

CRIE > Iniciativa Escolas, Professores e Computadores Portáteis

Resumo do projecto

Com a candidatura a este projecto, e envolvendo todos os departamentos, alunos e encarregados de educação, a nossa escola pretende formar para otimizar o uso das novas tecnologias e dinamizar o processo ensino/aprendizagem. Para melhor o alicerçar, a implementação do projecto estender-se-á por três anos (2006-2009). No primeiro ano irá desenvolver-se um projecto-piloto com um grupo de 2 professores de cada departamento que receberão formação para iniciarem o projecto. Posteriormente, estes professores criarão grupos de trabalho/formação nos seus departamentos alargando o projecto a toda a escola. Todos os professores envolvidos receberão formação ao longo de todo o projecto e serão convidados a participar nos Workshop propostos nas paragens lectivas do Natal, Páscoa e Verão. Acreditamos que este projecto motivará os professores para a aprendizagem e desenvolvimento de novas ferramentas que em muito contribuirão para o seu enriquecimento profissional possibilitando uma melhoria efectiva da sua actividade lectiva. Desta forma aumentaremos a motivação dos nossos alunos e consequentemente melhoraremos os seus resultados. Estes serão o nosso principal critério de avaliação deste projecto.

Este projecto será coordenado por um assessor do Conselho Executivo.

Objectivos do Projecto de Actividades

Utilização em sala de aula com e pelos alunos:

- Facilitar os processos de ensino/aprendizagem ao nível da sala de aula;
- Cativar o interesse dos alunos para a aprendizagem nas diversas disciplinas;
- Entusiasmar os alunos para a leitura e escrita tanto em Português como nas línguas estrangeiras;
- Desenvolver a capacidade de organização através da análise e aplicação do sistema do computador;
- Melhor contextualização temporal e espacial;
- Fomentar actividades que permitam a iniciação à linguagem digital;
- Prevenir o abandono escolar.

Utilização individual e profissional pelos professores:

- Incentivar e reforçar a utilização das TIC;
- Estimular os professores para o uso das TIC através de uma formação contínua e acompanhada;
- Demonstrar a importância das TIC no processo de ensino utilizando correctamente as inúmeras ferramentas disponíveis;
- Otimizar os processos administrativos recorrendo ao uso dos computadores;
- Incrementar o recurso ao trabalho cooperativo.

Actividades a desenvolver e calendarização

As actividades propostas para os diferentes anos são em conformidade com as competências que os professores vão adquirindo ao longo da formação.

Competências a desenvolver ao nível profissional

- Criação de ferramentas de trabalho com recurso às TIC;
- Utilização de instrumentos inovadores na sua actividade lectiva;
- Proporcionar novos métodos de ensino e trabalho pedagógico com vista a uma maior motivação dos alunos;
- Desenvolver aptidões de trabalho cooperativo.

Necessidade de formação e apoio dos professores envolvidos (ver anexo1)

Formação nível 0 - Compreender conceitos básicos Informáticos (18h)

Workshop: Vamos às Compras - Decisões Fundamentais na aquisição e/ou remodelação de material Informático. (1 dia)

Formação nível 1 - Windows(18h)

Workshop Comunicação Pessoal (E-mail, Skype, Messenger) (1 dia)

Formação nível 2 - Internet (18h)

Workshop Pesquisa eficazes online (1 dia)

Formação nível 3 - Word e Excel (18h)

Workshop As TIC no ensino (1 dia)

Formação nível 4 - PowerPoint (18h)

Workshop Ferramentas de criação de conteúdos (parte 1) (1 dia)

Formação nível 5 - FrontPage (18 h)

Workshop Ferramentas de criação de conteúdos (parte 2) (1 dia)

Produtos/resultados previstos

- Webquests, webquizz e jogos didácticos que serão publicados na Internet;
- Apresentações temáticas em PowerPoint que serão utilizadas em situações curriculares e extra-curriculares;
- Reformulação do sítio da escola aumentando os serviços e conteúdos disponíveis;
- Enriquecimento dos arquivos da Biblioteca com materiais em diversos formatos;
- Apoio em todas as reuniões de professores nomeadamente através da realização das actas online, avaliação dos alunos e consulta de informações importantes.

Avaliação do projecto (intermédia e final)

- Reunião de avaliação semestral com a presença de todos os professores intervenientes no projecto.

- Inquérito anual a toda a comunidade escolar sobre o impacto do projecto na escola. O resultado deste inquérito será divulgado no sítio da escola.
- Colocação online de um formulário onde professores e alunos poderão, a qualquer momento, dar novas sugestões para o projecto bem como manifestar a sua opinião sobre o desenvolvimento do mesmo através de sondagens. Este formulário servirá para manter uma avaliação contínua do projecto, possibilitando a recuperação e reformulação das situações que se revelarem menos positivas.

ANEXO 1

1º ANO – Aprender : formar para actuar

Utilização individual e profissional pelos professores (ponto 3 a))

Calendarização	Actividade	Intervenientes	Duração
Ano lectivo	Logística: Recolha de dados dos professores e alunos Criação do Infomail* e da Newsletter** Instalações do equipamento	Coordenador	
Nov/Dez Interrupção das actividades lectivas do Natal	<i>Formação nível 0</i> Workshop “Vamos às compras?”	Professores / Formador	2 h semanais Duração 1 dia
Jan-Mar Interrupção das actividades lectivas da Páscoa	<i>Formação nível 1</i> Workshop Comunicação Pessoal (E-mail, Skype, Messenger)	Professores / Formador	2 h semanais Duração 1 dia
Abr-Jun Interrupção das actividades lectivas de Verão	<i>Formação nível 2</i> Workshop Pesquisa online	Professores / Formador	2 h semanais Duração 1 dia

Utilização em sala de aula com e pelos alunos (ponto 3 b))

Calendarização	Actividade	Intervenientes	Duração
Ano lectivo	- Visualização de ficheiros multimédia; - Utilização de softwares educativos; - Jogos interactivos; - Pesquisa e elaboração de trabalhos; - Utilização de conteúdos online recorrendo a sítios temáticos.	Alunos	

* **Infomail** - Criação de uma lista de e-mails dos docentes no início de cada ano lectivo para envio de informações sobre: convocatórias, mapas de reuniões, notícias de actividades da

escola ou convites externos, acções de formação, projectos em desenvolvimento ou a desenvolver, inquéritos sobre o funcionamento da escola, ou outras informações úteis.

**** Newsletter** – Através da inscrição do e-mail no sítio da escola, os alunos poderão receber directamente diversas informações dos departamentos, clubes, actividades, notícias, projectos, destaques, etc.

2º ANO – Criar : fazer e refazer

Utilização individual e profissional pelos professores (ponto 3 a))

Calendarização	Actividade	Intervenientes	Duração
Ano lectivo	Criação da Escola Virtual* Criação e publicação de conteúdos a serem publicados na Escola Virtual	Coordenador Professores	
Nov/Dez Férias do Natal	<i>Formação nível 3</i> Workshop As TIC no ensino	Professores / Formador	2 h semanais Duração 1 dia
Jan-Mar Férias da Páscoa	<i>Formação nível 4</i> Workshop Ferramentas de criação de conteúdos (parte 1)	Professores / Formador	2 h semanais Duração 1 dia
Abr-Jun Férias de Verão	<i>Formação nível 5</i> Workshop Ferramentas de criação de conteúdos (parte 2)	Professores / Formador	2 h semanais Duração 1 dia

Utilização em sala de aula com e pelos alunos (ponto 3 b))

Calendarização	Actividade	Intervenientes	Duração
Ano lectivo	Actividades do 1º ano acrescidas de: - Recurso a ferramentas desenvolvidas pelos professores: webquizz e webquests; - Consulta dos conteúdos publicados pelo professor; - Construção / análise de quadros, gráficos e esquemas.	Alunos	

*** Escola Virtual**

– Criação de uma área dentro do sítio da escola para cada departamento disponibilizar webquests, fichas interactivas, audiotestes, informações curriculares, materiais utilizados nas aulas, sugestões de links, sugestões de softwares didácticos, etc.

- Criação do espaço **SOSmensagem** onde os alunos podem colocar dúvidas que poderão ser esclarecidas por professores e outros alunos. Estas mensagens serão agrupadas por fóruns segundo os temas das disciplinas.

3º ANO – Aplicar : produzir e publicar

Utilização individual e profissional pelos professores (ponto 3 a))

Calendarização	Actividade	Intervenientes	Duração
Ano lectivo	Criação e publicação de conteúdos a serem publicados na Escola Virtual	Professores	
Nov/Dez Férias do Natal	Workshop Participação da escola na aldeia global	Professores / Formador	Duração 1 dia
Jan-Mar Férias da Páscoa	Workshop Personal Broadcasting (Blogs, podcasts, videoblogs)	Professores / Formador	Duração 1 dia
Abr-Jun Férias de Verão	Workshop Segurança na internet	Professores / Formador	Duração 1 dia

Utilização em sala de aula com e pelos alunos (ponto 3 b))

Calendarização	Actividade	Intervenientes	Duração
Ano lectivo	Actividades do 2º ano acrescidas de: - Elaboração e publicação de recursos multimédia (ex: podcasts, apresentações, etc.); - Utilização dos recursos publicados na Escola Virtual; - Participação em projectos e actividades na comunidade internauta (ex: jogos educativos de role playing); - Promoção de actividades intra e inter escolas (ex: jogos em rede, debates online, etc).	Alunos	