

# Projecto NOVESA

---

## 1. Identificação da Escola

Escola Secundária com 3º Ciclo do Ensino Básico de Amora

Rua Mário Sacramento

2845-122 Amora

Telefone: 212268000

Fax.: 212245259

E-mail: [secamora@mail.telepac.pt](mailto:secamora@mail.telepac.pt)

## 2. Identificação dos Representantes da Comissão Provisória e da Equipa de professores

- Nome do Presidente da Comissão Provisória: Prof. Luís José Castanheira Martins  
E-mail: [secamora@mail.telepac.pt](mailto:secamora@mail.telepac.pt)  
Contacto: 212268000
- Nome do Coordenador do Projecto: Prof. Orlando Fernandes Teixeira  
E-mail: [orlando.teixeira@gmail.com](mailto:orlando.teixeira@gmail.com)  
Contacto: 919111268

## 3. Resumo do projecto.

Numa sociedade em que a informação é cada vez mais importante e o conhecimento é um dos principais factores de competitividade, a formação a distância assume um papel cada vez mais importante no dia-a-dia dos indivíduos, bem como das organizações. As mudanças verificadas nos mais diversos domínios da sociedade têm provocado alterações significativas nas necessidades de educação e formação.

Neste sentido, e com base num dos princípios orientadores do Projecto Educativo da nossa escola ("Aprender a aprender, ao longo da vida"), a Escola Secundária com 3º Ciclo de Amora apresenta o projecto NOVESA.

Este tem um carácter plurianual ( três anos ) e pretende envolver em crescendo, a componente didáctica e a componente de gestão/informação escolar, através do aproveitamento das potencialidades de uma plataforma de ensino a distância.

Para o efeito, e dadas as características do projecto elegemos a plataforma MOODLE.

Numa estratégia de expansão da oferta educativa e do incremento de novas modalidades de actuação pedagógica, pretende-se com este projecto actuar consequentemente a nível da:

- Melhoria no acesso à informação pelo universo da comunidade educativa;
- Promoção do trabalho em equipa entre docentes dos diversos departamentos disciplinares;
- Dinamização de modalidades de ensino a distância e apoio ao estudo.

Este projecto apresenta-se como fundamental tendo em conta a estratégia actual e futura da escola. Nesta fase, e no âmbito das novas tecnologias, foram recentemente implementados os seguintes projectos:

- Informatização dos serviços administrativos;
- Alargamento da rede da gestão e Direcção de Turmas;
- Programas de gestão de alunos (PRODESIS e PRODESIS RT);
- Implementação do cartão electrónico de acesso à escola (SIGE).

A médio e longo prazo pretende-se lançar os seguintes projectos:

- Novos laboratórios de informática;
- Sumário digital;
- Espaços de apoio às actividades de substituição e de projectos;
- Dinamização das valências do Centro de Recursos;
- Novas metodologias de Ensino a distância.

---

# Projecto NOVESA

---

Para o êxito desta estratégia e para a construção criativa e inovadora da relação entre a escola e a sociedade, é indispensável o envolvimento de novos parceiros. É, pois, com satisfação que vemos abrirem-se as expectativas da oferta educativa da nossa escola.

## **4. Objectivos do Projecto de Actividades**

- Viabilizar a produção e partilha de materiais didácticos;
- Fomentar o trabalho de equipa e a inovação entre os docentes dos diversos departamentos disciplinares;
- Proporcionar aos alunos e à comunidade educativa modalidades de ensino a distância e de apoio ao estudo;
- Potenciar a actividade de projectos e clubes da escola;
- Apoiar a componente de gestão e informação escolar.

## **5. Actividades a desenvolver e calendarização (Setembro de 2006 a Setembro de 2009)**

- Criação de materiais didácticos em todos os departamentos disciplinares para as diversas áreas curriculares;
- Disponibilização de formas de ensino a distância, especialmente para os alunos do ensino nocturno;
- Produção de informação com potencial interactivo para a webpage da escola, especialmente na área de gestão e administração;
- Formação de professores – utilização de ferramentas para a produção de materiais didácticos.

## **6. Número de computadores portáteis necessários:**

- À utilização individual e profissional dos professores – 11
- À utilização dos professores com os alunos – 13

## **7. Identificação dos professores participantes no projecto:**

Coordenador: Orlando Teixeira

- Ana Cristina Santos Carvalho
- Ana Maria Nestório de Sousa
- Ana Maria R. Pereira Sebastião
- António Jorge Espírito Santo
- Cristina Isabel Amaro
- Duarte Manuel Sousa Neto
- Ilda Manuela Lopes
- José Manuel Vermelhudo Maia
- José Vicente Simão
- Margarida Conceição Correia
- Maria de Fátima Beicinha
- Maria de Lurdes Batuca Toureiro
- Nuno Nascimento

## **8. Competências a desenvolver a nível profissional**

- Construir bibliografia personalizada;
- Aplicar a informação em problemas concretos;
- Utilizar a informação no processo de criação de novos conhecimentos;
- Desenvolver ferramentas interactivas;
- Estimular a aprendizagem auto-dirigida;

# Projecto NOVESA

---

- Usar programas apropriados de suporte electrónico à comunicação de informação;
- Sintetizar e criar nova informação contribuindo para a criação de novo conhecimento.

## 9. Necessidades de formação e apoio dos professores envolvidos

- Sensibilização para as novas metodologias de ensino a distância;
- Utilização de ferramentas de apoio (Moodle, Flash, Director, Dreamwaver, ...);
- Produção e adaptação de materiais didácticos diversificados, com recurso a ferramentas de animação.

## 10. Departamentos envolvidos

- Todos os departamentos disciplinares da escola.

## 11. Número de alunos envolvidos e explicitação do seu envolvimento

- Alunos do Ensino Básico e Secundário Diurno e Nocturno
  - i. Em sala de aula;
  - ii. Em actividades extracurriculares e de substituição;
  - iii. Actividades nos clubes.
- Alunos não presenciais do Ensino Nocturno
  - iv. Ensino a distância
- Evolução do número de participantes no projecto:

Ano Lectivo	Alunos	Professores
2006/2007	500	25
2007/2008	1100	70
2008/2009	2500	150

## 12. Produtos/ resultados previstos

Para apoio à implementação deste projecto será criada uma plataforma de ensino a distância com base no ambiente MOODLE. Esta será instalada em ambiente Internet, ficando disponível 24 horas por dia e 7 dias por semana.

Os materiais serão organizados segundo os departamentos curriculares e as respectivas disciplinas.

Serão produzidos materiais didácticos utilizando ferramentas como o Word, Excel, Flash, Director, dos quais se destaca:

- Materiais didácticos inovadores e interactivos validados pelos respectivos Departamentos Curriculares;
- Recursos de ensino a distância como: Blogs, Webquests, Newsletters, Caça ao tesouro, etc.
- Produtos resultantes dos Fóruns e Chats.

## 13. Avaliação do projecto (intermédia e final)

- Recolha semestral de feedback dos utilizadores da plataforma "Moodle";
- Relatório final, focando actividades envolvidas no âmbito do projecto, materiais produzidos e resultados atingidos.

## 14. Regulamento de utilização dos equipamentos para o uso individual e profissional dos professores

### Funcionamento/Utilização

- ✦ Será atribuído ao representante do departamento envolvido neste projecto um computador portátil;
- ✦ A utilização dos computadores portáteis fora da escola requer assinatura de um termo de responsabilidade.
- ✦ Os computadores disponibilizados destinam-se estritamente a fins profissionais;
- ✦ O estado de funcionamento e conservação dos equipamentos deve ser verificado pelos utilizadores, devendo qualquer anomalia ser comunicada ao Coordenador TIC;
- ✦ A utilização do computador portátil pressupõe a aceitação das regras de funcionamento.

## 15. Regulamento de utilização dos equipamentos para o uso dos professores com os alunos

### Funcionamento

- ✦ A utilização dos portáteis deve ser objecto de reserva prévia em impresso para o efeito;
- ✦ Só é permitida a utilização dos portáteis pelos alunos na presença do Professor;
- ✦ Para aceder aos portáteis é necessário um *username* e uma *password* previamente solicitada ao Coordenador TIC;
- ✦ O professor que, por circunstâncias de carácter excepcional, tenha de se ausentar da sala, não deve abandonar a mesma, sem assegurar que o Auxiliar de Acção Educativa permaneça na sala durante a sua ausência;
- ✦ O estado de funcionamento e conservação dos equipamentos deve ser verificado pelo Professor, devendo qualquer anomalia ser registada no Dossier de Registo de Ocorrências;
- ✦ Os Professores são solidariamente responsáveis pelos danos causados pelos alunos, atendendo ao dever de acompanhamento e vigilância que têm sobre os mesmos.

### Utilização

- ✦ A utilização dos portáteis pressupõe a aceitação das regras de funcionamento;
- ✦ Os recursos informáticos disponibilizados destinam-se estritamente a fins didácticos;
- ✦ Todos os trabalhos devem ser guardados na pasta "Os meus documentos" ou em sub pastas da mesma;

### Proibições

Não é permitido:

- ✦ Mudar a configuração dos computadores, instalar e desinstalar qualquer software;
- ✦ Aceder a Talkers, MUD, clientes de IRC, jogos on-line, conteúdos erótico-pornográficos bem como a sites que façam apologia a actividades criminosas ou de incentivo à violência;
- ✦ Qualquer comportamento que ponha em risco a qualidade e a integridade dos equipamentos.

**Todos os casos omissos no presente regulamento serão tratados pelo Coordenador TIC e pela direcção da Escola.**