

EB1/PE DA LOURENCINHA



Secretaria Regional
de Educação, Ciência e Tecnologia
Direção Regional de Educação



Plano TIC

Ano letivo 2021 | 2022

TIC

Coordenação

IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

EB1/PE da Lourencinha | Rua dos Lamaceiros, 21, 9300-092 Câmara de Lobos |
eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt | 291 944282

IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

Manuel José Gouveia Alves | manuelgalves@gmail.com

IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

Nome	Cargo/funções que desempenha	Endereço de correio eletrónico
Manuel Alves	Coordenador TIC	manuelgalves@gmail.com
Filipe Ferreira	Diretor da Escola	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Patrícia Biléu	Professora Titular de Turma [1.º Ciclo]	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt
Raquel Oliveira	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
Lino Brites	Professor da disciplina Ciências de Computação	eb1pelourencinha@edu.madeira.gov.pt

PARCERIAS

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

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

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

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	5
2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA.....	5
3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES	6
4. DIAGNÓSTICO.....	7
5. PLANO DE AÇÃO	7
6. CRONOGRAMA.....	16
7. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP.....	18
8. ANEXOS.....	19

1. INTRODUÇÃO

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 elaborou-se em articulação 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.

É de destacar 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.

Deste modo, a equipa TIC pretende cumprir todas as atividades deste plano, de forma assertiva, com vista a que os alunos dominem os ambientes/ferramentas digitais, potenciando a literacia digital. Assim, o plano TIC trabalhará todas as áreas de competência, referidas no Anexo 1, no sentido de atender às características e 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 165 discentes, 35 docentes e 15 não docentes.

3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES

Espaços/ Recursos tecnológicos existentes	
Salas TIC (n.º de PCs)	1 Sala de TIC com 14 computadores.
Outros espaços com PCs (Biblioteca, CE, Sala Professores, Secretaria)	Secretaria: 2 computadores; sala do 2.º B: 1 computador; sala do 3.º B: 1 computador
Portáteis	12
Tablets	6
Robôs (especificar modelos)	4 Blue-Bot; 2 Ino-Bot
Ecrã Interativo	0
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 está bem equipado ao nível de recursos tecnológicos e acesso à Internet em todos os espaços, no entanto a qualidade da Internet nem sempre é a melhor.

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. 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, com as turmas do 1.º A, 1.ºB e 2.ºA.

É de salientar que a Câmara Municipal de Câmara de Lobos 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).	TIC <i>Coordenação</i>
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	

Plano de Ação
Eixos

1.º 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 estabelecer uma boa comunicação com a comunidade educativa.
Data:	De setembro de 2021 a julho de 2022.
Destinatários:	Comunidade Educativa.
Dinamizadores:	CTIC; Diretor.
Recursos TIC:	Computador, telemóvel, tablet e Internet.
Avaliação:	Relatório anual da atividade.
Competências a adquirir/atingir:	A1: 1.; 2. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA. (Anexo 1)
Parcerias:	Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas

2.º 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 2021 a julho de 2022.
Destinatários:	Comunidade Educativa.
Dinamizadores:	CTIC; Diretor.
Recursos TIC:	Computador, telemóvel, tablet e Internet.
Avaliação:	Relatório anual da atividade.
Competências a adquirir/atingir:	A1: 1.; 2. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA. (Anexo 1)

3.ª 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 2021 a junho de 2022.
Destinatários:	Comunidade Educativa.
Dinamizadores:	CTIC; Técnica Superior de Biblioteca.
Recursos TIC:	Computador, telemóvel, tablet e Internet.
Avaliação:	Relatório anual da atividade.
Competências a adquirir/atingir:	A1: 1.; 2. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA. (Anexo 1)

4.ª ATIVIDADE – SEMANA EUROPEIA DA PROGRAMAÇÃO

Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da atividade:	Esta atividade baseia-se na realização das atividades "Festa de dança" e "Continua a dançar!" da plataforma da Web "Code.org". Pretende-se promover a ciência da computação e acompanhar os alunos através do registo dos seus progressos (certificados digitais).
Data:	De 9 a 24 de outubro de 2021
Destinatários:	Turmas do 3.º e 4.º anos de escolaridade.
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Computadores; colunas de som; câmara da Web; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Registo fotográfico das atividades; Verificação da atividade na plataforma "Code.org"; Certificados dos alunos.
Competências a adquirir/atingir:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Code.org® Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas

5.º 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 os proteger de eventuais problemas na utilização da Internet.
Data:	De outubro de 2021 a junho de 2022
Destinatários:	Turmas de 3.º e 4.º anos de escolaridade.
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Computadores, impressora, Internet, câmara da Web, tablet e telemóvel.
Avaliação:	Desafios cumpridos, registo fotográfico das atividades e relatório final da atividade.
Competências a adquirir/atingir:	A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Centro de Sensibilização SeguraNet.

6.º 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 de 2021
Destinatários:	Turmas do 4.º ano de escolaridade.
Dinamizadores:	CTIC; Agente da P.S.P. de Câmara de Lobos
Recursos TIC:	Computador; videoprojector; colunas de som; microfone; Microsoft Forms e Teams.
Avaliação:	Registo fotográfico das atividades; Avaliação dos conhecimentos adquiridos dos alunos sobre esta temática através de um questionário Microsoft Forms.
Competências a adquirir/atingir:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Polícia de Segurança Pública de Câmara de Lobos.

7.ª 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 2021 a junho de 2022.
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.
Competências a adquirir/atingir:	A1: 3. - LITERACIA DA INFORMAÇÃO A2: 1.; 2.; 4. - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS: 1. e 2. (Anexo 1)

8.ª 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 6 a 12 de dezembro de 2021
Destinatários:	Turmas do 3.º e 4.º anos de escolaridade.
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Computadores; colunas de som; câmara da Web; videoprojector; impressora.
Avaliação:	Registo fotográfico das atividades; Verificação da atividade na plataforma “Code.org”; Certificados dos alunos.
Competências a adquirir/atingir:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE. (Anexo 1)
Parcerias:	Code.org® Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas

9.º ATIVIDADE - @EDU LOURENCINHA	
Eixo(s):	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, promovendo conhecimentos e competências na área das TIC.
Data:	De outubro de 2021 a junho de 2022.
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.
Competências a adquirir/atingir:	A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE A5 - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES. (Anexo 1)

10.º ATIVIDADE - CÓDIGO LOURENCINHA	
Eixo(s):	3 – FORMAÇÃO APOIO
Descrição da 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 2021 a junho de 2022.
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.
Competências a adquirir/atingir:	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 2021 a junho de 2022.
Destinatários:	Docentes e alunos do 1.º Ciclo.
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro; Professor Lino Brites.
Recursos TIC:	Aplicações Office 365; Escola Virtual; Khan Academy; plataforma “Code.org”; computadores; Câmara da Web.
Avaliação:	Verificação das plataformas Teams, Escola Virtual, “Code.org” e Khan Academy.
Competências a adquirir/atingir:	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 2022.
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.
Competências a adquirir/atingir:	A5: 2.; 4. - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES (Anexo 1)
Parcerias:	Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas

13.º 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 tutorias.
Data:	De novembro de 2021 a junho de 2022
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.
Competências a adquirir/atingir:	A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS. (Anexo 1)
Parcerias:	Educamedia

14.º ATIVIDADE - TV ESCOLA LOURENCINHA

Eixo(s):	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 2021 a junho de 2022
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.
Competências a adquirir/atingir:	A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS. (Anexo 1)
Parcerias:	Educamedia

15.º ATIVIDADE - CERTIFICAÇÃO "ESCOLA EDUCAMEDIA"	
Eixo(s):	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 2021 a junho de 2022
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.
Competências a adquirir/atingir:	A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS. (Anexo 1)
Parcerias:	Educamedia

16.º 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 2021 a junho de 2022
Destinatários:	Comunidade educativa
Dinamizadores:	CTIC; Professor Marco Ribeiro; Educadora de Infância Raquel Oliveira.
Recursos TIC:	Excel; computadores; Internet; videoprojector; colunas de som.
Avaliação:	Reuniões; trabalhos dos alunos; documentos preenchidos; relatório final.
Competências a adquirir/atingir:	A2: 1.; 2.; 3.; 4. - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA A3: 1. - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS (Anexo 1)
Parcerias:	Eco-Escolas

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											

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.

Câmara de Lobos, 29 de outubro de 2021

O Coordenador

Manuel José Gouveia Alves

1. Áreas de Competência

A1

LITERACIA DA INFORMAÇÃO

1. Pesquisa e filtragem de informação
2. Avaliação da informação
3. Armazenamento e recuperação da informação

A2

COMUNICAÇÃO E CIDADANIA

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

1. Produção de conteúdos digitais
2. Integração e reelaboração
3. Direitos de autor e licenças

A4

SEGURANÇA E PRIVACIDADE

1. Proteção de dispositivos
2. Proteção de dados pessoais
3. Proteção da saúde
4. Proteção do meio ambiente

A5

DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES

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>