

PLANO TIC
Eb23Torre
18_19

PLANO TIC 18_19

O COORDENADOR TIC

Professor Aureliano de Sousa Barreto



Câmara de Lobos / Novembro / 2018.



CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos da Torre

Telefone: 291 941 340

Email: ebtorre@edu.madeira.gov.pt

Web Page: <http://escolas.madeira-edu.pt/eb23torre>

Facebook: <http://www.facebook.com/EscolaDaTorre>

IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

Professor Aureliano de Sousa Barreto | 291 941 340 |

Email: aureliano.6717@edu.madeira.gov.pt

IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

A Equipa TIC é composta por docentes, Técnico de informática e aluno, em que cada elemento dinamiza e/ou é responsável por uma ou mais atividades do Plano TIC.

NOME	CARGO/FUNÇÕES QUE DESEMPENHA	CONTACTO TELEFÓNICO	ENDEREÇO DE CORREIO ELECTRÓNICO
Prof.ª Zulay Freitas	Presidente do Conselho Executivo.	291 941 340	zulay.freitas@edu.madeira.gov.pt
Téc.º Luís Conduto	Técnico de Informática.	291 941 340	luisconduto@netmadeira.com
Prof. Aureliano Barreto	Coordenador de TIC/Prof. de TIC/Prof. da Componente Tecnológica do CEF Tipo II Instalador e Reparador de Computadores.	291 941 340	aureliano.6717@edu.madeira.gov.pt
Prof.ª Carla Neves	Prof.ª de TIC	291941340	carla.neves@edu.madeira.gov.pt
Prof. Joaquim Santos	Professor dos Cursos EFA. Coordenador do Clube de Robótica.	291941340	Joaquim.santos@edu.madeira.gov.pt
Prof. Jorge Carvalho	Prof. De TIC / Prof. da Componente Tecnológica da turma NS3 dos EFA (Educação e Formação para adultos)	291941340	jorgecarvalho@gmail.com
Prof.ª Merícia Gouveia	Professora de Matemática/Prof.ª da Componente Tecnológica do CEF 3.º Ciclo Empregado de Andares e Empregado Comercial.	291941340	mericiagouveia@edu.madeira.gov.pt
Prof. David Sousa	Professor de EMRC/Coordenador de 3.º Ciclo/Coordenador do Dossier Digital	291941340	david.sousa@edu.madeira.gov.pt
Prof. Sílvio Freitas	Prof. de Matemática	291941340	silvio.freitas@edu.madeira.gov.pt
Prof. Nuno Marques	Prof. de Matemática	291941340	nmm@edu.madeira.gov.pt
Sofia Silva	Aluna do CEF Tipo II Instalador e Reparador de Computadores.	291941340	sofiargs1616@gmail.com



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	5
2. PLANO DE AÇÃO	6
3. AVALIAÇÃO E <i>FOLLOW-UP</i>	9



1. INTRODUÇÃO

O Plano TIC para o ano letivo 2018/2019 apresenta um conjunto de atividades com o objetivo de contribuir para a melhoria das competências em Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) e aproximar a escola à sociedade da informação e do conhecimento.

Este Plano pretende promover a integração das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) em contexto escolar e desenvolver competências em TIC nos vários agentes da comunidade educativa. Tendo como objetivo a continuação do desenvolvimento do trabalho realizado nos anos letivos transatos, a equipa propõe, neste ano letivo, prestar apoio técnico-pedagógico na implementação dos projetos-escola apresentados, promover recursos digitais educativos, continuar a informatização do Dossier de Turma e do Plano Anual de Turma, apoiar o pessoal docente e não docente na utilização de várias ferramentas e equipamentos informáticos, desenvolver atividades lúdicas/educativas recorrendo a Kits educativos e robots e ainda reforçar os meios de comunicação com o exterior, recorrendo à página eletrónica e ao Facebook oficial da escola.

2. PLANO DE AÇÃO

O plano de ação assenta, essencialmente, nos seguintes temas: robótica educativa, criação de recursos educativos digitais, multimédia, plataformas digitais educativas, serviços cloud, e programas e/ou sítios na internet.

Seguem-se as atividades a desenvolver ao longo do ano letivo, de acordo com as áreas temáticas.

Tema: Robótica Educativa

1ª Atividade	
NOME DA ATIVIDADE	Robótica.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Montagem e Programação de Robôs.
DATA	Ao longo do ano letivo.
DESTINATÁRIOS	Alunos.
DINAMIZADORES	Prof. Joaquim Santos Prof. Aureliano Barreto.
RECURSOS TIC	Computadores, acesso à Internet, Software específico, Robôs e Kits educativos.
AValiação	Questionário aos intervenientes; trabalhos realizados pelos alunos.
RESULTADOS ESPERADOS	Desenvolvimento do raciocínio. Contato dos alunos com as tecnologias envolvidas na robótica. Aprendizagem de linguagens de programação.

Tema: Criação de Recursos Digitais

2ª Atividade	
NOME DA ATIVIDADE	Criação RED (Recursos Educativos Digitais).
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Fomentar a autonomia. Disponibilizar guiões de orientação e apoio à utilização das Tecnologias de Informação e Comunicação, nomeadamente, Place e Dossier Digital. Publicar os guiões de orientação no espaço "Dossier digital" e no Helpdesk (página oficial da escola).
DATA	Ao longo do ano letivo.
DESTINATÁRIOS	Comunidade Escolar.
DINAMIZADORES	Prof. Jorge Carvalhal Prof.ª Carla Neves.
RECURSOS TIC	Computador, Ferramentas de edição de imagem, Editor de texto e acesso à internet.
AValiação	Materiais disponibilizados – Trimestral.
RESULTADOS ESPERADOS	Produção e publicação de guiões de utilização do Place e do Dossier Digital.

Tema: Multimédia

3ª Atividade	
NOME DA ATIVIDADE	BD dos recursos multimédia da escola.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Continuar o desenvolvimento de uma Base de dados com os recursos multimédia disponíveis na escola e publicar essa BD para consulta na página oficial da mesma.

DATA	Ao longo do ano.
DESTINATÁRIOS	Comunidade Escolar.
DINAMIZADORES	Prof.ª Carla Neves Prof. Aureliano Barreto.
RECURSOS TIC	Computador, Scanner, Editor de imagem, Editor de texto, Aplicação Gestora de Base de dados e acesso à Internet.
AVALIAÇÃO	Materiais disponibilizados – Trimestral.
RESULTADOS ESPERADOS	Tornar o processo de consulta e requisição de recursos multimédia mais fácil, prático e rápido; Disponibilizar para consulta online, todos os recursos multimédia disponíveis na escola.

Tema: Plataformas Digitais Educativas

4ª Atividade

NOME DA ATIVIDADE	<i>Moodle na Escola.</i>
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Gestão e manutenção da plataforma Moodle da nossa Escola.
DATA	Ao longo do ano.
DESTINATÁRIOS	Comunidade Escolar.
DINAMIZADORES	Prof. Joaquim Santos.
RECURSOS TIC	Computador, acesso à Internet.
AVALIAÇÃO	Opinião da Comunidade Escolar – Trimestral.
RESULTADOS ESPERADOS	Criação de disciplinas e apoio na disponibilização de recursos aos formadores e formandos.

Tema: Serviços Cloud

5ª Atividade

NOME DA ATIVIDADE	<i>Dossier Digital</i>
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Informatização, desenvolvimento, gestão e manutenção do Dossier Digital (Informatização do dossier de turma e do plano anual de turma).
DATA	Ao longo do ano.
DESTINATÁRIOS	Professores.
DINAMIZADORES	Prof. David Sousa Prof. Jorge Carvalho Prof.ª Carla Neves Prof. Sílvio Freitas Prof. Nuno Marques.
RECURSOS TIC	Computador, Tablet, Smartphone e acesso à Internet.
AVALIAÇÃO	Monitorização constante dos dados e dificuldades apresentadas pelos utilizadores desta plataforma; Realização de um inquérito online, no final do ano letivo a todos os utilizadores.
RESULTADOS ESPERADOS	Informatização do Dossier de Turma e Plano Anual de Turma (PAT); Redução de custos (papel e toner); Redução de espaço físico; Melhor acessibilidade e disponibilidade; Melhor acessibilidade a partir de qualquer dispositivo (computador, tablet, smartphone, outros); Uniformização na organização do Dossier de Turma e Plano Anual de Turma e documentos relacionados.



Tema: Programas e/ou sítios na Internet

6ª Atividade	
NOME DA ATIVIDADE	Manutenção da Página Web e do Facebook oficiais da escola.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Reforçar a comunicação da escola com a comunidade escolar.
DATA	Ao longo do ano.
DESTINATÁRIOS	Comunidade Escolar.
DINAMIZADORES	Prof. Aureliano Barreto.
RECURSOS TIC	Computador, acesso à Internet.
AVALIAÇÃO	Opinião da Comunidade Escolar – Trimestral.
RESULTADOS ESPERADOS	Divulgação das atividades da Escola; Disponibilização de informação variada; Maior aproximação aos alunos e encarregados de educação.

Além destas atividades, serão desenvolvidas outras, de acordo com o despacho normativo nº 3/2010 de 21 de outubro:

- Apoio a pessoal docente e não docente na utilização das TIC;
- Preenchimento dos formulários de candidatura, execução física e saldo final ao fundo social europeu;
- Apoio na plataforma para a comunidade educativa Place;
- Apoio na plataforma de correio eletrónico oficial - Infolive;
- Apoio na configuração, gestão e manutenção das redes Wired e Wireless da escola;
- Manutenção, diagnóstico e reparação do parque informático da Escola.



3. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP

O Plano TIC será divulgado através do Conselho Pedagógico, dos grupos disciplinares, da página oficial da Escola: <http://escolas.madeira-edu.pt/eb23torre>, do Facebook da Escola: <http://www.facebook.com/EscolaDaTorre>, afixado na sala de professores e arquivado no dossier de TIC, no sentido de envolver todos os agentes educativos na sua execução.

Câmara de Lobos, 13 de novembro de 2018.

O Coordenador TIC

Professor Aureliano de Sousa Barreto