

Escola Básica e Secundária com Pré-escolar  
e Creche do Porto Moniz

# Plano TIC

Ano letivo 2024 . 2025



**TIC**

*Coordenação*

## IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

---

Escola Básica e Secundária com Pré-Escolar e Creche do Porto Moniz

Beco do Pavilhão n.º 4, 9270 - 151 Porto Moniz

[ebspmoniz@edu.madeira.gov.pt](mailto:ebspmoniz@edu.madeira.gov.pt)

291850100

## IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

---

Paula Susana Bôto Rodrigues

[paulaboto@edu.madeira.gov.pt](mailto:paulaboto@edu.madeira.gov.pt)

## IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

---

Nome	Cargo/funções que desempenha	Endereço de correio eletrónico
<b>Paula Susana Bôto Rodrigues</b>	Coordenadora TIC Coordenadora do Projeto de Autoavaliação do Sistema Educativo Coordenadora da EMAEI Adjunta do Diretor	<a href="mailto:paulaboto@edu.madeira.gov.pt">paulaboto@edu.madeira.gov.pt</a>
<b>José Sequeira da Costa</b>	Diretor	<a href="mailto:jose.sequeira69@edu.madeira.gov.pt">jose.sequeira69@edu.madeira.gov.pt</a>
<b>Maria Rita da Silva Mendonça</b>	Coordenadora CAEC	<a href="mailto:ritamendonca12@edu.madeira.gov.pt">ritamendonca12@edu.madeira.gov.pt</a>
<b>João Paulo Lousada Novo</b> <b>Diliana Gouveia de Abreu</b>	Professores TIC 1.º Ciclo Professor de Ciências da Computação 1.º Ciclo	<a href="mailto:paulonovo@edu.madeira.gov.pt">paulonovo@edu.madeira.gov.pt</a> <a href="mailto:dilianagabreu@edu.madeira.gov.pt">dilianagabreu@edu.madeira.gov.pt</a>
<b>Ana Maria Mendes Andrade Mendeiros</b>	Técnica Superior de Biblioteca Pré-escolar e 1.º Ciclo	<a href="mailto:anamariamendesandrade@edu.madeira.gov.pt">anamariamendesandrade@edu.madeira.gov.pt</a>
<b>Michael David Cavaleiro</b>	Técnico de Informática	<a href="mailto:michael.cavaleiro@edu.madeira.gov.pt">michael.cavaleiro@edu.madeira.gov.pt</a>
<b>Justino José Pereira Jardim</b>	Delegado do grupo disciplinar de Informática [2.º, 3.º Ciclo e Secundário] Coordenador dos Manuais Digitais [2.º, 3.º Ciclos e Secundário] Docente TIC	<a href="mailto:justino.jardim@edu.madeira.gov.pt">justino.jardim@edu.madeira.gov.pt</a>

## PARCERIAS

---

Nome da entidade
Câmara Municipal do Porto Moniz
PSP do Porto Moniz
Manuais Digitais – Divisão de Tecnologias e Ambientes Inovadores de Aprendizagem (DSTAIA)
Moodle Escolas – Gabinete de Modernização e Tecnologias Educativas (GMTE) - DSTAIA
Projeto CAP3R (Codeweek) – GMTE - DSTAIA
Seguranet – GMTE - DSTAIA
Eco-Escolas
Escola Azul

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/>

1.	INTRODUÇÃO .....	5
2.	CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA .....	5
3.	ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES.....	9
4.	DIAGNÓSTICO .....	10
5.	PLANO DE AÇÃO.....	11
6.	CRONOGRAMA.....	19
7.	AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP .....	20
8.	ANEXOS.....	21

O Plano TIC, aqui apresentado, foi elaborado nos termos do Despacho Normativo n.º 3/2010, de 21 outubro que regulamenta o Cargo de Coordenador TIC na Região autónoma da Madeira, tendo em conta o Projeto Educativo da Escola assim como o Plano Anual de Escola.

Em concordância com o Projeto Educativo, cujas metas se encontram no anexo II, e o Plano Anual de Escola para o ano letivo 2024/2025, este plano reflete a vontade da Escola na formação da Comunidade Escolar bem como na aquisição e desenvolvimento de competências digitais.

Assim, pretende trabalhar as seguintes áreas de competência:

### **Áreas de competência**

A1 - LITERACIA DA INFORMAÇÃO

A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA

A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS

A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE

A5 – DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES

## 2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

---

A Escola Básica e Secundária com Pré-Escolar e Creche do Porto Moniz está implantada no concelho do Porto Moniz, município localizado no extremo noroeste da ilha da Madeira, com uma área total aproximada de 82,6 Km<sup>2</sup>, composto pelas freguesias das Achadas da Cruz, Porto Moniz, Ribeira da Janela e Seixal.

Os fatores naturais sempre constituíram um impedimento à fixação da população neste concelho, na medida em que condicionaram fortemente a implantação e o desenvolvimento das atividades económicas. Na realidade, a orografia muito acidentada e a acessibilidade, fazem com que o Porto Moniz fosse sempre o concelho da Região Autónoma da Madeira com menor densidade populacional, realidade esta que tem vindo a intensificar-se a partir da década de cinquenta.

Com a edificação das atuais instalações, inauguradas a 26 de setembro de 1999, este estabelecimento de ensino passou a ter condições para responder a novos desafios, pelo que deixou de ter na sua oferta educativa a pré-escolar e o 1.º Ciclo, oferecendo os restantes anos do ensino básico e deu-se início à lecionação do ensino secundário, com a abertura do 10.º ano de escolaridade, passando a designar-se Escola Básica e Secundária do Porto Moniz.

A partir do ano letivo 2018/2019 a Escola Básica do 1.º ciclo com Pré-escolar e Creche do Porto Moniz, fundiu-se com a Escola Básica e Secundária do Porto Moniz, passando a designar-se como Escola Básica e Secundária com Pré-escolar e Creche do Porto Moniz.

Neste ano letivo a escola contempla a seguinte comunidade:

## ALUNOS

Anos	Berçário	Transição	Pré 1	Pré 2	1.º ano	2.º ano	3.º ano A	3.º ano B	4.º ano	5.º ano	6.º ano	7.º ano	8.º ano	9.º ano	10.º ano	11.º ano	12.º ano	Total
N.º Alunos	12	14	15	12	9	20	16	14	14	22	18	15	24	24	16	15	14	274

## DOCENTES

Grupo	Funções	Cargos	Turmas
100		Coordenadora Educativa Creche, Pré-Escolar e 1.º Ciclo EMAEI	
300	Português	Assessoria à Direção Coordenação Secundário EMAEI Projeto “Byblos”	10.º, 12.º
110	Titular de Turma 4.º ano		4.º ano
620	Educação Física	Coordenadora da Atividade Interna	2.º, 7.º, 10.º, 11.º
500	Matemática Matemática A		7.º, 10.º
100	Educadora de Infância	Titular Grupo do Berçário	Berçário
300	Português Literatura Portuguesa Projeto “Byblos”		6.º, 11.º
620	Educação Física Núcleo Desportivo - natação	Coordenador Desporto Escolar Direção de Turma 12.º	9.º, 12.º.
230	Matemática Ciências Naturais	Coordenação 2.º, 3.º Ciclos EMAEI Delegada 230 PASE	6.º
110	Eco-Escolas Expressão Plástica		do 1.º ao 4.º ano
110	Titular de Turma 2.º ano		2.º ano
110	Titular de Turma 3.º ano B		3.º ano B
120/220	Inglês	Representante de Inglês	1.º, 2.º, 3.º, 4.º, 5.º, 6.º
300	Português Projeto “Byblos”	Coordenadora Departamento de Línguas Delegada de Português Direção de Turma 11.º	9.º e 11.º anos

Grupo	Funções	Cargos	Turmas
110 EE	Apoio Pedagógico Especializado/Personalizado	Delegada de Educação Especial	5.º, 6.º, 9.º
100	Educadora de Infância	Titular Grupo Pré-Escolar 2	Pré-Escolar 2
110/290	Orientação Educativa, Apoio PLNM Projeto Escola Azul, Orientação Educativa EMRC	Representante de EMRC	1.º Ciclo e 6.º ano
620	Núcleo Madeirabol Super-Quinas 1.º Ciclo Educação Física		Pré 1 e 2, 3.º, 4.º, 6.º, 8.º
320/300	Francês	Direção de Turma 9.º A Representante de Francês	7.º, 8.º, 9.º, 10.º
240	PESPR Educação Visual Educação Tecnológica	Coor. Dep. Expressões Representante EV/ET/GD Direção de Turma 5.º A Delegado de Segurança PERSPR	5.º, 6.º
330	Inglês		7.º, 8.º, 9.º, 10.º, 11.º
110	APA e substituições		1.º Ciclo
420	Geografia	Representante de Geografia	7.º, 8.º, 9.º, 10.º, 11.º
110	Proj. Convivialidade Estudo APA OTL		1.º Ciclo
510	Carta da Convivialidade; PASE FQ	Representante de F/Q	9.º, 11.º
110	TIC Ciências da Computação CPCJ Porto Moniz		1.º Ciclo
600	Projeto Eco-Escolas	Direção de Turma 8.º Coor. Projeto Ponto e Vírgula, a tua vez é verde Plantar o futuro ½ hora ponto e vírgula.	5.º, 8.º, 9.º
500	Matemática A Economia	Coordenador Dep. CHS Representante Economia	8.º, 12.º
510		Diretor Presidente do Conselho Administrativo	
550	Tecnologias de Informação e Comunicação	Coordenador Departamento Ciências Exatas e Tecnologias Projeto de Manutenção da Página da Internet Projeto Moodle Coordenador do Projeto Manuais Digitais	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º

Grupo	Funções	Cargos	Turmas
		Representante de TIC	
510	Projeto Eco-Escolas FQ	Direção de Turma 10.º	7.º, 8.º, 10.º
160/260	Educação Física	Diretor de Instalações Desportivas Delegado disciplina de Educação Física	1.º, 2.º, 3.º, 4.º, 5.º
100	Educadora de Infância		Pré-Escolar 1
500	Matemática	Delegada Matemática PASE Projeto da Matemática	9.º, 11.º
100	Educadora de Infância	Titular de Grupo	Sala de Transição
110	Docente do 1.º Ciclo		
520	Projeto Eco-Escolas Ciências Naturais		5.º, 7.º, 8.º, 9.º
100	Educadora de Infância	Titular Grupo Pré-Escolar 1	Pré-Escolar 1
100	Educadora de Infância		Pré-escolar 2
100	Educadora de Infância		Sala transição
510		Adjunta do Diretor Presidente do Conselho Pedagógico Coordenadora das Atividades de Enriquecimento Curricular	
110	Titular de Turma 3.º ano A		3.º ano
500	Matemática		5.º, 7.º, 10.º
110	Titular de Turma 1.º ano	Presidente Conselho da Comunidade Educativa	1.º ano
400	História	Representante História	7.º, 8.º, 9.º, 10.º, 11.º, 12.º
220		Adjunta do Diretor Coordenadora TIC Coordenadora da EMAEI Coordenadora da equipa PASE	
410	Filosofia / Psicologia	Representante Filosofia	10.º, 11.º, 12.º
520	Biologia e Geologia	Representante Biologia e Geologia	10.º, 11.º, 12.º
100EE	Apoio Pedagógico Especializado/Personalizado do 3.º A e B	EMAEI	3.º ano A e B
250	Educação Musical	Representante Ed. Musical Projeto Expressão Artísticas – Cordofones Madeirenses	1.º, 2.º, 3.º Ciclos
100 EE	Apoio Pedagógico Especializado/ Personalizado		Pré-Escolar 2.º ano 10.º ano
300	Português	Diretora de Turma 7.º A	7.º A
200	HGP e Português		5.º e 6.º

### NÃO DOCENTES

Categoria	Número de trabalhadores
Coordenador Técnico	1
Técnico de Informática	1
Técnico Superior	3
Técnico de Apoio à Infância	5
Assistentes Técnicos	10
Encarregado Operacional	1
Assistentes Operacionais	21
<b>Total</b>	<b>42</b>

### 3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES

A partir de 1 de setembro de 2018, com a publicação da Portaria n.º 207/2018/M, de 2 de julho, aconteceu a reestruturação da rede escolar do Município do Porto Moniz, em que a Escola Básica do 1.º Ciclo com Pré-escolar e Creche do Porto Moniz funde-se com a Escola Básica e Secundária do Porto Moniz, passando a designar-se como Escola Básica e Secundária com Pré-Escolar e Creche do Porto Moniz, passando a ter uma abrangência educativa da creche ao 12.º ano de escolaridade.

A Escola é constituída por três edifícios, o da Creche, o da Pré-escolar e 1.º ciclo e o edifício sede, com as seguintes moradas:

Edifício sede – Beco do Pavilhão n.º 4, 9270-151 Porto Moniz; Edifício da Pré-escolar e 1.º Ciclo – Rua da Escola Velha n.º 5, 9270-151 Porto Moniz; e Edifício da Creche - Rua do Poço da Penedia, n.º 6, 9270-151 Porto Moniz.

Espaços/ Recursos tecnológicos existentes	
Salas TIC (n.º de PCs)	- Uma sala de informática com 23 computadores no edifício sede. - Uma sala de informática para a pré e primeiro ciclo com 16 computadores no edifício do 1.º Ciclo.
Salas AIA	Duas salas AIA: - 1 sala para o 2.º e 3.º Ciclos e ensino secundário, no edifício sede, equipada com painel interativo, robots, impressora 3D e todo o equipamento fornecido pela SRE. 1 sala para a Pré-escolar, no edifício do 1.º Ciclo, equipada com painel interativo e todos os jogos e equipamentos fornecido pela SRE.

Espaços/ Recursos tecnológicos existentes	
Outros espaços com PCs (Biblioteca, CE, Sala Professores, Secretaria)	- Salas de professores, Bibliotecas, (2 salas) Serviços Administrativos, Direção da escola, Reprografia, Laboratório de físico-química, laboratório de biologia e geologia e 19 salas de aula.
Portáteis	22
Tablets/ Chromebooks	129 tablets 40 Chromebooks
Surfaces (1.º ciclo)	26
Robôs (especificar modelos)	- LEGO- Mindstorms EV3 – 4 unidades. - Lego – Wedo 2.0 – 4 unidades. - TTS – Blue-Bot – 3 unidades.
Ecrã Interativo	- 1 quadro interativo. - 10 painéis interativos da Promethean. - 5 Painéis interativos da CleaverTouch.
Projetores	16
Impressoras	9
Especificar outros equipamentos	Máquina fotográfica digital, scanners e videoprojectores.

#### 4. DIAGNÓSTICO

No que concerne à componente da disciplina TIC, lecionada na escola, foi distribuída segundo o quadro abaixo.

Oferta de escola	
<b>Componente curricular</b>	Número de horas: não atribuídas
	Organização: As docentes titulares de turma utilizam as tecnologias no decorrer das aulas, nomeadamente usando o quadro interativo, bem como os surfaces.
<b>Componente de enriquecimento curricular</b>	Número de horas: 1 hora semanal
	Organização É ministrada uma hora de TIC por turma, perfazendo 5 horas semanais

<b>Outras ofertas:</b>	Número de horas Ciências da computação 1.º ciclo TIC do 5.º ao 9.º ano
	Organização 5.º e 6.º ano 90 minutos semanais por turma. 7.º, 8.º e 9.º ano 45 minutos semanais
<b>Plataformas utilizadas na escola:</b>	Moodle ZOOM Office 365 Place

Ainda na vertente do uso das novas tecnologias é usada por todos os docente e alunos, estes últimos com maior incidência a partir do 5.º ano, a Plataforma Moodle. Esta plataforma é utilizada como meio de transmissão de informações internas por todos os órgãos de gestão, bem como entre professores e alunos.

Também é usada a *Onedrive*, da *Microsoft 365*, para armazenamento de documentos, nomeadamente os dossiês digitais dos órgãos de gestão intermédia, os quais são disponibilizados aos docentes que compõem esses órgãos através de um *link* disponibilizado na respetiva disciplina, no Moodle.

Tem sido feita a sensibilização aos docentes para a utilização do email institucional @edu.madeira.gov.pt., sendo que neste ano letivo se irá trabalhar no sentido de os não docentes e alunos utilizarem o email do domínio @edu.madeira.gov.pt para todas as comunicações referentes à escola.

## 5. PLANO DE AÇÃO

The infographic is titled "TIC Coordenação" and "Plano de Ação Eixos". It is divided into four quadrants representing different axes of action:

- EIXO 1: TECNOLOGIA**  
Organização e promoção do uso dos espaços e recursos TIC existentes na escola.  
Gestão dos espaços/ Manutenção  
PÁGINA WEB | ESCOLA DIGITAL | REDES SOCIAIS | PLACE | MANUAIS DIGITAIS | AIA | Requisit@M
- EIXO 2: SEGURANÇA**  
Atitude refletida e responsável no uso de tecnologias e ambientes digitais pela Comunidade Educativa  
SEGURANET | ESAFETY LABEL | CIBER.EDU
- EIXO 3: FORMAÇÃO | APOIO**  
Acesso e uso das TIC pela Comunidade Educativa  
FORMAÇÃO | WORKSHOP | ESPAÇO @EDU | MOODLE ESCOLAS | AEO
- EIXO 4: CRIAÇÃO/ INOVAÇÃO**  
Implementação de projetos (da DRE ou da escola)  
PROJETOS DE ESCOLA | CAPER | CODEWEEK | EDUCAMEDIA | HORA DO CÓDIGO | CLUBE CÓDIGO | FEIRA TECNOLÓGICA

1.ª ATIVIDADE – PÁGINA FACEBOOK	
Eixo(s):	1 - TECNOLOGIA, 2 - SEGURANÇA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	Através da gestão da Página Facebook da escola promover a instituição, divulgar as atividades desenvolvidas, divulgar informação e promover a troca de ideias entre toda a Comunidade Educativa.
Data:	Ao longo do ano letivo
Destinatários:	Toda a Comunidade Educativa
Dinamizadores:	CTIC, corpo docente e alunos
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	A avaliação será realizada semestralmente, em Conselho Pedagógico, sendo tido em conta o número de publicações e o feedback dos participantes/utilizadores.
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1, 1.1.3, 2.2.5,
Áreas de Competência:	A1, A2, A4, A5.3

2.ª ATIVIDADE – DOSSIER DIGITAL	
Eixo(s):	1 - TECNOLOGIA, 2 - SEGURANÇA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO
Descrição da atividade:	Gestão, organização e cópia de segurança regular do dossier digital da escola “Partilha”, onde constam todos os documentos de todos os órgãos de gestão intermédios.
Data:	Ao longo do ano letivo
Destinatários:	Docentes
Dinamizadores:	CTIC, Equipa PASE e Técnico de Informática
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	Evidência de dados atualizados nos dossiês e balanço no Conselho Pedagógico.
Objetivos/ Metas PEE:	4.1.3

<b>3.ª ATIVIDADE – PROMOVER/DIVULGAR FORMAÇÕES NO ÂMBITO DOS PROJETOS DSTAIA</b>	
Eixo(s):	1 - TECNOLOGIA, 2 - SEGURANÇA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	Promover e/ou divulgar atividades no âmbito dos Projetos da DSTAIA junto de todos os docentes e alunos. Disponibilizar aos alunos os meios para poderem participar autonomamente.
Data:	Ao longo do ano letivo.
Destinatários:	Docentes
Dinamizadores:	CTIC e Técnico de Informática
Recursos TIC:	Computador e internet. Salas AIA
Avaliação:	Número de partilhas realizadas, número de projetos divulgados e participações da escola em projetos. Balanço semestral em Conselho Pedagógico
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.2, 1.1.3, 1.1.4
Áreas de Competência:	A1, A2, A3, A4, A5

<b>4.ª ATIVIDADE – APOIO AO COORDENADOR DO MOODLE, PÁGINA DE INTERNET E MANUAIS DIGITAIS</b>	
Eixo(s):	1 - TECNOLOGIA, 2 - SEGURANÇA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	Apoiar o coordenador do Moodle, Página de Internet e Manuais Digitais no exercício das suas funções, nomeadamente na facilitação de informação/documentos e atualização de dados e informações para as plataformas, entre outros.
Data:	Ao longo do ano letivo.
Destinatários:	Comunidade Educativa
Dinamizadores:	CTIC e Coordenador do Moodle, Página de Internet e Manuais Digitais
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	Balanço efetuado no Coordenação Atividades Enriquecimento Curricular e no Conselho Pedagógico.
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1,1.1.2,1.1.3
Áreas de Competência:	A1, A2, A3, A4, A5
Parcerias:	Projeto Manuais Digitais, Moodle Escolas, DSTAIA - Direção Regional de Educação

5.ª ATIVIDADE – <b>FORMAÇÃO PESSOAL DOCENTE E NÃO DOCENTE</b>	
Eixo(s):	1 - TECNOLOGIA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	Promover/organizar e/ou divulgar formações na escola ao pessoal docente e não docente assim como formações desenvolvidas em outras instituições, de interesse para os docentes e não docentes.
Data:	Ao longo do ano letivo.
Destinatários:	Pessoal docente e não docente
Dinamizadores:	CTIC e formadores
Recursos TIC:	Computadores e internet.
Avaliação:	Número de formandos, avaliação dos formandos e balanço no Conselho Pedagógico
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.2,1.1.4,7.1.1.
Áreas de Competência:	A2, A3, A5

6.ª ATIVIDADE – <b>AÇÕES SOBRE A SEGURANÇA NA INTERNET</b>	
Eixo(s):	1 - TECNOLOGIA, 2 - SEGURANÇA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO
Descrição da atividade:	Desenvolver ou coordenar atividades desenvolvidas por outras entidades no âmbito da segurança na Internet.
Data:	Ao longo do ano letivo.
Destinatários:	Alunos
Dinamizadores:	CTIC e Entidades participantes
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	Número de alunos abrangidos Balanço no Conselho Pedagógico
Objetivos/ Metas PEE:	1.1
Áreas de Competência:	A2, A4
Parcerias:	PSP Porto Moniz

7.ª ATIVIDADE – CODEWEEK	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Desenvolver a criatividade, a utilização de diversas aplicações e a interação com o mundo virtual.
Data:	outubro
Destinatários:	Crianças/Alunos da Pré-Escolar
Dinamizadores:	CTIC, Professor TIC 1.º ciclo e pré-escolar e docentes de inglês
Recursos TIC:	Telemóveis, Tablets, Internet e Aplicação Quiver
Avaliação:	Participação e empenho dos alunos
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1
Áreas de Competência:	A2, A3
Parcerias:	CAP3R

8.ª ATIVIDADE – HORA DE CÓDIGO	
<b>Eixo(s):</b>	<b>4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Participação da escola na Hora do Código
Data:	Em data a designar
Destinatários:	Alunos da Pré, 1.º Ciclo e do Clube de Informática
Dinamizadores:	Professores de Informática/TIC e CTIC
Recursos TIC:	Computadores e internet.
Avaliação:	Número de participantes e feedback dos participantes.
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1
Áreas de Competência:	A1, A2,
Parcerias:	CAP3R

9.ª ATIVIDADE – SEGURANET	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA, 2 – SEGURANÇA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Realização dos desafios propostos pelo Projeto SeguraNet nas AEC de TIC e Ciências da Computação.
Data:	Ao longo do ano letivo.
Destinatários:	Alunos de 1.º Ciclo
Dinamizadores:	CTIC e Professor de TIC do 1.º ciclo
Recursos TIC:	Painel interativo, computadores e internet.
Avaliação:	Pontuação obtida nos desafios pelos alunos e balanço final em ata de Conselho Pedagógico e desempenho dos alunos nas tarefas.
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1,1.1.2
Áreas de Competência:	A2, A3, A4, A5
Parcerias:	SeguraNet e GMTE

10.ª ATIVIDADE – DCB	
<b>Eixo(s):</b>	<b>3 – FORMAÇÃO/APOIO</b>
Descrição da atividade:	Dotar os alunos do 4.º ano do 1.º Ciclo com as Competências Básicas em TI.
Data:	Maio/junho
Destinatários:	Alunos do 4.º ano
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	Número de participantes e resultados positivos na obtenção do DCB
Objetivos/ Metas PEE:	1.1, 5.1
Áreas de Competência:	A1 e A2
Parcerias:	DRE - GMTE – Gabinete de Modernização da Tecnologias Educativas

11.ª ATIVIDADE – DINAMIZAÇÃO TIC	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA, 2 – SEGURANÇA, 3 – FORMAÇÃO/APOIO, 4 – CRIAÇÃO E INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Através da promoção e divulgação dos diversos projetos e atividades que vão surgindo, incentivar os alunos a participar e disponibilizar aos mesmos os recursos e acompanhamento necessários para desenvolver os mesmos.
Data:	Ao longo do ano letivo
Destinatários:	Alunos
Dinamizadores:	CTIC e Técnico de Informática
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	Número de alunos participantes e projetos/atividades desenvolvidos
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1,1.1.2, 5.1
Áreas de Competência:	A2, A3, A4, A5
Parcerias:	GTME

12.ª ATIVIDADE – FEIRA TECNOLÓGICA	
<b>Eixo(s):</b>	<b>4 – CRIAÇÃO/INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Apresentação de atividades ou projetos desenvolvidos por docentes da escola dos vários níveis de escolaridade/ensino com as suas crianças/alunos. Envio das evidências das atividades/projetos.
Data:	Ao longo do ano letivo
Destinatários:	Comunidade Educativa
Dinamizadores:	CTIC, Coordenador Página de Internet da Escola e docentes de todos os níveis de educação/ensino.
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	Balanço no Relatório anual de Coordenação TIC e obtenção do selo.
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1,1.1.2, 5.1
Áreas de Competência:	A2, A3, A4, A5
Parcerias:	GTME

13.ª ATIVIDADE – SELO ESCOLA TECNOLÓGICA	
<b>Eixo(s):</b>	<b>4 – CRIAÇÃO/INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Apresentação das atividades ou projetos propostos por docentes da escola dos vários níveis de escolaridade/ensino. Envio das evidências das atividades/projetos.
Data:	Ao longo do ano letivo
Destinatários:	Comunidade Educativa
Dinamizadores:	CTIC, Coordenador Página de Internet da Escola e docentes
Recursos TIC:	Computador e internet.
Avaliação:	Balanço no Relatório anual de Coordenação TIC e obtenção do selo.
Objetivos/ Metas PEE:	1.1.1,1.1.2, 5.1
Áreas de Competência:	A2, A3, A4, A5
Parcerias:	GTME

ATIVIDADE   MÊS	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO
1.ª ATIVIDADE – PÁGINA FACEBOOK											
2.ª ATIVIDADE – DOSSIER DIGITAL											
3.ª ATIVIDADE – PROMOVER/DIVULGAR FORMAÇÕES NO ÂMBITO DOS PROJETOS DSTAIA											
4.ª ATIVIDADE – APOIO AO COORDENADOR DO MOODLE, PÁGINA DE INTERNET E MANUAIS DIGITAIS											
5.ª ATIVIDADE – FORMAÇÃO PESSOAL DOCENTE E NÃO DOCENTE											
6.ª ATIVIDADE – AÇÕES SOBRE A SEGURANÇA NA INTERNET											
7.ª ATIVIDADE – CODEWEEK											
8.ª ATIVIDADE – HORA DO CÓDIGO											
9.ª ATIVIDADE – SEGURANET											
10.ª ATIVIDADE – DCB											
11.ª ATIVIDADE – DINAMIZAÇÃO TIC											
12.ª ATIVIDADE – FEIRA TECNOLÓGICA											
13.ª ATIVIDADE – SELO ESCOLA TECNOLÓGICA											

O Plano TIC é aprovado no Conselho Pedagógico.

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.

Este Plano TIC foi apresentado e **aprovado** em Reunião de Conselho Pedagógico no dia *14 de outubro de 2024* (como consta da ata lavrada na reunião) e enviado à Direção Regional de Educação.

**14 de outubro de 2024**

O (A) Coordenador (a)

## ANEXO 1 | Áreas de Competência

<b>A1 - LITERACIA DA INFORMAÇÃO</b>	
<b>A1</b>	1. Pesquisa e filtragem de informação
	2. Avaliação da informação
	3. Armazenamento e recuperação da informação
<b>A2 - COMUNICAÇÃO E CIDADANIA</b>	
<b>A2</b>	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
<b>A3 - CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS</b>	
<b>A3</b>	1. Produção de conteúdos digitais
	2. Integração e reelaboração
	3. Direitos de autor e licenças
<b>A4 - SEGURANÇA E PRIVACIDADE</b>	
<b>A4</b>	1. Proteção de dispositivos
	2. Proteção de dados pessoais
	3. Proteção da saúde
	4. Proteção do meio ambiente
<b>A5 - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES</b>	
<b>A5</b>	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>