

2017 / 2018

Plano TIC

AGRUPAMENTO
DE ESCOLAS DE NELAS



Agrupamento de Escolas de Nelas
Rua Eng. Alberto Cardoso de Vilhena
3520-090 Nelas
Tel.: 232 946 140
Portal: www.aenelas.edu.pt
email: geral@aenelas.edu.pt

Índice

Equipa TIC.....	4
Introdução.....	4
Caraterização	5
Competências da Equipa.....	5
Principais objetivos do Plano TIC	6
Atividades	7

Equipa TIC

Coordenador TIC: Carla Alexandra Alegre Lopes

Coordenador da componente pedagógica: Fernanda Maria Tavares Santos

Coordenador da componente técnica: João Carlos Ferreira Almeida

Professor Bibliotecário: Bruno Eduardo Antunes Garcia Gamboa Cardina

Colaborador: Carlos Manuel Alves dos Santos Silveira

Introdução

A modernização tecnológica do ensino constitui a base do desenvolvimento da Sociedade da Informação e do Conhecimento, sendo estes essenciais para a sustentabilidade do desenvolvimento económico. A mudança nas metodologias tradicionais de ensino/aprendizagem são de extrema importância para o processo de modernização tecnológica do ensino.

Assim, o Agrupamento, tem vindo a apostar na melhoria significativa do material tecnológico disponível nas salas de aula. Esta melhoria verifica-se pela existência de vídeo-projetores e computadores em todas as salas de aula da escola sede e da EBFA (Escola Básica Fortunato de Almeida), quadros interativos em seis salas da escola sede, cinco salas da EBFA e em todas as salas do Centro Escolar, e ainda a existência de computadores portáteis na EBFA para disponibilizar a professores e alunos. No Centro Escolar existem ainda computadores magalhães e tables para os alunos trabalharem a área das TIC. Existem vários computadores nas bibliotecas escolares, na escola sede como na EBFA. A infraestrutura de rede sem fios e com fio está em a funcionar já na nova matriz, sendo que, todos os alunos, assistentes operacionais, técnicos e professores podem aceder à rede utilizando os respetivos códigos.

A escola possui software para gestão e administração escolar da JPM, utilizando neste momento um software de cartões eletrónicos que permitem aos Encarregados de Educação um acompanhamento das atividades quotidianas dos seus educandos através da consulta online (recorrendo à página da escola)

O Plano TIC é um instrumento que tem como objetivo planear no Agrupamento um conjunto de atividades que, de modo mais ou menos transversal, permitam a concretização de objetivos que visem a integração das TIC nos contextos de aprendizagem. Deve envolver objetivos e atividades em todas as

Escolas do Agrupamento e, por isso, abranger docentes e alunos dos vários ciclos de ensino.

Caraterização

O AENelas tem a seguinte oferta formativa:

- ✓ Pré-escolar, 1.º, 2.º, 3.º CEB e Ensino Secundário;
- ✓ Cursos Profissionais.

Competências da Equipa

À equipa TIC compete:

- a) Elaborar no Agrupamento, um plano de ação anual para as TIC (Plano TIC). Este plano visa promover a utilização das TIC nas atividades letivas e não letivas, rentabilizando os meios informáticos disponíveis e generalizando a sua utilização por todos os elementos da comunidade educativa. Este plano TIC deverá ser concebido no quadro do PE (Projeto Educativo) da escola e integrar o PAA (Plano Anual de Atividade);
- b) Coordenar e acompanhar a execução dos projetos do PTE e de projetos e iniciativas próprias na área de TIC na Educação, em articulação com os serviços regionais de educação e com o apoio da rede de parceiros regionais;
- c) Promover e apoiar a integração das TIC no ensino, na aprendizagem, na gestão e na segurança ao nível de Agrupamento;
- d) Colaborar no levantamento de necessidades de formação e certificação em TIC de docentes e não docentes;
- e) Fomentar a criação e participação dos docentes em redes colaborativas de trabalho com outros docentes ou agentes da comunidade educativa;
- f) Zelar pelo funcionamento dos equipamentos e sistemas tecnológicos instalados, sendo o interlocutor junto do centro de apoio tecnológico às escolas e das empresas que prestem serviços de manutenção aos equipamentos;
- g) Articular com os técnicos das câmaras municipais que apoiam as escolas do 1.º ciclo do ensino básico dos respetivos agrupamentos de escolas.

Principais objetivos do Plano TIC

- ✓ Fomentar a utilização das TIC como ferramenta essencial para as tarefas pedagógicas e a construção da plena cidadania;
- ✓ Produzir materiais de apoio para o processo de ensino/aprendizagem nos vários grupos disciplinares;
- ✓ Inovar e diversificar os processos e métodos de ensino/aprendizagem;
- ✓ Promover a criação de conteúdos em suporte eletrónico que funcionem como ferramentas de comunicação e informação, para dentro e para fora do espaço escola;
- ✓ Contribuir para o desenvolvimento profissional e pessoal do pessoal docente e não docente, tendo como ponto de partida a avaliação das necessidades de formação, através de inquéritos, seguida da implementação prática de ações de formação;
- ✓ Participar ativamente em projetos e concursos de natureza institucional ou não;
- ✓ Fomentar a interligação funcional entre os diversos setores da escola, promovendo o aproveitamento de sinergias e a rentabilização dos recursos existentes, materiais e humanos;
- ✓ Implementar o módulo de sumários eletrónicos no Agrupamento e fomentar e apoiando a sua integração e utilização.

Atividades

Atividade	Criação de formulários, para informatizar os documentos existentes no Agrupamento
Objetivos	Passar todos os documentos existentes no Agrupamento para o formato digital, para mais fácil acesso e preenchimento por parte de toda a comunidade escolar. Disponibilizar os formulários na Drive/Portal do Agrupamento.
Data	Ao longo do ano letivo
Destinatários	Toda a comunidade escolar
Dinamizadores	Equipa TIC
Recursos necessários	Serão usados os recursos de acordo com o pretendido
Avaliação	Utilização dos formulários

Atividade	Utilização do Email institucional
Objetivos	Apoiar os assistentes operacionais no uso do Email
Data	Sempre que solicitado
Destinatários	Todos os assistentes operacionais do Agrupamento
Dinamizadores	Equipa TIC
Recursos necessários	Serão usados os recursos de acordo com o solicitado
Avaliação	N.º de solicitações

Atividade	Workshop de divulgação e utilização da plataforma Drive
Objetivos	Sensibilizar para o uso da Drive nas áreas Curriculares; utilização mais frequente e abrangente da Drive.
Data?????. e sempre que solicitado
Destinatários	Todos os professores do Agrupamento
Dinamizadores	Equipa TIC
Recursos necessários	Email do Agrupamento, Sala 25 e/ou TX1, PC's portáteis
Avaliação	N.º de participantes nos workshops; Aumento do número utilizadores da Drive.

Atividade	Workshop de divulgação e utilização da plataforma Classroom
Objetivos	Sensibilizar para o uso da plataforma Classroom nas Áreas Curriculares; Utilização mais frequente e abrangente da Plataforma Classroom.
Data???? e sempre que solicitado
Destinatários	Todos os professores do Agrupamento
Dinamizadores	Equipa TIC
Recursos necessários	Email e Classroom do Agrupamento, Sala 25 e/ou TX1, PC's portáteis
Avaliação	N.º de participantes nos workshops; aumento do número utilizadores do Classroom.

Atividade	Apoio no uso de software à comunidade educativa
Objetivos	Apoiar todos os elementos da Comunidade Educativa na utilização de software e das TIC.
Data	Sempre que solicitado
Destinatários	Comunidade Educativa
Dinamizadores	Equipa TIC
Recursos necessários	Serão usados os recursos de acordo com o solicitado
Avaliação	N.º de solicitações

Atividade	Apoio no uso de software à comunidade educativa
Objetivos	
Data	
Destinatários	
Dinamizadores	
Recursos necessários	
Avaliação	