotográfico das atividades; Trabalhos realizados; Relatório anual da atividade.
Objetivos/ Metas PEE:	O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS. (Anexo 1)
Parcerias:	Educamedia

14.ª ATIVIDADE – TV ESCOLA LOURENCINHA

Eixo(s):	2 – SEGURANÇA; 4 – CRIAÇÃO INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	O projeto "TV Escola" tem como intuito capacitar, aperfeiçoar e atualizar os professores e os educadores da rede escolar da RAM relativamente ao

	desenvolvimento de projetos televisivos, fílmicos e videográficos. A sua programação exhibe produções próprias das escolas e de outros organismos. Trata-se de um espaço totalmente dedicado à educação, no qual se pretende envolver a comunidade educativa na produção de programas e conteúdos pedagógicos.
Data:	De dezembro de 2023 a junho de 2024
Destinatários:	Docentes e alunos da escola.
Dinamizadores:	CTIC; Equipa TIC
Recursos TIC:	Computadores; editor de vídeo; colunas de som; câmara da Web; máquina de filmar; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Relatório anual da atividade.
Objetivos/ Metas PEE:	O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE (Anexo 1)
Parcerias:	Educamedia

15.ª ATIVIDADE – CERTIFICAÇÃO "ESCOLA EDUCAMEDIA"	
Eixo(s):	2 – SEGURANÇA; 4 – CRIAÇÃO INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	A certificação “Escola Educamedia” consiste no reconhecimento de práticas adotadas pelas escolas, através da participação nos projetos do programa Educamedia, relativamente aos media e audiovisuais que levem à estimulação dos alunos para a descodificação de discursos mediáticos e para a produção audiovisual. Esta atividade tem como finalidade a formação de alunos e docentes tecnologicamente competentes e artisticamente criativos.
Data:	De outubro de 2023 a junho de 2024
Destinatários:	Docentes e alunos da escola.
Dinamizadores:	CTIC; Equipa TIC
Recursos TIC:	Computadores; editor de vídeo; colunas de som; câmara da Web; máquina de filmar; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Classificação e certificação da escola.
Objetivos/ Metas PEE:	O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Educamedia

16.ª ATIVIDADE – ECO-ESCOLAS

Eixo(s):	4 – CRIAÇÃO INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	O Eco-Escolas é um programa de educação ambiental orientado para a sustentabilidade e para a cidadania. Ao longo do ano letivo serão realizadas atividades de exploração de diversos temas que contribuam para uma melhoria global do ambiente da escola e da comunidade.
Data:	De outubro de 2023 a junho de 2024
Destinatários:	Comunidade educativa
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro; Professor Fernando Pires; Professora Cristina Silva
Recursos TIC:	Excel; computadores; Internet; videoprojector; colunas de som.
Avaliação:	Reuniões; trabalhos dos alunos; documentos preenchidos; relatório final.
Objetivos/ Metas PEE:	O4: Promover conhecimento multicultural.
Áreas de Competência:	A2: 1.; 2.; 3.; 4. - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3: 1. - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS. (Anexo 1)
Parcerias:	Eco-Escolas

17.ª ATIVIDADE – Autoavaliação da escola

Eixo(s):	1 - TECNOLOGIA; 4 – CRIAÇÃO INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	Esta atividade resulta no exercício das funções da equipa responsável pela autoavaliação da escola. Durante este processo realizar-se-á a criação e/ou fortalecimento na escola de uma perceção crítica e interventiva, sobre a qualidade do serviço educativo prestado. Assim, a escola promoverá reflexões internas, bem como uma análise aos seus recursos e processos para a monitorização e avaliação dos seus resultados.
Data:	De setembro de 2023 a 14 de junho de 2024
Destinatários:	Comunidade educativa
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro; Professor Pedro Gonçalves.
Recursos TIC:	Excel; computadores; Internet; videoprojector; colunas de som.
Avaliação:	Criação de instrumentos de monitorização do processo de autoavaliação da escola; Reuniões para apreciação dos documentos de autoavaliação da escola; Elaboração de documentos Word/Excel para auferir resultados desta atividade; Comunicação dos resultados da autoavaliação da escola.
Objetivos/ Metas PEE:	O1: Promover uma participação mais positiva dos pais/encarregados de educação na vida escolar dos seus educandos.
Áreas de Competência:	A2: 1.; 2.; 4. - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3: 1. - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A5 – DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES. (Anexo 1)

6. CRONOGRAMA

ATIVIDADE MÊS	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL
1ª ATIVIDADE – PÁGINA WEB LOURENCINHA											
2ª ATIVIDADE – FACEBOOK LOURENCINHA											
3ª ATIVIDADE – BIBLIOTECA DIGITAL											
4ª ATIVIDADE – SEMANA EUROPEIA DA PROGRAMAÇÃO											
5ª ATIVIDADE – LOURENCINHA SEGURANET											
6ª ATIVIDADE – SEGURANÇA NA NET											
7ª ATIVIDADE – AVALIAÇÃO ONLINE											
8ª ATIVIDADE – SEMANA DA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO											
9ª ATIVIDADE – @EDU LOURENCINHA											
10ª ATIVIDADE – CÓDIGO LOURENCINHA											
11ª ATIVIDADE – PLATAFORMAS DIGITAIS											
12ª ATIVIDADE – DCB											
13ª ATIVIDADE – APRENDER COM O CINEMA											
14ª ATIVIDADE – TV ESCOLA LOURENCINHA											

15ª ATIVIDADE – CERTIFICAÇÃO "ESCOLA EDUCAMEDIA"												
16ª ATIVIDADE – ECO-ESCOLAS												
17ª ATIVIDADE – AUTOAVALIAÇÃO DA ESCOLA												

7. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP

O Plano TIC será aprovado em conselho escolar e estará disponível na página da escola:
<http://escolas.madeira-edu.pt/eb1pelourencinha/AEscola/tabid/4574/Default.aspx>

Este documento será executado e monitorizado pela equipa TIC e no final do ano letivo será elaborado um balanço final e apresentado em conselho escolar.

O Plano TIC é objeto de apreciação por parte da DRE.

Ao longo do ano letivo a DRE analisará o processo de implementação do Plano TIC em cada escola bem como os resultados obtidos.

30 de outubro de 2023

O Coordenador

Manuel José Gouveia Alves

ANEXO 1 | Áreas de Competência

A1 - LITERACIA DA INFORMAÇÃO	
A1	1. Pesquisa e filtragem de informação
	2. Avaliação da informação
	3. Armazenamento e recuperação da informação
A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA	
A2	1. Interação através de tecnologias digitais
	2. Partilha de informação e conteúdo
	3. Cidadania através de tecnologias digitais
	4. Colaboração através de tecnologias digitais
	5. Código de conduta em ambiente digital
	6. Gestão de identidade digital
A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS	
A3	1. Produção de conteúdos digitais
	2. Integração e reelaboração
	3. Direitos de autor e licenças
A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE	
A4	1. Proteção de dispositivos
	2. Proteção de dados pessoais
	3. Proteção da saúde
	4. Proteção do meio ambiente
A5 - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES	
A5	1. Resolução de problemas técnicos
	2. Identificação de necessidades e respostas tecnológicas
	3. Inovação e utilização da tecnologia de forma criativa
	4. Identificação de lacunas na competência digital

REFERÊNCIA: Quadro Europeu de Competências Digitais para Cidadãos
<https://www.incode2030.gov.pt/quadro-dinamico-de-referencia-de-competencia-digital>