

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA PADRE MANUEL ÁLVARES



Plano TIC

Ano letivo 2023 | 2024

TIC

Coordenação

IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

Escola Básica e Secundária Padre Manuel Álvares

ebspmalthares@edu.madeira.gov.pt

Rua de São Francisco, 9350-211 Ribeira Brava | - 291146030

IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

Teresa Maria Santos do Vale

teresavale@edu.madeira.gov.pt

IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

Nome	Cargo/funções que desempenha	Endereço de correio eletrónico
Teresa M ^a Santos do Vale	Coordenador TIC	teresavale@edu.madeira.gov.pt
Susana Maria S. Capelo	Presidente do C. Executivo	ebspmalthares@edu.madeira.gov.pt
Joana Abreu Luzirão	Vice-presidente do C. Executivo	joanaluzirao@edu.madeira.gov.pt
José Agostinho Gouveia	Delegado do grupo disciplinar de Informática	joseagos@edu.madeira.gov.pt
Jordão Andrade de Abreu	Técnico de Informática	abreuji@edu.madeira.gov.pt
Paulo Jorge Valadar	Coordenador dos Manuais Digitais 2ºciclo	paulo1977valadar@edu.madeira.gov.pt
José Agostinho Gouveia/Roberto Sousa/Vera Martins	Coordenador dos Manuais Digitais 3ºciclo	joseagos@edu.madeira.gov.pt roberto_fq@edu.madeira.gov.pt veramartins@edu.madeira.gov.pt
José Augusto Pinhão	Docente do grupo disciplinar de Informática	josepinhao@edu.madeira.gov.pt
Duarte Nuno Gomes	Docente do grupo disciplinar de Informática	Duarte_gomes@edu.madeira.gov.pt
Maria do Rosário Ramos	Docente do grupo disciplinar de Informática	rosarioramos09@edu.madeira.gov.pt
Luís Manuel M. Silva	Docente do grupo disciplinar de Informática	lmmds@edu.madeira.gov.pt
Vera Susana da S. Martins	Docente do grupo disciplinar de Informática	veramartins@edu.madeira.gov.pt
Maria Fátima da Costa	Docente do grupo disciplinar de Informática	fatima.costa@edu.madeira.gov.pt
Graça M. Henriques Dias	Docente do grupo disciplinar de Francês	français@edu.madeira.gov.pt
Lisandra G. Corte Jardim	Aluno do Curso CEF de Informática	lgcj1129@edu.madeira.gov.pt

PARCERIAS

Nome da entidade
Projeto Manuais Digitais DTAIA DRE
CAP3R
Clube do Código
Seguranet
Moodle
Code.Org
Codeweek

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	5
2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA.....	5
3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES	6
4. DIAGNÓSTICO.....	6
5. PLANO DE AÇÃO	7
6. CRONOGRAMA.....	17
7. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP.....	18
8. ANEXOS.....	19

1. INTRODUÇÃO

A nossa Comunidade Escolar reconhece a importância da utilização das TIC e a necessidade permanente da sua utilização, apesar dos recursos serem ainda insuficientes. Na verdade, o funcionamento da internet e alguma falta de material dificultam o uso das TIC. Deste modo, a utilização das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) no processo de ensino-aprendizagem continua a exigir um esforço, a nível de apetrechamento informático e material tecnológico. Neste momento a nossa escola encontra-se ainda num processo de organização nesta área, embora o edifício escolar esteja já concluído, todavia inclui-se agora o anexo edifício do campanário onde funcionam também o 2º e 3º ciclo, tornando-se uma escola maior.

No que concerne ao Plano TIC, este documento é parte integrante do Plano Anual, tendo sido elaborado em articulação com o Projeto Educativo de Escola, de acordo com os objetivos deste, tais como: 1- Melhorar os resultados escolares; 2- Promover a igualdade de oportunidades de acesso ao currículo; 3- Fomentar o exercício de uma cidadania responsável e ativa, promovendo a formação integral; 4- Redução da taxa de abandono escolar; 5- Reduzir os casos de indisciplina. O despacho normativo nº3/2010 do coordenador de TIC responsabiliza o mesmo na construção e operacionalização do plano de TIC, que será feito através de várias atividades realizadas pelo mesmo e equipa TIC ao longo do ano letivo.

No Plano TIC continuaremos a desenvolver as principais atividades dos anos anteriores, Oficinas TIC, Hora do código, Diploma de Competências Básicas, ações sensibilização sobre segurança na internet, apoiar a nossa escola na utilização de alguns projetos importantes como o Moodle, Clube do código Ribeira Brava e o clube de rádio escola. Salienta-se que continuaremos a participar no concurso desafios SeguraNet e tentar ser, de novo, uma das escolas premiadas nesta área. No projeto Oficinas TIC será feita a monitorização das salas de informática, uma por cada colega da equipa, de forma zelar pelo funcionamento das mesmas, para reporte de anomalias ao diretor de instalações e técnico de informática. Nas atividades referidas anteriormente e que constam a frente neste documento, serão trabalhadas as áreas de competência referidas no anexo 1 deste documento, Literacia da Informação, Comunicação e Cidadania, Criação de Conteúdos, Segurança e Privacidade e Desenvolvimento de Soluções.

2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A EBS-PMA é composta por 2 edifícios, o edifício sede localizado na vila da Ribeira Brava, onde funcionam o 2º, 3º ciclos e secundário, e o edifício anexo localizado no campanário onde apenas funcionam o 2º e 3º ciclo. A escola tem 1048 alunos, 213 docentes, e 99 não docentes.

3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES

Espaços/ Recursos tecnológicos existentes	
Salas TIC (n.º de PCs)	73
Outros espaços com PCs (Biblioteca, CE, Sala Professores, Secretaria)	74
Portáteis	132
Tablets/Chromebook	2ºCiclo -221 3ºciclo - 397 Secundário -95
Robôs	82
Painel Interativo	42
Projetores	17
Impressoras	28
Colunas áudio	19
Estação Interativa	25
Salas do futuro	2

4. DIAGNÓSTICO

Na nossa escola a disciplina de TIC é parte integrante da componente curricular desde o 5º ao 9º ano, a exceção dos cursos de Ensino Artístico Especializado-Música do 2º e 3º Ciclo. Do 5º ao 9º anos esta disciplina é anual (45 min). Nos Cursos de Educação e Formação (CEF) a disciplina tem a seguinte carga horária: Operador de Informática-Tipo 2, 1º ano (8ºano) e 2ºano (9ºano) a disciplina é anual (90 min); Técnico de Multimédia-Tipo-5 a carga horária é anual no 11ºano (45 min). Nos Curso Profissionais de Técnico de Apoio a Gestão Desportiva e Técnico de Informática no 10ºano a carga horária é anual (90+90min). Este ano e pela primeira vez como oferta de escola, está a ser lecionada a disciplina de Aplicações Informáticas B no ensino secundário no 12ºano, com a carga horária de (90+90min). Relativamente a literacia digital da comunidade escolar, embora a maioria do corpo docente e não docente pertença a uma faixa etária menos familiarizada com as tecnologias, demonstram muito interesse e empenho em saber mais, em ir mais além do que lhes é proposto, demonstrando, sempre um interesse pelo conhecimento e formação nesta área, desenvolvendo competências tecnológicas ao serviço da construção do saber.

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 – <i>Mês da Europeu da Cibersegurança</i> - <i>Palestra “Estou Online e agora?”</i> - <i>Trabalhos dos alunos</i>	
Eixo 2:	SEGURANÇA
Descrição da atividade:	Divulgar o mês de outubro como o mês da Europeu da Cibersegurança, O objetivo desta data é sensibilizar para as ameaças à cibersegurança, promovendo a cibersegurança entre os cidadãos e as organizações, fornecendo-lhes, através da educação e da partilha de boas práticas, informações sobre a forma de se protegerem. Assinalar o Dia Mundial de Combate ao bullying, 20 de outubro, através da ação de sensibilização aos alunos. Desenvolver um debate em relação as vantagens e desvantagens do uso da internet, questionar o que entende por Bullying vs Cyberbullying, discutir os perigos e os prejuízos causados por estas práticas, sensibilizar para impedir e denunciar este tipo de práticas. Participar na campanha cibersegurança nas escolas, registando a nossa escola em https://www.seguranet.pt/mes-ciberseguranca-2023/user/register . Trabalhos dos alunos relacionados com os temas.
Data:	31 de outubro 2023 – 10:00 - Edifício Sede 31 de outubro 2023 – 12:00 - Edifício do Campanário
Destinatários:	Alunos 2º e 3ºciclo;
Dinamizadores:	CTIC + Vera Martins+ Convidada Psicóloga Alicia Freitas + Profs TIC+ Graça Dias
Recursos TIC:	Sala sessões/anfiteatro; Computador, Projetor
Avaliação:	Registos presença/fotográficos; participação ativa;
Objetivos/ Metas PEE:	1,2,3,4,5
Áreas de Competência:	A1.1; A2; A3.1; A5.3
Parcerias:	-SEGURANET- Campanha CiberSegurança nas escolas

2.ª ATIVIDADE – Portal, Facebook e Instagram Escola

Eixo 1	Tecnologia
Descrição da atividade:	Atualizar e divulgar informação sobre a nossa escola e sua organização. Aproximar a escola dos encarregados de educação. Promover e divulgar todas atividades e projetos desenvolvidos na escola. Interagir com a comunidade escolar através das redes sociais, uma forma mais rápida e atual de partilhar e divulgar informação das atividades da escola. https://escolas.madeira-edu.pt/ebspmalvares https://www.facebook.com/ESCOLAEBSPMA
Data:	Anual
Destinatários:	Comunidade escolar
Dinamizadores:	Agostinho Gouveia
Recursos TIC:	Computador, Internet e Software de Aplicação.
Avaliação:	Número de notícias publicadas; Número de utilizadores; Número de visitantes; Número de partilhas de notícias nas redes sociais.
Objetivos/ Metas PEE:	3
Áreas de Competência:	A2.1: A2.2;

3.ª ATIVIDADE – Portal Coordenação e Facebook Oficinas TIC

Eixo 1	Tecnologia
Descrição da atividade:	Atualizar e divulgar informação sobre todas atividades e projetos desenvolvidos no âmbito do Plano TIC, bem como informações sobre a coordenação e equipa Tic. Meio de divulgação e inscrição nos DCB em TI. Interagir com os destinatários através da rede social, uma forma mais rápida e atual de partilhar e divulgar informação das atividades. https://pticebspma.webnode.pt/ https://www.facebook.com/oficinas.tic
Data:	Anual
Destinatários:	Comunidade educativa
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Computador, Internet e Software de Aplicação.
Avaliação:	Nº de acessos e nº de seguidores nas redes sociais.
Objetivos/ Metas PEE:	3
Áreas de Competência:	A2.1: A2.2;

4.ª ATIVIDADE –Semana Europeia da Programação**#Codeweek**

Eixo 4	Criação e Inovação
Descrição da atividade:	A Semana Europeia da Programação é uma iniciativa popular que visa levar a programação e a literacia digital a todos de uma forma divertida e atrativa. Participar em diversas atividades dedicadas à programação e ao pensamento computacional, objetivo de impulsionar o pensamento computacional, a programação e outras competências digitais, evento comum a várias escolas na região e organizações. Obter o certificado de excelência de participação. Registrar as atividades da nossa escola em codeweek.eu .
Data:	7-22 outubro 2023
Destinatários:	Alunos do 2º, 3ºciclo e secundário
Dinamizadores:	CTIC + José Pinhão + Vera Martins + Profs. TIC + Graça Dias;
Recursos TIC:	Salas TIC; materiais do clube do código
Avaliação:	Nº de participantes/ registo fotográfico.
Objetivos/ Metas PEE:	2,3
Áreas de Competência:	A5.2; A5.3
Parcerias:	-Code.Org ; CAPER; #Codeweek (https://codeweek.eu/); Clube do Código Ribeira Brava;

5.ª ATIVIDADE – Hora do Código

Eixo 4	Criação e Inovação
Descrição da atividade:	Participar no movimento global promovido pela Semana de Educação em Ciência da Computação e a Code.org, que atinge dezenas de milhões de estudantes em mais de 180 países, por meio de uma introdução de uma hora à ciência da computação e programação de computadores. Proporcionar aos jovens uma oportunidade de aprender de forma divertida alguns conceitos fundamentais de programação. O objetivo fundamental é que todos os envolvidos tenham a oportunidade de melhor compreender a importância das competências associadas ao pensamento computacional (“Computational Thinking”) entendida como uma nova literacia fundamental para o futuro. Registrar as atividades da nossa escola em hourofcode.com .
Data:	dezembro 2023
Destinatários:	Alunos do 2º, 3ºciclo e secundário
Dinamizadores:	CTIC + José Pinhão + Vera Martins + Profs. TIC + Graça Dias;
Recursos TIC:	Salas de Informática, plataformas online, jogos e robôs
Avaliação:	Nº de participantes/ registo fotográfico.
Objetivos/ Metas PEE:	2,3
Áreas de Competência:	A5.2; A5.3
Parcerias:	-Code.Org ; CAPER; Clube do Código da Escola

**6.ª ATIVIDADE – Dia da Internet Segura
Palestra – “Estar Seguro online”**

Eixo 2	Segurança
Descrição da atividade:	Pretende-se comemorar o dia da Internet Segura, 6 de fevereiro, sensibilizar para os cuidados a ter na navegação na internet de uma forma segura e responsável. Abordar os temas de segurança, dependência das novas tecnologias, bem como os prós e contras dessa utilização. Criar um espaço de reflexão e de partilha de conhecimento, de forma a evitar que haja uma propagação, sobretudo no que diz respeito à dependência online. Teremos como convidado o inspetor da polícia judiciária José Custódio, responsável por casos de crime informático na RAM.
Data:	6 fevereiro 2024 09:00 – 10:00
Destinatários:	Alunos 2º ciclo + encarregados educação
Dinamizadores:	CTIC + inspetor José Custódio
Recursos TIC:	Anfiteatro, Computador, projetor, Internet;
Avaliação:	Nº de participantes/ registo fotográfico.
Objetivos/ Metas PEE:	3
Áreas de Competência:	A2.2; A2.3;A2.5;A4.1; A4.2;

**7.ª ATIVIDADE – Dia da Internet Segura 2024
Palestra- “Segurança e Dispositivos Móveis”**

Eixo 2	Segurança
Descrição da atividade:	Pretende-se comemorar o dia da Internet Segura, 6 de fevereiro, sensibilizar para os cuidados a ter na navegação na internet de uma forma segura e responsável. Abordar o tema de segurança em diapositivos móveis, estimulando o sentido crítico dos alunos enquanto utilizadores de meios tecnológicos. Criar um espaço de reflexão e de partilha de conhecimento com o convidado Paulo Vasconcelos.
Data:	6 fevereiro 2024 11:30- 13:00
Destinatários:	Alunos 3ºciclo e secundário
Dinamizadores:	CTIC + Duarte Gomes + convidado Paulo Vasconcelos
Recursos TIC:	Anfiteatro, Computador, projetor, Internet;
Avaliação:	Nº de participantes/ registo fotográfico.
Objetivos/ Metas PEE:	3
Áreas de Competência:	A2.2; A2.3;A2.5;A4.1; A4.2;

8ª ATIVIDADE – Diploma de Competências Básicas em Tecnologias da Informação

Eixo 3	Formação/Apoio
Descrição da atividade:	O diploma de competências básicas em tecnologias de informação é uma forma de validação formal de competências básicas em tecnologias de informação que contribuam para o exercício pleno da cidadania, desta forma pretende-se promover a obtenção do certificado de competências básicas em tecnologias de informação e comunicação. Pretende-se fazer o levantamento dos alunos que ainda não possuem o diploma e divulgar a execução do mesmo na comunidade escolar.
Data:	Maio/junho 2024
Destinatários:	Comunidade educativa
Dinamizadores:	CTIC
Recursos TIC:	Salas de Informática, plataforma inscrição candidatos.
Avaliação:	Execução do exame/ nº diplomas atribuídos.
Objetivos/ Metas PEE:	1, 2,3
Áreas de Competência:	A1; A2.1; A2.3;

9ª ATIVIDADE – 17ª edição Concurso Desafios SeguraNet

Eixo 2;4	Segurança; Criação/Inovação
Descrição da atividade:	Direção-Geral da Educação, em colaboração com o Centro de Competência TIC ESE/IPS de Santarém, promove a 17.ª edição do concurso Desafios SeguraNet, dinamizada no âmbito do Centro de Sensibilização SeguraNet. Este concurso visa a promoção na comunidade educativa, da navegação esclarecida, crítica e segura da Internet. Promover uma utilização segura da Internet e dispositivos móveis; consciencializar a Comunidade Educativa para os riscos associados à utilização da Internet; Registrar a escola nos desafios do SeguraNet; Apoiar a comunidade educativa que pretenda participar; incentivar a participação dos encarregados de educação. Fazer com que a escola continue a ser escola vencedora destes desafios, o que acontece desde 2012, incentivando a participação do maior número de alunos. Discutir os temas de cada um dos desafios com os alunos. Executar os desafios e propor atividades relacionadas com os temas abordadas. Promover o espírito de trabalho em grupo e em equipa na discussão de temas e situações atuais.
Data:	Outubro a maio 2024 1 desafio mensal ou 1 desafio trimestral
Destinatários:	Alunos, professores e encarregados de educação
Dinamizadores:	CTIC + Profs. TIC + docentes de outros grupos
Recursos TIC:	Salas de informática, tablets, Oficinas TIC
Avaliação:	Nº de participantes e classificação final do concurso.
Objetivos/ Metas PEE:	2,3
Áreas de Competência:	A1.1; A1.2; A2; A3;A4.1;A4.2;A5:2;A5:4
Parcerias:	SeguraNet

Eixo 3:	Formação/Apoio
Descrição da atividade:	O Moodle é uma plataforma de gestão de disciplinas online, desenvolvida a partir de princípios pedagógicos bem definidos, para ajudar os docentes a criarem comunidades de aprendizagem e, além de ser utilizado no ensino à distância, pode ser usado numa sala de aula real e ser um complemento às aulas presenciais. Criação de disciplinas eletrónicas para o ensino regular, cursos de formação pessoal e os cursos profissionais da escola; Utilização da plataforma por parte dos coordenadores secção de formação de pessoal docente e não docente, da autonomia e flexibilização curricular, dos cursos profissionais, coordenação do plano TIC e educação especial. Acompanhamento de ações de formação online desenvolvidas pela secção de formação de pessoal docente e não docente. https://escolas.madeira-edu.pt/ebspmalvares .
Data:	Anual
Destinatários:	Comunidade educativa da escola.
Dinamizadores:	Agostinho Gouveia
Recursos TIC:	Plataforma Moodle da escola; Computadores e outros equipamentos eletrónicos; · Outros recursos didáticos;
Avaliação:	Nº utilizadores
Objetivos/ Metas PEE:	2;3
Áreas de Competência:	A1.1; A1.2; A1.3;A2.1; A2.2; A2.3;A2.4; A3.1; A3.2; A4.1; A4.2;A5:2;A5.3
Parcerias:	Moodle Escolas

11ª ATIVIDADE – Manuais Digitais

Eixo 4 :	Criação/Inovação
Descrição da atividade:	Potenciar o uso das tecnologias educativas, através das novas metodologias e ferramentas ao abrigo do projeto dos manuais digitais. O projeto visa fornecer aos alunos um tablet (2º e 3º ciclo) e Comebook(secundário) com todos os manuais digitais e acesso a uma plataforma online de ensino-aprendizagem com recursos educativos digitais. Preparar uma geração digital capaz e competente, que no futuro vai desempenhar funções cada vez mais relacionadas com as novas tecnologias. Os prestam apoio ao longo de todo o ano a professores e alunos que estão envolvidos no projeto.
Data:	Anual
Destinatários:	Alunos do 5º, 6º, 7º, 8º, 9º e 10º anos
Dinamizadores:	Paulo Valadar, Agostinho Gouveia, Roberto Sousa; Vera Martins
Recursos TIC:	Tablets, Cromebooks; Internet, painel Interativo, escola virtual
Avaliação:	Avaliação final de ano letivo
Objetivos/ Metas PEE:	1,2,3
Áreas de Competência:	A1; A2; A3;A5:3;
Parcerias:	Projeto Manuais Digitais - DTAIA

12ª ATIVIDADE – *Clube do Código Ribeira Brava*

Eixo 4 :	Criação/Inovação
Descrição da atividade:	Fomentar o interesse pela Ciência e Tecnologia, nas áreas de computação e eletrónica para futuras atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico; Desmistificar a robótica como área que requer uma superespecialização dos participantes; Execução de jogos/desafios online de programação; Iniciação e exploração de linguagens de programação visual e de outras aplicações digitais; promover e estimular a capacidade de raciocínio lógico e de resolução de problemas. Manutenção e partilha de atividades nos perfis criados nas redes sociais; de atividades para participação na Feira dos Projetos, Semana Europeia da Programação; Hora do Código participação na Ludo-Informática, dia do departamento, com demonstrações para a Comunidade Educativa de desafios desenvolvidos, Sala virtual do Clube Código, Óculos de Realidade Virtual e Robótica. ; https://twitter.com/ClubeCodigoRB ; https://framevr.io/salavirtualcceb ; https://www.instagram.com/clubecodigoribeirabrava
Data:	Setembro a Junho 2024
Destinatários:	Alunos, docentes e comunidade educativa.
Dinamizadores:	CTIC; José Pinhão,
Recursos TIC:	Sala de informática, jogos didáticos, sítios online, robôs
Avaliação:	Avaliação final de ano letivo
Objetivos/ Metas PEE:	1,2,3,4,
Áreas de Competência:	A5
Parcerias:	CAPER; Codeweek.eu; Code.org

13ª ATIVIDADE – Oficinas TIC

Eixo 1,3, 4 :	Tecnologia; Formação/Apoio; Criação/Inovação
Descrição da atividade:	As Oficina TIC são espaços informáticos de livre acesso a toda a comunidade escolar, gerido em cada sala por um professor de informática. Têm como principal objetivo o apoio a toda a comunidade escolar no âmbito das TIC, nomeadamente apoio a conteúdos pedagógicos, plataformas online, participação em atividades e ou projetos promovidos pela escola, nomeadamente o concurso desafios SeguraNet, Clube código, rádio escola e outros. Prepara destinatários para a obtenção do Diploma de Competências Básicas em TI. Dá apoio na gestão técnica das salas TIC em articulação com o delegado de grupo e o técnico de informática, no reporte de situações anómalas.
Data:	Setembro 2020 a junho 2024
Destinatários:	Alunos, professores, funcionários e encarregados de educação
Dinamizadores:	CTIC; Duarte Gomes; Rosário Ramos; Luís Silva; Fátima Costa, Vera Martins
Recursos TIC:	Salas de Informática (computadores e Internet)
Avaliação:	Folhas de registo de frequência
Objetivos/ Metas PEE:	1,2,3
Áreas de Competência:	A1.1; A2.1; A4.1; A5.1; A5.4

14ª ATIVIDADE – Rádio Escola – RADIOÀBRAVA

Eixo 1, 4 :	Tecnologia; Criação/Inovação
Descrição da atividade:	Criar uma rádio escola com o objetivo de utilizar a mesma como ferramenta pedagógica, entretenimento e informativa. Despertar a produção e participação direta dos alunos, desta forma desenvolvendo os mais variados tipos de habilidades, criação de spots de informação de e para a escola. Gestão da aplicação de pedidos de músicas e da rede social Instagram. Criação de atividades e participação ativa nos eventos e atividades promovidos pela escola, dias festivos e outros. Organizar a atividade de início de ano letivo, feira de clubes para promover os clubes existentes na escola; animação finalistas; Natal, Carnaval e dia da escola; colaboração em atividades de outros grupos disciplinares. Participar nas atividades comemorativas dos 50 anos da escola.
Data:	Anual – setembro 2023 a junho 2024
Destinatários:	Alunos, docentes e comunidade educativa.
Dinamizadores:	CTIC; Duarte Gomes; Lídia Romano
Recursos TIC:	Material da Rádio (colunas, mesa som, microfones, mesa DJ); Luzes; Computador portátil; Computador fixo, gravador; Disco externo.
Avaliação:	Participação em atividades, registo fotográfico e vídeo.
Objetivos/ Metas PEE:	2,3
Áreas de Competência:	A1.1; A1.2; A3.1; A3.3;; A5.2.; A5.3

Eixo 2 :	Segurança
Descrição da atividade:	O <i>eSafety Label</i> (Selo de Segurança Digital) é um serviço europeu de certificação e de apoio às escolas, que visa promover um ambiente seguro e enriquecedor e o acesso seguro às tecnologias digitais, como parte da experiência de ensino e aprendizagem. Elaborar um documento de políticas de escola e de políticas de utilização aceitável (PUA); promover um ambiente seguro e enriquecedor e o acesso seguro às tecnologias digitais, como parte da experiência de ensino e aprendizagem. Participar e partilhar na comunidade <i>esafety label</i> , práticas de segurança em ambientes digitais, adotadas na escola.
Data:	Janeiro – maio
Destinatários:	Comunidade educativa.
Dinamizadores:	CTIC + Vera Martins
Recursos TIC:	Computador e Internet
Avaliação:	Ficha de avaliação da atividade desenvolvida; selo atribuído.
Objetivos/ Metas PEE:	2,3
Áreas de Competência:	A1; A2; A3.1; A3; A4.; A5.4
Parcerias:	<i>Esafety label</i>

6. CRONOGRAMA

ATIVIDADE MÊS	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO
1ª ATIVIDADE – Mês Europeu CyberSegurança											
2ª ATIVIDADE -Portal Escola, Facebook e Instagram											
3ª ATIVIDADE – Portal Coordenação e Facebook Oficinas TIC											
4ª ATIVIDADE – Semana Europeia da Programação											
5ª ATIVIDADE – Hora do Código											
6ª ATIVIDADE – Dia da Internet Segura 2024											
7ª ATIVIDADE – Dia da Internet Segura 2024											
8ª ATIVIDADE – DCB TI											
9ª ATIVIDADE – Concurso SeguraNet											
10ª ATIVIDADE – Moodle											
11ª ATIVIDADE –Manuais Digitais											
12ª ATIVIDADE – Clube do Código											
13ª ATIVIDADE – Oficinas TIC											
14ª ATIVIDADE - Radio Escola											
15ª ATIVIDADE - Esafetylabel											

7. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP

Este plano será enviado para a Direção Regional de Educação, e será proposto em Conselho Pedagógico para sua aprovação. A divulgação, no sentido de captar e envolver todos os agentes educativos na sua execução, será realizada, preferencialmente, através dos canais de comunicação digital da escola. Assim, a divulgação das principais atividades será efetuada através do Portal da Escola, da Secção da Coordenação TIC, das redes sociais, por correio eletrónico e ainda através cartazes afixados nos placares da escola. O acompanhamento das atividades será realizado através da disciplina de trabalho Plano TIC na Plataforma Teams e dos balanços realizados pelos dinamizadores no final das atividades ou dos períodos letivo. Será feito um balanço das atividades no final de cada período em conselho pedagógico.

No final do ano letivo e depois do balanço final do 3º período em conselho pedagógico, todos os documentos serão arquivados digitalmente e no dossiê da coordenação de TIC e posteriormente entregues na Direção Executiva a coordenadora de atividades.

30 de outubro de 2023

A Coordenadora

Teresa Vale

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>