

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

PLANO TIC

Ano letivo 2019 | 2020

TIC  eDU

*A inovação é o que distingue um
líder de um seguidor.*

Steve Jobs

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 | 291 850100

IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

Justino José Pereira Jardim | justino.jardim@gmail.com

IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

Nome	Cargo/funções que desempenha	Endereço de correio eletrónico
Justino José Pereira Jardim	Coordenador TIC	justino.jardim@gmail.com
José Sequeira da Costa	Diretor da Escola ou Presidente do C. Executivo	josesequeiracosta@gmail.com
Justino José Pereira Jardim	Representante do grupo disciplinar de Informática	justino.jardim@gmail.com
Filipe Miguel Costa Pedro	Professor de Educação Visual e Educação Tecnológica	filipedro76@gmail.com
Adelina Maria Matos Martins	Professora de Geografia	adelina.martins09@gmail.com
João Paulo Lousada Novo	Professor do 1.º ciclo	profnovo@gmail.com
Miguel Barros	Técnico de Informática	miguelbarros@netmadeira.com

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	4
2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA.....	4
3. PLANO DE AÇÃO	5
ATIVIDADES A DESENVOLVER AO LONGO DO ANO LETIVO	5
ATIVIDADES A DESENVOLVER NO 1º PERÍODO.....	6
ATIVIDADES A DESENVOLVER NO 2º PERÍODO.....	7
ATIVIDADES A DESENVOLVER NO 3º PERÍODO.....	8
4. PROJETOS DO GMTE.....	9
5. OUTROS PROJETOS.....	13
6. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP.....	16
7. ANEXOS.....	17

1. INTRODUÇÃO

Ao abrigo do Despacho Normativo n.º 3/2010 cumpre ao Coordenador TIC, entre outras funções pedagógicas e técnicas, elaborar um plano de ação anual para as TIC (Plano TIC). O Plano TIC visa promover a utilização das tecnologias de informação e comunicação nas atividades letivas e não letivas, rentabilizando os meios informáticos e audiovisuais existentes e generalizando a sua utilização por todos os elementos da comunidade educativa. Este Plano foi concebido no quadro do Projeto Educativo da Escola e do respetivo Plano Anual em conjunto com os órgãos de administração e gestão e procura definir de entre as necessidades, um conjunto de prioridades que se consideram de possível resolução durante o presente ano letivo.

Assim, grande parte das atividades propostas neste plano consideram um caminho que já começou a ser percorrido em anos anteriores o que pressupõe a sua continuidade: atualização e dinamização da página de Internet da escola; consolidação da utilização da plataforma *Moodle* por professores e alunos; rentabilizar os meios informáticos e audiovisuais existentes, estimular os professores no uso das TIC; e proporcionar aos alunos oportunidades para praticar as competências e conhecimentos adquiridos.

2. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA	
N.º de alunos	301
N.º de Professores	52
Salas TIC	Dois laboratórios
Outros espaços com PCs	Sala de professores, Biblioteca, Serviços Administrativos, Direção da escola, Reprografia, Laboratório de físico-química, laboratório de biologia e geologia e 19 salas de aula
Robôs (especificar modelos)	LEGO- Mindstorms EV3
Projetores	18
Impressoras	6
Impressoras 3D	0
Especificar outros equipamentos	Máquina fotográfica digital, Painel interativo da <i>Promethean</i> , quadros interativos, scanners e videoprojectores.

3. PLANO DE AÇÃO

ATIVIDADES A DESENVOLVER AO LONGO DO ANO LETIVO

1ª ATIVIDADE	
Nome da atividade	Apoio aos docentes da escola
Objetivos específicos	Esclarecimento de dúvidas sobre o funcionamento de diversos programas.
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	Professores da escola
Dinamizadores	Coordenador TIC
Recursos TIC	Computadores, máquina fotográfica digital, Internet, Microsoft Office e outros programas
Avaliação	Balanço trimestral em ata de Conselho Pedagógico
Resultados esperados	Melhorar os conhecimentos dos docentes sobre o funcionamento de programas diversos.

2ª ATIVIDADE	
Nome da atividade	O texto digital como complemento interdisciplinar do Português
Objetivos específicos	Digitalizar textos em word produzidos nas aulas de Português de 1.º e 2.º anos
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	Alunos do 1.º e 2.º anos
Dinamizadores	Professor Paulo Novo
Recursos TIC	Computadores e Microsoft Office.
Avaliação	Relatório de Avaliação das Atividades
Resultados esperados	Melhorar as competências dos alunos ao nível do processador Microsoft Word.

ATIVIDADES A DESENVOLVER NO 1º PERÍODO

1ª ATIVIDADE	
Nome da atividade	Criação de uma galeria de imagens com fotos da Festa de Natal.
Objetivos específicos	Com esta atividade pretende-se que um aluno faça o registo fotográfico da Festa de Natal, com a orientação do professor de Educação Visual. Posteriormente, as fotos serão tratadas e publicadas na página de Internet da escola.
Data	17-12-19
Destinatários	Toda a comunidade.
Dinamizadores	Responsável pela página de Internet da escola (professor Justino Jardim) e professor de educação visual e educação tecnológica (professor Filipe Pedro).
Recursos TIC	Computadores, máquina fotográfica, internet e software de tratamento de imagem.
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação de Atividades Extracurriculares
Resultados esperados	Divulgação das atividades da escola.

2ª ATIVIDADE	
Nome da atividade	Reportagem em vídeo sobre a Festa de Natal
Objetivos específicos	Utilizar os alunos, na produção de uma reportagem, em vídeo, sobre a festa final do 1.º período (festa de Natal).
Data	17-12-19
Destinatários	Comunidade educativa
Dinamizadores	Professor Paulo Novo
Recursos TIC	Computador, equipamento de captura de vídeo e software de tratamento de vídeo.
Avaliação	Relatório de Avaliação das Atividades
Resultados esperados	Divulgação das atividades da escola.

ATIVIDADES A DESENVOLVER NO 2º PERÍODO

1ª ATIVIDADE	
Nome da Atividade	Atualização do cartão da escola
Objetivos específicos	Atualizar o ficheiro do cartão da escola em termos de formato, tamanho e resolução, de acordo com o que ficou estipulado pela gráfica.
Data	Ao longo do 2.º período
Destinatários	Utilizadores do cartão da escola
Dinamizadores	Coordenador TIC
Recursos TIC	Computador, Câmara fotográfica digital, Internet e software de tratamento de imagem
Avaliação	Balanço em ata de Conselho Pedagógico.
Resultados esperados	Cartão da escola com uma melhor qualidade gráfica.

ATIVIDADES A DESENVOLVER NO 3º PERÍODO

1ª ATIVIDADE	
Nome da atividade	Diploma de Competências Básicas
Objetivos específicos	Proporcionar aos alunos, do quarto de escolaridade da escola, o acesso ao Diploma de Competências Básicas em Tecnologias de Informação.
Data	3.º período
Destinatários	Alunos do 4.º ano de escolaridade
Dinamizadores	Coordenador TIC
Recursos TIC	Computadores, internet e Microsoft Word.
Avaliação	Balanço em ata de Conselho Pedagógico
Resultados esperados	Certificação de Competências Básicas em Tecnologias de Informação aos alunos do 4.º ano do 1.º Ciclo do Ensino Básico.

4. PROJETOS DO GMTE

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Inscrição dos novos alunos na plataforma Moodle.
Objetivos específicos	Permitir o acesso dos novos alunos à plataforma Moodle.
Data	1.º Período
Destinatários	Alunos novos na escola
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Todos os alunos da escola com acesso à plataforma moodle

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Inscrição dos novos docentes na plataforma.
Objetivos específicos	Permitir o acesso dos novos professores à plataforma Moodle
Data	1.º Período
Destinatários	Professores novos na escola
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Todos os docentes da escola com acesso à plataforma moodle

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Ação de demonstração sobre as potencialidades e funcionalidades da plataforma Moodle, para os professores do 2.º e 3.º ciclos, e secundário.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> - Demonstrar a estrutura de informação da Plataforma Moodle da escola; - Dar a conhecer algumas potencialidades da Plataforma Moodle; - Dotar os docentes de alguns conhecimentos para a configuração de uma disciplina; - Demonstrar como se colocam materiais pedagógicos na Plataforma Moodle.
Data	1.º Período
Destinatários	Professores do 2.º, 3.º ciclo e secundário.
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Laboratório de informática
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Dotar aos docentes da escola com os conhecimentos básicos sobre a utilização da plataforma.

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Ação de demonstração sobre algumas funcionalidades da plataforma Moodle para os docentes do 1.º ciclo, pré-escolar e creche.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> - Demonstrar parte estrutura de informação da Plataforma Moodle da escola; - Demonstrar como se consultam algumas informações na Plataforma Moodle.
Data	1.º Período
Destinatários	Professores do 1.º ciclo, pré-escolar e creche.
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Laboratório de informática
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Dotar aos docentes, do 1.º ciclo, pré-escolar e creche, da escola com os conhecimentos básicos sobre a utilização da plataforma.

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Disponibilização de documento com as instruções básicas sobre a utilização da plataforma Moodle da escola.
Objetivos específicos	- Informar os docentes sobre os processos corretos para: efetuar convocatórias; enviar notificações; analisar atas; verificar se existem novas mensagens nos fóruns; e processo de entrega de documentos na direção.
Data	Outubro
Destinatários	Professores da escola
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Documento que os docentes podem consultar sempre que necessitarem.

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Apoio aos docentes na criação e gestão das suas disciplinas;
Objetivos específicos	Auxiliar os docentes na disponibilização dos conteúdos.
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	Professores da escola
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Melhorar os conhecimentos dos docentes sobre a utilização da plataforma.

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Apoio aos docentes detentores de cargos de gestão intermédia na criação e gestão da estrutura de informação de cada órgão.
Objetivos específicos	Auxiliar os docentes na utilização dos recursos disponibilizados nas disciplinas relacionadas com cargos de gestão intermédia.
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	Professores da escola detentores de cargos
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Melhorar os conhecimentos dos docentes sobre a utilização das disciplinas relacionadas com os cargos que são detentores..

PROJETO GMTE 1	
Nome do Projeto	Projeto MoodleEscolas
Atividade a desenvolver	Feitura da manutenção da plataforma;
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> - Criar novas disciplinas; - Configurar disciplinas; - Monitorizar o correto funcionamento da plataforma. -- Contatar os responsáveis superiores da plataforma Moodle, sempre que necessário; - Receber e disponibilizar, se necessário, informações transmitidas pelos responsáveis superiores da plataforma Moodle (Direção de Serviços de Tecnologias Educativas).
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	Professores da escola
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação da Atividades de Enriquecimento Curricular.
Resultados esperados	Manter a plataforma funcional e de acordo com as solicitações dos diversos intervenientes.

5. OUTROS PROJETOS

PROJETO 1	
Nome do Projeto	ECO-Escolas
Atividade a desenvolver	Página ECO-Escolas Porto Moniz
Objetivos específicos	Sensibilizar a comunidade para a preservação do ambiente
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	Comunidade educativa
Dinamizadores	Professores coordenadores do programa ECO-Escolas
Recursos TIC	Computadores, máquina fotográfica e Internet
Avaliação	Balanço trimestral em ata de Coordenação de Atividades Extracurriculares
Resultados esperados	Divulgação das atividades realizadas

PROJETO 2	
Nome do Projeto	Plataforma de gestão de conteúdos Web – DotNetNuke (Projeto Dinamização da Página de Internet da Escola)
Atividade a desenvolver	Atualização dos dados da página de Internet da Escola.
Objetivos específicos	- Atualizar a página da Internet da Escola com informações de interesse, nomeadamente calendarização dos testes de avaliação; divulgação da lista dos manuais escolares; atualização de informações relativa aos alunos e professores, Plano Anual de Escola, Órgãos de Gestão, Horário dos transportes escolares, horário de serviços, critérios de avaliação, horário de atendimento aos Encarregados de Educação, calendário escolar, entre outras informações.
Data	1.º período
Destinatários	População em geral
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação de Atividades Extracurriculares
Resultados esperados	Informação atualizada de acordo com o ano letivo em curso.

PROJETO 2	
Nome do Projeto	Plataforma de gestão de conteúdos Web – DotNetNuke (Projeto Dinamização da Página de Internet da Escola)
Atividade a desenvolver	Divulgação de informações de interesse.
Objetivos específicos	- Divulgar, mensalmente, as ementas de refeições; - Divulgar, mensalmente, as atividades que se realizam no mês em causa; - Divulgar outras informações de interesse.
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	População em geral
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação de Atividades Extracurriculares
Resultados esperados	Informação atualizada de acordo com o ano letivo em curso.

PROJETO 2	
Nome do Projeto	Plataforma de gestão de conteúdos Web – DotNetNuke (Projeto Dinamização da Página de Internet da Escola)
Atividade a desenvolver	Publicação de informações sobre atividades constantes no Plano Anual de Atividades da Escola, a realizar ou realizadas ao longo do ano letivo.
Objetivos específicos	- Atualizar a página de Internet da Escola com informações sobre as atividades desenvolvidas pela escola; - Criar uma galeria com imagens de atividades realizadas ao longo do ano letivo; - Dinamizar a página da Internet da escola.
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	População em geral
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação de Atividades Extracurriculares
Resultados esperados	Informação atualizada de acordo com o ano letivo em curso.

PROJETO 2

Nome do Projeto	Plataforma de gestão de conteúdos Web – DotNetNuke (Projeto Dinamização da Página de Internet da Escola)
Atividade a desenvolver	Migração dos conteúdos publicados em formato Flash
Objetivos específicos	- Republicar as galerias de imagens em formato Flash para um formato compatível com os browsers recentes.
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	População em geral
Dinamizadores	Professor Justino Jardim
Recursos TIC	Computador e Internet
Avaliação	Balanço em ata de Coordenação de Atividades Extracurriculares
Resultados esperados	Republicação das galerias em formato flash.

6. AVALIAÇÃO E FOLLOW-UP

As atividades do plano TIC tiveram um parecer favorável do Conselho Pedagógico e da Comunidade Educativa e posteriormente foi aprovado pela Direção da Escola.

O Plano será divulgado na página de Internet da escola e contemplado no Plano Anual de Atividades da escola. Ao longo do ano letivo serão realizados balanços trimestrais sobre a implementação do plano, no Conselho Pedagógico, e elaborados relatórios de avaliação de cada atividade.

O Plano TIC é objeto de apreciação por parte da DSIFIE - DRE.

Ao longo do ano letivo a DSIFIE analisará o processo de implementação do Plano TIC em cada escola bem como os resultados obtidos.

17 de outubro de 2019

O (A) Coordenador (a)

Justino José Pereira Jardim

7. ANEXOS

Nada a referir.