

ESCOLA SECUNDÁRIA DE FRANCISCO FRANCO



# Plano TIC

Ano letivo 2023 | 2024



TIC

*Coordenação*

## IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

**Nome:** Escola Secundária de Francisco Franco

**Morada:** Rua João de Deus, n.º 9, 9054-527 Funchal, Madeira

**Email:** [geral@esffranco.edu.pt](mailto:geral@esffranco.edu.pt)

**Telefone:** 291 202820

## IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

**Nome:** Carol Susana Gomes Aguiar Moreira

**Email:** [aguiarcsg@esffranco.edu.pt](mailto:aguiarcsg@esffranco.edu.pt) | [aguiarcsg@edu.madeira.gov.pt](mailto:aguiarcsg@edu.madeira.gov.pt)

## IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

Nome	Cargo/funções que desempenha	Endereço de correio eletrónico
<b>Carol Susana Gomes Aguiar Moreira</b>	Docente do Grupo disciplinar 550 e Coordenadora TIC	<a href="mailto:aguiarcsg@esffranco.edu.pt">aguiarcsg@esffranco.edu.pt</a>   <a href="mailto:aguiarcsg@edu.madeira.gov.pt">aguiarcsg@edu.madeira.gov.pt</a>
<b>António Nascimento Pires</b>	Presidente do Conselho Executivo	<a href="mailto:cexecutivo@esffranco.edu.pt">cexecutivo@esffranco.edu.pt</a>
<b>António Cristóvão da Cunha Pereira</b>	Vice-presidente do Conselho Executivo	<a href="mailto:pereiraacc@esffranco.edu.pt">pereiraacc@esffranco.edu.pt</a>
<b>Natércia Filipa da Câmara Rodrigues</b>	Vice-presidente do Conselho Executivo	<a href="mailto:rodriguesnfc@esffranco.edu.pt">rodriguesnfc@esffranco.edu.pt</a>
<b>Sandra Micaela Gomes de Sousa</b>	Docente do Grupo disciplinar 550   Delegada do grupo disciplinar 550   Coordenadora de Departamento das Ciências	<a href="mailto:sousasmg@esffranco.edu.pt">sousasmg@esffranco.edu.pt</a>
<b>Manuel José Pedro Vieira</b>	Diretor de Instalações	<a href="mailto:vieiramjp@esffranco.edu.pt">vieiramjp@esffranco.edu.pt</a>
<b>Gilberto Nóbrega Basílio</b>	Técnico de Informática	<a href="mailto:basiliogn@esffranco.edu.pt">basiliogn@esffranco.edu.pt</a>
<b>Nélio Duarte Pereira Ramos</b>	Docente do Grupo disciplinar 550 e Gestor do site da Escola	<a href="mailto:ramosndp@esffranco.edu.pt">ramosndp@esffranco.edu.pt</a>
<b>Jorge Manuel Reis Capela</b>	Coordenador dos Manuais Digitais e Coordenador do Projeto CyberFF	<a href="mailto:capelajmr@esffranco.edu.pt">capelajmr@esffranco.edu.pt</a>
<b>Vera Mónica Cruz Andrade</b>	Coordenadora das Atividades de Enriquecimento Curricular	<a href="mailto:andradevmc@esffranco.edu.pt">andradevmc@esffranco.edu.pt</a>

## PARCERIAS

---

Nome da entidade
Promethean
Educamedia
GMTE
Projeto CAP3R
Projeto Manuais Digitais
Projeto Moodle Escolas
SeguraNet
Bebras – Castor Informático

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.....	7
3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES .....	7
4. DIAGNÓSTICO.....	8
5. PLANO DE AÇÃO .....	9
6. CRONOGRAMA.....	21
7. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP.....	23
8. ANEXOS.....	24

# 1. INTRODUÇÃO

A transformação significativa no perfil do aluno exige uma reflexão sobre o sistema educativo atual. Os nossos alunos não se enquadram no paradigma para o qual o sistema educativo foi originalmente concebido, revelando uma perspetiva divergente em relação à aprendizagem. O desafio atual reside na inadequação dos sistemas e modelos de ensino, que ainda subsistem em um contexto pré-digital.

Nesse contexto, a lacuna entre as expectativas e a realidade educacional perdura como um dos mais substanciais desafios enfrentados pelos docentes e pelas escolas. A necessidade mais urgente consiste em desenvolver estratégias inovadoras e adaptativas que incorporem de maneira efetiva os recursos tecnológicos, proporcionando uma experiência educativa alinhada com a realidade e as expectativas dos alunos do século XXI. Essa abordagem proativa visa não apenas atenuar o descompasso existente, mas também potenciar a aprendizagem e preparar os estudantes para um mundo cada vez mais digital.

O projeto educativo é um documento orientador de toda a atividade educacional, adequado às características e recursos da Escola, resultante da reflexão e participação de todos os intervenientes no processo educativo. Sendo o lema do nosso Projeto educativo: “Formar cidadãos autónomos, assertivos, inovadores, críticos e solidários”. O tema aglutinador da nossa escola para este ano letivo é: “Inteligência Artificial: Oportunidades e Desafios”.

O nosso Projeto Educativo de escola (PEE), foca-se em **6 objetivos com as respetivas metas**, as diversas atividades previstas no Plano TIC, enquadra-se no seguintes objetivos e metas do PEE:

- **Objetivo 2 | AUMENTAR A IMPLEMENTAÇÃO DAS PEDAGOGIAS ATIVAS E INOVADORAS**
- **Objetivo 2, Meta 2 (2.2)** | Realizar anualmente formação na área das tecnologias/recursos digitais em função das necessidades.
- **Objetivo 4 | AUMENTAR A PARTICIPAÇÃO EM CONCURSOS, PROJETOS E ATIVIDADES DE ENRIQUECIMENTO DO CURRÍCULO**
- **Objetivo 4, Meta 1 (4.1)** | Participar, durante cada ano letivo, pelo menos em dez concursos de carácter regional ou/e nacional.
- **Objetivo 4, Meta 2 (4.2)** | Envolver, durante cada ano letivo, pelo menos 10% dos alunos em concursos e atividades de enriquecimento do currículo.
- **Objetivo 5 | AUMENTAR O TRABALHO COLABORATIVO ENTRE OS PROFESORES**
- **Objetivo 5, Meta 1 (5.1)** | Atingir anualmente, em cada Departamento, pelo menos duas atividades que envolvam várias disciplinas do mesmo ou de diferentes Departamentos.

- **Objetivo 6 | INCREMENTAR PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE NA ESCOLA**
- **Objetivo 6, Meta 1 (6.1)** | Realizar atividades que envolvam a Comunidade Escolar na promoção da sustentabilidade.
- **Objetivo 6, Meta 2 (6.2)** | Participar, anualmente, em projetos que promovam a sustentabilidade.
- **Objetivo 6, Meta 5 (6.5)** | Reduzir o consumo de papel substituindo documentos por formulários digitais.

Quanto às áreas de competência que fazem parte do programa INCoDe.2030 que lança o [Quadro Dinâmico de Referência de Competência Digital \(QDRCD\)](#), como sendo um instrumento de avaliação das aptidões digitais da população (**Anexo 1**). O Plano TIC enquadra-se nas seguintes áreas:

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

A figura do Coordenador de TIC, regulamentada pelo Despacho Normativo n.º 3/2010 de 21 de outubro de 2010, que através da elaboração de um plano TIC, pretende atingir os seguintes objetivos:

- Promover a utilização efetiva das TIC (Comunidade Escolar) através de apoio e formação;
- Otimizar a estrutura tecnológica existente generalizando o uso e acesso a toda a comunidade escolar;
- Difundir o uso de software livre, ferramentas da Web, bem como outras aplicações criadas para a escola;

De forma geral, pretende-se facilitar a comunicação interna, bem como promover o sentido de pertença à escola e manter e reforçar a imagem e identidade da Escola.

Continuar a investir na formação e no apoio a toda a comunidade escolar perante as novas tecnologias, possibilitando a utilização das mesmas, em atividades letivas, não letivas e de administração e gestão escolar de forma a contribuir para a melhoria da qualidade do ensino.

## 2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A escola é constituída por 2148 alunos, 267 docentes e 69 pessoal não docente. Detendo um total de 99 turmas. Os dados foram retirados do Place.

## 3. ESPAÇOS/ RECURSOS TECNOLÓGICOS EXISTENTES

Espaços/ Recursos tecnológicos existentes	
Salas TIC (n.º de PCs)	7 salas no bloco de informática com uma média de 10 computadores por sala. Sala 217 atualmente a funcionar como laboratório de informática.
Sala do Futuro (Ambientes Inovadores de Aprendizagem)	1 Sala – 207 equipada com robôs, arduínos, braço robótico, impressora 3D e filamento.
Outros espaços com PCs	Salas de Multimédia e de Eletrónica, Sala Francisco Franco, Sala de Diretores de Turma, Biblioteca, Serviços administrativos e Conselho Executivo.
Portáteis	86
Televisões	3
Painéis Digitais	42
Projetores	11
Impressoras	10
Impressoras 3D	2
Especificar outros equipamentos	Material diverso nos laboratórios de eletrónica e informática.

## 4. DIAGNÓSTICO

Na nossa escola as Tecnologias de Informação e Comunicação estão presentes em diversas disciplinas:

- Disciplina TIC (10.º Anos dos Cursos Profissionais e Cursos CEF).
- Aplicações Informáticas B (12.º Ano Cursos Científico Humanísticos – Ciências e Tecnologias vertente Engenharias).
- Disciplinas técnicas dos Cursos Profissionais Técnico de Informática de Gestão, Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos, Técnico de Multimédia e Técnico de Eletrónica, Automação e Comando.

Quanto a componente extracurricular as Tecnologias de Informação e Comunicação estão presentes em diversos Clubes, Núcleos e Projetos, como por exemplo: CyberFF, Francisco Franco PC Help Center, SPAR, entre outros.

Na nossa escola estão implementadas a plataforma *Classroom* e a plataforma *Moodle*: (<https://moodle.madeira.gov.pt/esffranco/>).

A escola tem página web (<https://esffranco.edu.pt/web/>). Quanto as redes sociais a escola possui: Facebook (<https://www.facebook.com/esffranco>) e Instagram (<https://www.instagram.com/esffranco/>).

Quanto a literacia digital, através de dados recolhidos do Relatório de Autoavaliação de Escolar, ano letivo 2022-2023, num total de 276 docentes:

- 255 (92%) dos docentes, utilizam o correio eletrónico como complemento as plataformas ou para comunicação com a turma;
- 16 (6%) dos docentes, utilizam a Plataforma Moodle;
- 197 (71%) dos docentes, utilizam o Google Classroom.

Este ano, como ao longo destes anos letivos, será feita uma aposta na formação de docentes na área das tecnologias, com especial ênfase na utilização dos painéis digitais e nas plataformas Escola Virtual e Aula Digital, uma vez que todas as turmas do 10.º ano e 4 turmas do 11.º ano estão integradas no Projeto Manuais Digitais.

A comunicação com os Encarregados de Educação é realizada muitas vezes através do correio eletrónico.



## 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 – CONFIGURAÇÃO DOS CHROMEBOOKS   PROJETO MANUAIS DIGITAIS	
<b>Eixo(s):</b>	1 – TECNOLOGIA 2 – SEGURANÇA 3 – FORMAÇÃO E APOIO
<b>Descrição da atividade:</b>	Configuração dos <i>Chromebooks</i> (contas e segurança); Instalação e configuração da Escola Virtual; Instalação e configuração da Aula Digital; Obtenção do MAC ( <i>Media Access Control</i> ) address dos <i>Chromebooks</i> .
<b>Data:</b>	11 de setembro a 15 de outubro de 2023
<b>Destinatários:</b>	Alunos das turmas com o projeto Manuais Digitais (32 turmas do 10.º ano e 4 turmas do 11.º ano)
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa), Coordenadores dos Manuais Digitais (Alcino Nunes e Jorge Capela,) Luís Lima, Nélio Ramos e Técnico de informática.
<b>Recursos TIC:</b>	<i>Chromebooks</i> e acesso à internet
<b>Avaliação:</b>	N.º de <i>Chromebooks</i> configurados corretamente
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	6.1, 6.2 e 6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A4.1, A4.2 e A5.1   Anexo 1
<b>Parcerias:</b>	Projeto Manuais Digitais

**2.ª ATIVIDADE – WORKSHOP PAINÉIS DIGITAIS PARA OS DOCENTES DO 10.º ANO**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 3 – FORMAÇÃO   APOIO 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	<i>Workshop</i> sobre painéis digitais destinado aos docentes que lecionam o 10.º ano, de forma, a facilitar a utilização do mesmo. Os conteúdos criados foram partilhados através do correio eletrónico da CTIC com todos os docentes da escola.
<b>Data:</b>	13 de setembro de 2023
<b>Destinatários:</b>	Docentes da nossa escola que lecionam o 10.º ano
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa)
<b>Recursos TIC:</b>	Painel Digital, computador e acesso à internet
<b>Avaliação:</b>	N.º de participantes, Feedback dos participantes.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	2.2, 6.1, 6.2 e 6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A1.3, A2.1, A2.2, A2.4, A2.6, A3.1, A3.2, A3.3, A4.1, A5.1, A5.2, A5.3 e A5.4   Anexo 1

**3.ª ATIVIDADE – CODEWEEK ESFF 23.24**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Inscrição da escola no Evento <i>Codeweek</i> utilizando o código fornecido pelo projeto CAP3R para a obtenção do certificado de excelência para a escola; <a href="#">Divulgação da atividade nas redes sociais da escola</a>   Anexo 2; Partilha as atividades disponibilizadas pelo projeto CAP3R, no âmbito da <i>CodeWeek</i> : Emissão dos certificados para os alunos e docentes.
<b>Data:</b>	16 a 26 de outubro de 2023
<b>Destinatários:</b>	Alunos dos Cursos Profissionais, alunos de 12.º ano dos CCH Ciências Tecnologias com opção Aplicações Informáticas B e alunos envolvidos em Clubes e Projetos associados às tecnologias.
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC, docentes do grupo disciplinar 550 e coordenadores e docentes dos Clubes e Projetos associados às tecnologias.
<b>Recursos TIC:</b>	Computadores com acesso à Internet
<b>Avaliação:</b>	N.º de participantes, feedback dos participantes, n.º de certificados emitidos para os docentes e alunos e a obtenção do certificado de excelência para a escola.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	4.1
<b>Áreas de Competência:</b>	A2.4 e A5.3   Anexo 1
<b>Parcerias:</b>	Projeto CAP3R

4.ª ATIVIDADE – BEBRAS – CASTOR INFORMÁTICO	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Inscrição dos alunos na plataforma Bebras PT. Teste à plataforma com os alunos. Aplicação da prova.
<b>Data:</b>	16 e 17 de novembro de 2023
<b>Destinatários:</b>	Alunos do 12.º 07 e 12.º 10
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa)
<b>Recursos TIC:</b>	Computadores com acesso à Internet
<b>Avaliação:</b>	Notas obtidas pelos alunos na prova
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	4.1
<b>Áreas de Competência:</b>	A2.4 e A5.3   Anexo 1
<b>Parcerias:</b>	<a href="#">Bebbras – Castor Informático</a>

5.ª ATIVIDADE – POSTAL DE NATAL DIGITAL ESFF	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Criação de um postal que permita à escola desejar a toda a comunidade educativa boas festas nesta época natalícia. Organização de um álbum nas redes sociais da escola dos melhores postais enviados, que estará acessível ao público em geral.
<b>Data:</b>	Novembro e dezembro de 2023
<b>Destinatários:</b>	Comunidade educativa
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa) e Nélio Ramos
<b>Recursos TIC:</b>	Computador, programas de edição de imagem e acesso à Internet.
<b>Avaliação:</b>	Número e qualidade dos postais apresentados.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	4.2, 6.1 e 6.2
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.5, A3.1, A3.2, A3.3 e A5.3   Anexo 1

6.ª ATIVIDADE – HORA DE CÓDIGO	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Inscrição e participação da escola na Hora de Código.
<b>Data:</b>	Dezembro de 2023
<b>Destinatários:</b>	Alunos e docentes da ESFF
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa), docentes do grupo disciplinar 550 e coordenadores e docentes dos Clubes e Projetos associados às tecnologias.
<b>Recursos TIC:</b>	Computador e acesso à internet
<b>Avaliação:</b>	Número de participantes e feedback dos participantes.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	4.1
<b>Áreas de Competência:</b>	A2.4 e A5.3   Anexo 1

7.ª ATIVIDADE – CONFERÊNCIA “JUNTOS POR UMA INTERNET MELHOR”	
<b>Eixo(s):</b>	<b>2 – SEGURANÇA 3 – FORMAÇÃO   APOIO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	<p>Conferência sobre Segurança Digital onde iremos abordar temas como Cibersegurança; Pegada Digital; Redes Sociais; Comportamentos de Risco e Linhas de Ajuda.</p> <p>Oradoras: Carol Aguiar e Sandra Sousa.</p> <p>A atividade será divulgada no site da SeguraNet.</p> <p>Esta atividade estará inserida no Dia da Internet Segura.</p>
<b>Data:</b>	Fevereiro de 2024
<b>Destinatários:</b>	Alunos e docentes da ESFF
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa)
<b>Recursos TIC:</b>	Computador, projetor, colunas, microfone.
<b>Avaliação:</b>	Número de participantes e feedback dados pelos alunos e pelos docentes que assistiram a conferência.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	4.2
<b>Áreas de Competência:</b>	A2.1, A2.2, A2.3, A2.5, A2.6, A4.1, A4.2, A4.3, A5.3 e A5.4   Anexo 1
<b>Parcerias:</b>	SeguraNet

**8.ª ATIVIDADE – EXPOSIÇÃO DIGITAL “JUNTOS POR UMA INTERNET MELHOR”**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 2 – SEGURANÇA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Criação de uma Exposição Digital nas redes sociais da Escola, com cartazes criados pelos alunos tendo em conta a temática “Juntos por uma Internet Melhor”. A atividade será divulgada no site da SeguraNet.
Data:	Fevereiro de 2024
Destinatários:	Comunidade educativa
Dinamizadores:	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa)
Recursos TIC:	Computador, programas de edição de imagem, acesso à Internet.
Avaliação:	Número e qualidade dos cartazes apresentados.
Objetivos/ Metas PEE:	4.2, 6.1 e 6.2
Áreas de Competência:	A1.1, A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.5, A3.1, A3.2, A3.3, A4.1, A4.2, A4.3, A4.4, A5.3   Anexo 1
Parcerias:	SeguraNet

**9.ª ATIVIDADE – PARTICIPAÇÃO NO CONCURSO “NAVEGA SEGURO”**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 2 – SEGURANÇA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Divulgação do Concurso “Navega Seguro” promovido pelo GMTE pelo projeto SeguraNet, aos docentes e alunos da nossa escola através do correio eletrónico da CTIC e redes sociais da nossa escola. Participação no Concurso.
Data:	Fevereiro de 2024
Destinatários:	Alunos e docentes da ESFF
Dinamizadores:	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa)
Recursos TIC:	Computador, programas de edição de imagem, acesso à Internet.
Avaliação:	Número e qualidade dos cartazes apresentados.
Objetivos/ Metas PEE:	4.2, 6.1 e 6.2
Áreas de Competência:	A1.1, A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.5, A3.1, A3.2, A3.3, A4.1, A4.2, A4.3, A4.4 e A5.3   Anexo 1
Parcerias:	GMTE e SeguraNet

10.ª ATIVIDADE – CRIAÇÃO DO DOCUMENTO POLÍTICAS DE SEGURANÇA DIGITAL	
<b>Eixo(s):</b>	<b>2 – SEGURANÇA 3 – FORMAÇÃO   APOIO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Criação do documento de Políticas de Segurança Digital para alunos, docentes e pessoal não docente.
<b>Data:</b>	2.º Período
<b>Destinatários:</b>	Comunidade educativa
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa)
<b>Recursos TIC:</b>	Computador e acesso à Internet
<b>Avaliação:</b>	Qualidade e usabilidade dos documentos produzidos.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	Não aplicável.
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.5, A3.1, A3.2, A3.3 e A5.3   Anexo 1

11.ª ATIVIDADE – PARTICIPAÇÃO NA FEIRA TECNOLÓGICA GMTE (DRE)	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Divulgação da Feira Tecnológica GMTE aos docentes e alunos da nossa escola através do correio eletrónico da CTIC e redes sociais da nossa escola. Participação na Feira Tecnológica GMTE.
<b>Data:</b>	3.º Período
<b>Destinatários:</b>	Alunos e docentes da RAM.
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa) e docentes que desenvolvam projetos utilizando tecnologias.
<b>Recursos TIC:</b>	Computador, acesso à Internet e softwares específicos.
<b>Avaliação:</b>	Número e qualidade de projetos, docentes e alunos que participaram na Feira Tecnológica e prémios arrecadados.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	4.1 e 4.2
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.4, A3.1 e A5.3   Anexo 1
<b>Parcerias:</b>	Feira Tecnológica [GMTE]

12.ª ATIVIDADE – CERTIFICAÇÃO MULTIMÉDIA DA ESCOLA	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Criação e recolha de vídeos para a obtenção da certificação escolar Educamedia.
Data:	3.º Período
Destinatários:	Comunidade escolar
Dinamizadores:	Carol Aguiar e outros docentes que partilhem os vídeos para a certificação multimédia
Recursos TIC:	Computador, acesso à Internet e software de edição de vídeo
Avaliação:	Qualidade dos vídeos produzidos e o nível da certificação que será obtido (A, B, C, D, E, F)
Objetivos/ Metas PEE:	4.1
Áreas de Competência:	A1.1, A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.4, A3.1, A3.2 e A5.3   Anexo 1
Parcerias:	Projeto Educamedia

13.ª ATIVIDADE – RENOVAÇÃO DO SELO DE SEGURANÇA DIGITAL - <i>ESAFETY LABEL</i>	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 2 – SEGURANÇA</b>
Descrição da atividade:	Renovação do <i>eSafety Label</i> para a escola.
Data:	Junho de 2023
Destinatários:	Comunidade escolar
Dinamizadores:	Carol Aguiar
Recursos TIC:	Computador e acesso à internet
Avaliação:	Obtenção do <i>eSafety Label</i> e respetiva categoria (ouro, prata ou bronze)
Objetivos/ Metas PEE:	4.1
Áreas de Competência:	A1.2, A2.3, A2.5, A2.6, A3.1, A4.1, A4.2, A4.3, A4.4 e A5.4   Anexo 1
Parcerias:	SeguraNet

14.ª ATIVIDADE – GESTÃO DAS REDES SOCIAIS DA ESCOLA [FACEBOOK + INSTAGRAM]	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Gestão das redes sociais da escola – <a href="#">Facebook</a> e <a href="#">Instagram</a> Criação e edição de conteúdos para as redes sociais da escola   Anexo 3
<b>Data:</b>	Ao longo do ano letivo
<b>Destinatários:</b>	Comunidade educativa
<b>Dinamizadores:</b>	Carol Aguiar
<b>Recursos TIC:</b>	Computador com ligação à Internet e programas de edição de imagem
<b>Avaliação:</b>	Número de seguidores, publicações e interações. Avaliação da página de Facebook da Escola.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A1.3, A2.1, A2.2, A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A3.1, A3.2, A3.3, A4.2, A4.4 e A5.3   Anexo 1

15.ª ATIVIDADE – CRIAÇÃO DE CAPAS E POSTS TEMÁTICOS PARA O FACEBOOK E INSTAGRAM DA ESCOLA	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Criação de capas alusivas para a página de Facebook da nossa escola e <i>posts</i> para o Instagram da escola, nas datas importantes a nível de escola, regional nacional ou internacional   Anexo 4
<b>Data:</b>	Ao longo do ano letivo
<b>Destinatários:</b>	Comunidade Escolar
<b>Dinamizadores:</b>	Carol Aguiar
<b>Recursos TIC:</b>	Computador com ligação à Internet e programas de edição de imagem
<b>Avaliação:</b>	Partilhas e número de visualizações e interações
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.5, A2.6, A3.1, A3.2, A3.3 e A5.3   Anexo 1



**16.ª ATIVIDADE – GESTÃO E APOIO ÀS PLATAFORMAS DIGITAIS: CLASSROOM E MOODLE**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 3 – FORMAÇÃO E APOIO</b>
Descrição da atividade:	Criação e gestão de disciplinas solicitadas na <a href="#">plataforma Moodle</a> da nossa escola. Apoio nas plataformas digitais da escola: <i>Moodle</i> e <i>Classroom</i> .
Data:	Ao longo do ano letivo
Destinatários:	Alunos e Docentes da ESFF
Dinamizadores:	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa)
Recursos TIC:	Computador e acesso à Internet
Avaliação:	Número de disciplinas criadas e de utilizadores inscritos
Objetivos/ Metas PEE:	2.2, 6.1, 6.2 e 6.5
Áreas de Competência:	A1.1, A1.2, A1.3, A2.1, A2.2, A2.4, A2.5, A3.1, A3.2, A4.2, A5.2, A5.3 e A5.4   Anexo 1
Parcerias:	Projeto Moodle Escolas

**17.ª ATIVIDADE – DIVERSAS FORMAÇÕES NA ÁREA DAS TECNOLOGIAS**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 3 – FORMAÇÃO E APOIO 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
Descrição da atividade:	Diversas Formações validadas na área das tecnologias ministradas por diversos colegas do grupo disciplinar 550 – Informática: Aprender e ensinar com manuais digitais e Criação de materiais educativos com SCRATCH.
Data:	Ao longo do ano letivo
Destinatários:	Docentes
Dinamizadores:	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa) e Jorge Capela
Recursos TIC:	Painel interativo, computador e acesso à internet
Avaliação:	Trabalhos realizados pelos formandos e inquéritos no final da formação
Objetivos/ Metas PEE:	2.2, 6.1, 6.2 e 6.5
Áreas de Competência:	A1.1, A1.2, A2.1, A2.2, A2.3, A2.4, A3.1, A3.2, A3.3, A5.2 e A5.4   Anexo 1
Parcerias:	Projeto Manuais Digitais e Promethean

**18.ª ATIVIDADE – CRIAÇÃO E ANÁLISE DE QUESTIONÁRIOS, OU FICHEIROS EM EXCEL DO GOOGLE DRIVE PARA RECOLHA DE DADOS PARA O CONSELHO EXECUTIVO E PARA AS ATIVIDADES EXTRACURRICULARES**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 3 – FORMAÇÃO   APOIO E 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Criação e análise de questionários e ficheiros em Excel para recolha de dados para o Conselho Executivo e as atividades extracurriculares, nomeadamente recolha das atividades para o PAA e avaliação das atividades realizadas na escola.
<b>Data:</b>	Ao longo do ano letivo
<b>Destinatários:</b>	Comunidade Educativa
<b>Dinamizadores:</b>	Carol Aguiar
<b>Recursos TIC:</b>	Computador e acesso à internet
<b>Avaliação:</b>	Número e usabilidade e qualidade dos questionários e relatórios criados.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A1.3, A2.2, A2.4, A3.1, A3.2, A4.2, A5.2, A5.3 e A5.4   Anexo 1

**19.ª ATIVIDADE – CRIAÇÃO DE DOCUMENTOS E CARTAZES DIGITAIS PARA O CONSELHO EXECUTIVO, CNP E GRUPOS DISCIPLINARES**

<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 3 – FORMAÇÃO   APOIO E 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Criação de documentos e cartazes diversos, para colocar nas redes sociais da escola, nomeadamente: agenda semanal   Anexo 5 e 6, cartazes de atividades, oferta formativa, entre outros, sempre que solicitado.
<b>Data:</b>	Ao longo do ano letivo
<b>Destinatários:</b>	Comunidade Educativa
<b>Dinamizadores:</b>	Carol Aguiar
<b>Recursos TIC:</b>	Computador, software de edição de imagem e acesso à Internet
<b>Avaliação:</b>	Número e qualidade de documentos criados
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	5.1 e 6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.2, A1.3, A2.2, A2.4, A2.6, A3.1 e A3.2   Anexo 1

20.ª ATIVIDADE – FORMATAÇÃO DE DOCUMENTOS OFICIAIS	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA E 3 – FORMAÇÃO   APOIO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Formatação de documentos oficiais, nomeadamente: Plano Anual de Atividades da Escola, Regulamento Interno, entre outros que posteriormente serão divulgados na página da Escola.
<b>Data:</b>	Ao longo do ano letivo
<b>Destinatários:</b>	Comunidade Educativa
<b>Dinamizadores:</b>	Carol Aguiar
<b>Recursos TIC:</b>	Computador, software de edição de imagem e acesso à Internet
<b>Avaliação:</b>	Número e qualidade de documentos formatados
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.2, A1.3, A2.2, A2.4, A2.6, A3.1 e A3.2   Anexo 1

21.ª ATIVIDADE – CRIAÇÃO DE UMA DISCIPLINA NO GOOGLE CLASSROOM COM MATERIAS RELATIVOS AOS PAINÉIS DIGITAIS E PLATAFORMAS ESCOLA VIRTUAL E AULA DIGITAL	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 3 – FORMAÇÃO   APOIO E 4 – CRIAÇÃO   INOVAÇÃO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Criação e partilha de tutorias sobre painéis digitais, Escola Virtual e Aula Digital através de uma disciplina criada no <i>Google Classroom</i> que será partilhada com todos os docentes da nossa escola.
<b>Data:</b>	Ao longo do ano letivo
<b>Destinatários:</b>	Docentes da ESFF
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC
<b>Recursos TIC:</b>	Computador e acesso à internet
<b>Avaliação:</b>	Número e qualidade de documentos produzidos
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	6.1 e 6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A1.3, A2.1, A2.2, A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A3.1, A3.2, A4.1, A4.2, A4.3, A4.4, A5.1, A5.2 e A5.3   Anexo 1
<b>Parcerias:</b>	Projeto Manuais Digitais e Promethean

22.ª ATIVIDADE – APOIO NA UTILIZAÇÃO DOS PAINÉIS DIGITAIS	
<b>Eixo(s):</b>	<b>1 – TECNOLOGIA 3 – FORMAÇÃO   APOIO</b>
<b>Descrição da atividade:</b>	Apoio na utilização dos painéis digitais da nossa escola sempre que solicitado
<b>Data:</b>	Ao longo do ano letivo
<b>Destinatários:</b>	Docentes e pessoal não docente da ESFF
<b>Dinamizadores:</b>	CTIC (Carol Aguiar e Sandra Sousa) e Técnico de Informática
<b>Recursos TIC:</b>	Painel digital, computador e acesso à internet
<b>Avaliação:</b>	Número e feedback dos apoios dados.
<b>Objetivos/ Metas PEE:</b>	2.2, 6.1, 6.2, 6.5
<b>Áreas de Competência:</b>	A1.1, A1.2, A1.3, A2.1, A2.2, A2.4, A2.6, A3.1, A3.2, A3.3, A4.1, A5.1, A5.2, A5.3, A5.4   Anexo 1

## 6. CRONOGRAMA

ATIVIDADE   MÊS	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO
1.ª ATIVIDADE: CONFIGURAÇÃO DOS CHROMEBOOKS   PROJETO MANUAIS DIGITAIS											
2.ª ATIVIDADE: WORKSHOP PAINÉIS DIGITAIS PARA OS DOCENTES DO 10.º ANO											
3.ª ATIVIDADE: CODEWEEK ESFF 23.24											
4.ª ATIVIDADE: BEBRAS – CASTOR INFORMÁTICO											
5.ª ATIVIDADE: POSTAL DE NATAL DIGITAL ESFF											
6.ª ATIVIDADE: HORA DE CÓDIGO											
7.ª ATIVIDADE: CONFERÊNCIA “JUNTOS POR UMA INTERNET MELHOR”											
8.ª ATIVIDADE: EXPOSIÇÃO DIGITAL “JUNTOS POR UMA INTERNET MELHOR”											
9.ª ATIVIDADE: PARTICIPAÇÃO NO CONCURSO “NAVEGA SEGURO”											
10.ª ATIVIDADE: CRIAÇÃO DO DOCUMENTO POLÍTICAS DE SEGURANÇA DIGITAL											
11.ª ATIVIDADE: PARTICIPAÇÃO NA FEIRA TECNOLÓGICA GMTE (DRE)											

ATIVIDADE   MÊS	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO
12.ª ATIVIDADE: CERTIFICAÇÃO MULTIMÉDIA DA ESCOLA											
13.ª ATIVIDADE: RENOVAÇÃO DO SELO DE SEGURANÇA DIGITAL - <i>ESAFETY LABEL</i>											
14.ª ATIVIDADE: GESTÃO DAS REDES SOCIAIS DA ESCOLA [FACEBOOK + INSTAGRAM]											
15.ª ATIVIDADE: CRIAÇÃO DE CAPAS E POSTS TEMÁTICOS PARA O FACEBOOK E INSTAGRAM DA ESCOLA											
16.ª ATIVIDADE: GESTÃO E APOIO ÀS PLATAFORMAS DIGITAIS: <i>CLASSROOM</i> E <i>MOODLE</i>											
17.ª ATIVIDADE: DIVERSAS FORMAÇÕES NA ÁREA DAS TECNOLOGIAS											
18.ª ATIVIDADE: CRIAÇÃO E ANÁLISE DE QUESTIONÁRIOS, OU FICHEIROS EM EXCEL DO <i>GOOGLE DRIVE</i> PARA RECOLHA DE DADOS PARA O CONSELHO EXECUTIVO E PARA AS ATIVIDADES EXTRACURRICULARES											
19.ª ATIVIDADE: CRIAÇÃO DE DOCUMENTOS E CARTAZES DIGITAIS PARA O CONSELHO EXECUTIVO, CNP E GRUPOS DISCIPLINARES											
20.ª ATIVIDADE: FORMATAÇÃO DE DOCUMENTOS OFICIAIS											
21.ª ATIVIDADE: CRIAÇÃO DE UMA DISCIPLINA NO <i>GOOGLE CLASROOM</i> COM MATERIAS RELATIVOS AOS PAINÉIS DIGITAIS E PLATAFORMAS ESCOLA VIRTUAL E AULA DIGITAL											
22.ª ATIVIDADE: APOIO NA UTILIZAÇÃO DOS PAINÉIS DIGITAIS											

## 7. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP

---

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.

O Plano TIC estará disponível na página da nossa escola: <https://esffranco.edu.pt/web/> na secção Escola - Documentos.

O Plano TIC será acompanhado ao longo do ano letivo pelo Presidente do Conselho Executivo. Será elaborado um balanço final, que será apresentado em Conselho Pedagógico no 3.º Período.

**31 de outubro de 2023**

O (A) Coordenador (a)

*Carol Susana Gomes Aguiar Moreira*

## 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>



## ANEXO 2 | Code Week ESFF



## ANEXO 3 | Informação para as redes sociais da escola

A blue poster with white text. At the top left is the logo of Escola Secundária de Francisco Franco. To the right, the word 'INFORMAÇÃO' is written in large, bold, white capital letters, followed by the date '26-10-2023'. Below this, the title 'Época exames abril Cursos Profissionais' is written in a white cursive font. The main body of text is in a smaller white font, providing details about the exam registration process, including the dates (26 to 30 October), the online registration link (<https://forms.gle/jXPD4zAppNuUz6Y38>), the fee (5€ per exam), and the deadline (31 October). It also states that exams will start on 20 November and that only students in 11th and 12th years can register for a maximum of 3 exams per subject.

A inscrição para os exames da época de novembro será de 26 a 30 de outubro. É feita online através de um link disponibilizado na página da escola (<https://forms.gle/jXPD4zAppNuUz6Y38>) durante o período estipulado para a inscrição.

Após a inscrição, os alunos terão de se dirigir aos serviços administrativos e efetuar o pagamento (5€ por exame), até ao dia 31 de outubro. Só após o pagamento é que a inscrição é validada.

Os exames decorrerão a partir de 20 de novembro, consoante calendário que será divulgado oportunamente na página da escola.

Esta época é apenas para alunos dos 11.º e 12.º anos e apenas permite a inscrição em 1 módulo por disciplina, num total máximo de 3 exames.

## ANEXO 4 | Projeto Facebook com capa (Finalistas)



# AGENDA SEMANAL 09-13 outubro



## SEGUNDA-FEIRA

**Atividade:** Cerimónia evocativa do 'Dia da Escola'  
**Local:** Pavilhão Gimnodesportivo  
**Horário:** 10 horas  
**Organização:** Conselho Executivo

09

## QUARTA-FEIRA

**Conferência:** "Saúde Mental e Comportamentos Aditivos"  
**Oradora:** Alicia Freitas [psicóloga da UCAD]  
**Local:** Sala de Sessões  
**Horário:** 13.30 horas  
**Organização:** Equipa coordenadora de Cidadania e Desenvolvimento

11

## QUINTA-FEIRA

**Conferência:** "Num mar de plástico"  
**Orador:** Manuel Biscoito [Investigador do MARE Madeira]  
**Local:** Sala de Sessões  
**Horário:** 10 horas  
**Organização:** Projeto Escola Azul

12



## Missa do Parto da Francisco Franco

15 de dezembro de 2023 . 08:00 H

**GINÁSIO CENTRAL DA ESCOLA**

Após a Celebração Eucarística haverá convívio na cantina.  
Colabore com uma iguaria Natalícia!

