

2015-2016



plano tecnológico
educação

PLANO TIC



Agrupamento de Escolas de Fornos de Algodres
Estrada Nacional n.º 16
6370-147 Fornos de Algodres

Tel.: 271700110

Fax: 271700118

www.ae-fa.pt

e-mail: ae-fa.og@ae-fa.pt

Equipa PTE

Coordenador PTE: Marco Hélder Calçada Fernandes

Coordenador da componente pedagógica: Ana Cristina Rodrigues dos Santos Silva

Coordenadora da componente técnica: Nuno Filipe de Almeida Pereira

Prof. Bibliotecária: Isabel Maria da Silva Cruz

Coordenadora Técnica dos SAE: Otília Maria Gonçalves Albuquerque Alves Pina

Colaborador: Nuno Alexandre Pina de Sousa

Introdução

A modernização tecnológica do ensino constitui a base do desenvolvimento da Sociedade da Informação e do Conhecimento, dimensões fundamentais da sustentabilidade do desenvolvimento económico. Especialmente relevante para o processo de modernização tecnológica do ensino é a **alteração dos métodos tradicionais de ensino-aprendizagem**.

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 videoprojetores e computadores em todas as salas de aula da escola sede, quadros interativos em sete salas da escola sede e em nove salas do centro educativo, e ainda, a existência de videoprojetores portáteis para disponibilizar à comunidade educativa. Existem vários computadores na biblioteca da escola sede e em três salas de aula, salas 21, 12 e 15. A infraestrutura de rede sem fios e com fio está em pleno funcionamento, 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 o módulo de sumários eletrónicos e 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 de Escolas (ou em escolas não agrupadas) 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.

Caracterização

O AEFA tem a seguinte oferta formativa:

- Pré-escolar, 1º, 2º, 3º CEB e Ensino secundário
- Cursos Vocacionais
- Cursos Profissionais

O Agrupamento possui no total 556 alunos, dos quais 73 estão distribuídos pelos Jardins-de-infância, 139 no 1º CEB, 85 no 2º CEB, 144 no 3ºCEB e 115 no ES.

Os recursos humanos do agrupamento são constituídos por 67 docentes, 26 assistentes operacionais, 6 assistentes técnicos e uma Psicóloga.

Competências da Equipa

À equipa PTE compete:

- a) Elaborar no agrupamento/escola sede, 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 projeto educativo da escola e integrar o plano anual de atividade, em estreita articulação com o plano de formação;
- b) Contribuir para a elaboração dos instrumentos de autonomia definidos no artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 75/2008, de 22 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 137/2012, de 2 de julho, integrando a estratégia TIC na estratégia global do agrupamento/escola não agrupada;
- c) 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;
- d) Promover e apoiar a integração das TIC no ensino, na aprendizagem, na gestão e na segurança ao nível de agrupamento/escola não agrupada;
- e) Colaborar no levantamento de necessidades de formação e certificação em TIC de docentes e não docentes;
- f) Fomentar a criação e participação dos docentes em redes colaborativas de trabalho com outros docentes ou agentes da comunidade educativa;
- g) 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;
- h) Articular com os técnicos das câmaras municipais que apoiam as escolas do 1.º ciclo do ensino básico dos respetivos agrupamentos de escolas.

Objetivos principais 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 sectores da escola, promovendo o aproveitamento de sinergias e a rentabilização dos recursos existentes, materiais e humanos.

Atividades

| Atividade | Workshop de divulgação e utilização da plataforma moodle |
|----------------------|---|
| Objetivos | Sensibilizar para o uso da Plataforma Moodle nas áreas curriculares; Utilização mais frequente e abrangente da Plataforma Moodle |
| Data | Novembro, janeiro e sempre que solicitado |
| Destinatários | Todos os professores do agrupamento |
| Dinamizadores | Equipa PTE |
| Recursos necessários | Moodle do agrupamento, Sala 12 e PC portáteis |
| Avaliação | N.º de participantes nos workshops Aumento do número utilizadores do moodle |

| Atividade | Workshop sobre configurar as grelhas de avaliação em Excel |
|----------------------|--|
| Objetivos | Sensibilizar para o uso do Excel no ensino; Utilização mais frequente do Excel. |
| Data | novembro, fevereiro, maio e sempre que solicitado |
| Destinatários | Todos os professores do agrupamento |
| Dinamizadores | Equipa PTE |
| Recursos necessários | Sala 12 e PC portáteis |
| Avaliação | N.º de participantes nos <i>workshops</i> |

| Atividade | Workshop sobre Excel |
|----------------------|--|
| Objetivos | Sensibilizar para o uso mais frequente do Excel. |
| Data | Dezembro, março, maio e sempre que solicitado |
| Destinatários | Assistentes técnicos |
| Dinamizadores | Equipa PTE |
| Recursos necessários | Sala 12 e PC portáteis |
| Avaliação | N.º de participantes nos <i>workshops</i> |

| Atividade | Workshop sobre Word |
|----------------------|---|
| Objetivos | Utilização de ferramentas mais frequente do word. |
| Data | novembro, abril e sempre que solicitado |
| Destinatários | Pessoal docente e não docente do agrupamento |
| Dinamizadores | Equipa PTE |
| Recursos necessários | Sala 12 e PC portáteis |
| Avaliação | N.º de participantes nos <i>workshops</i> |

| Atividade <i>Workshop sobre quadros interativos</i> | |
|--|---|
| Objetivos | Sensibilizar para o uso do quadro interativo; Utilização mais frequente das ferramentas associadas aos quadros interativos |
| Data | Novembro e fevereiro |
| Destinatários | Todos os professores do agrupamento |
| Dinamizadores | Equipa PTE |
| Recursos necessários | Sala 12 e PC portáteis |
| Avaliação | N.º de participantes nos <i>workshops</i> |

| Atividade <i>Divulgação do Jornal da escola “O Fornense”</i> | |
|---|---|
| Objetivos | Divulgar na página da escola a versão digital do Jornal |
| Data | Dezembro, março e junho |
| Destinatários | Toda a comunidade educativa |
| Dinamizadores | Vítor Silva e Isabel Cruz |
| Recursos necessários | Página do Agrupamento |
| Avaliação | |

| Atividade <i>Apoio no uso de software à comunidade educativa</i> | |
|--|--|
| Objetivos | Apoiar todos os elementos da comunidade educativa no uso de software e das TIC |
| Data | Sempre que solicitado |
| Destinatários | Comunidade educativa |
| Dinamizadores | Equipa PTE |
| Recursos necessários | Serão usados os recursos de acordo com o solicitado |
| Avaliação | N.º de solicitações |

| Atividade <i>Utilização do e-mail institucional</i> | |
|--|---|
| Objetivos | Apoiar os assistentes operacionais no uso do e-mail |
| Data | Novembro |
| Destinatários | A. Operacionais e técnicos |
| Dinamizadores | Equipa PTE |
| Recursos necessários | Sala 12 e PC portáteis |
| Avaliação | N.º de solicitações |

| Atividade | Workshop sobre elaboração de trabalhos de pesquisa |
|----------------------|---|
| Objetivos | Uniformizar procedimentos a transmitir aos alunos sobre pesquisa e estrutura básica de trabalhos a elaborar pelos alunos. |
| Data | Por solicitação dos DT's |
| Destinatários | Todos os professores do agrupamento |
| Dinamizadores | Prof. Bibliotecária (PB) |
| Recursos necessários | Sala 12 e PC portáteis |
| Avaliação | N.º de participantes nos <i>workshops</i> |

Calendarização



