

Projecto de Actividades para a «Iniciativa Escolas, Professores e Computadores Portáteis»

Formulário de candidatura

(vide instruções no URL: <http://www.crie.min-edu.pt/portateis/index.htm>)

1. Identificação da Escola

Designação

Escola 534

Endereço

Bairro das Morenas

Localidade

Caldas da Rainha

Código Postal

2504-917

Telefone

262840690

Fax

262840691

E-mail

geral@ebionofre.pt

Nº de Identificação Fiscal

600036839

NIB

003501830004923103080

2. Identificação dos Representantes do Conselho Executivo e da Equipa de Professores

Nome do Presidente do Conselho Executivo

Lina Maria Soares de Carvalho Esteves

E-mail

executivo@ebionofre.pt

Telefone

917607963

Nome do interlocutor para este projecto

Eduardo Rui Outeiro Afonso

E-mail

executivo@ebionofre.pt

Telefone e Telemóvel

912764794

3. Resumo do Projecto

A EBI Sto Onofre tem ao longo dos últimos anos apostado no desenvolvimento de toda a gestão da vida escolar fazendo uso das TIC. O actual Projecto Educativo é totalmente orientado neste sentido como meio de encontrar respostas ajustadas e facilitadoras das aprendizagens dos alunos e por esse motivo, toda a gestão administrativa e pedagógica da escola é feita com suporte digital. A escola adquiriu software e sobretudo criou bases de dados que permitem tratar em suporte informático toda a gestão do serviço docente, de dados de alunos (desde a matrícula à avaliação), direcção de turma, horários de turma, de salas, de funcionários, projecto curricular de turma, plano anual de actividades, biblioteca escolar, gestão de orçamentos, base de dados dos conteúdos nucleares dos diversos departamentos disciplinares. O cartão electrónico começou em fase experimental no terceiro período do ano lectivo passado, funcionando actualmente em pleno.

A escola tem vindo a desenvolver, em parceria com a Oeste Digital, uma página web de colocação de conteúdos on-line. A substituição a curto prazo da actual página, cria deste modo uma plataforma de gestão dos seus conteúdos de forma mais versátil. A colocação de links, entre outros, para a plataforma Moodle, de apoio ao ensino presencial da turma, visará a disponibilização de conteúdos pedagógicos, fichas/testes de correcção automática, com formas de interacção síncrona e assíncrona, bem como para o sistema Gato de gestão de recursos e actividades no âmbito das tic, possibilitando a criação de relatórios de utilização.

Neste projecto desejamos criar, juntamente com todos os alunos do 2º e 3º ciclos (de uma forma faseada), uma base de dados de materiais info-pedagógicos e lúdicos relacionados com os conteúdos das várias áreas curriculares para utilizar na dinamização de actividades curriculares, na sala de estudo e nas aulas de substituição. Pretende-se igualmente a certificação de competências básicas em TIC.

4. Objectivos do Projecto de Actividades

- a) Criar e desenvolver novas dinâmicas de utilização dos computadores
- b) Dotar os alunos de competências básicas em TIC
- c) Produzir conteúdos educativos em formato digital (com possibilidade de utilização on line)
- d) Envolver professores e alunos em actividades práticas de utilização das tecnologias de informação e comunicação
- e) Alargar a possibilidade de utilização dos equipamentos informáticos na gestão de dados pedagógicos a mais docentes
- f) Desenvolver o espírito de pesquisa e construção de aprendizagens orientadas mas autónomas
- g) Reduzir os custos de reprodução de documentos

5. Actividades a desenvolver e calendarização

Observada uma grande percentagem de alunos que dispõem de ligação à internet em casa, e a possibilidade da criação de um novo espaço na escola com acesso mais aberto à utilização de desktops, será de todo útil a formação na plataforma MOODLE, após se garantirem as competências na utilização dos computadores e internet. Criando-se deste modo uma utilização sistemática desta fonte de recursos.

Ao longo de todo o ano lectivo os portáteis dos professores servirão como apoio aos materiais pedagógicos interactivos, já existentes e os que se venham a desenvolver. A gestão de conteúdos do portal da escola, bem como tarefas, entre as quais, requisição dos equipamentos, Conselhos de Turma, registo de faltas, avaliações intercalares, reuniões de departamento, grupos, ... serão apoiadas ao longo de todo o ano por estes computadores tendo a esta data a escola, tudo preparado nesse sentido, no que respeita a bases de dados, com uma cobertura de rede wireless de 60%.

1. Formação de docentes em MOODLE - durante o terceiro período do corrente ano lectivo (temos formador na escola). Será ainda efectuada formação noutros aplicativos até final de Setembro

6. Nº computadores portáteis necessários

- a) à utilização individual e profissional dos professores – 14 (foram disponibilizados 10)
- b) à utilização dos professores com os seus alunos - 14

7. Identificação dos professores participantes no projecto

**Eduardo Rui oteiro Afonso
António Manuel Silva Ricarte
Rita Cochat Hermenegildo
Rui José Antunes da C. Simões
Hélia Maria Casimiro Silva Henriques
Luís Filipe Redes Palma Ramos
Delfim Marques Azevedo
Maria Dulce Lopes Miguel Nunes
Paulo Alexandre Patrício e Sousa
Isabel Maria Seixas Cunha Seno**

8. Competências a desenvolver ao nível profissional

**Envolver cada vez mais professores na utilização sistemática das tic na vida profissional
Renovação das metodologias de ensino (mais utilização da imagem e de materiais interactivos)**

Fomentar o trabalho colaborativo

Saber utilizar várias aplicações informáticas para desenvolvimento de conteúdos pedagógicos

Enriquecer o conhecimento transversal do currículo, para melhor desenvolvimento do projecto curricular de turma

9. Necessidade de formação e apoio dos professores envolvidos

Ao encontro deste concurso, a escola tem desenvolvido contactos com os centros de formação e de competências quanto aos módulos de formação e os locais de realização. Os professores mostraram-se entusiasmados com as propostas de formação e à participação no projecto.

A formação na plataforma MOODLE poderá ocorrer na escola, dado que o docente Rui Correia, também integrado no projecto, é formador nesta área).

A formação na plataforma GATO decorrerá no Centro de Formação da Batalha e a da gestão do portal, na Associação de Municípios do Oeste, no que respeita aos gestores das plataformas, os professores utilizadores serão familiarizados com as mesmas na escola estão já disponíveis outros módulos de formação, em diversos aplicativos informáticos, podendo decorrer no centro de formação da Batalha no da Dra. Deolinda Ribeiro em Caldas da Rainha dependendo do número de inscrições.

10. Departamentos/grupos de docência/disciplinas envolvidas

Todos os departamentos estão envolvidos no projecto. Cada um dos professores acima citados representa um departamento. É ambição deste projecto que no seu decurso todos os docentes sejam envolvidos.

11. Número de alunos e explicitação do seu envolvimento

Nº alunos a implicar no projecto – 100

O projecto tem como objectivo envolver todos os alunos, em determinados momentos serão envolvidos no decurso de determinado conteúdo programático, como por exemplo a modelação matemática, correspondendo a um nível de ensino. na área de projecto e estudo acompanhado com as turmas dos professores envolvidos no projecto, cientes de que o número de computadores é reduzido para a cobertura de todos os discentes.

12. Produtos/resultados previstos

- Dotação da plataforma de aprendizagem "on-line" de:
 - Fichas
 - Testes
 - Jogos didácticos
- "Aventuras na Web (WebQuestes)"
- Produção de livros virtuais (podendo conter texto, hipertexto, imagem, som e vídeo; com possibilidade de publicação na web)
- Portefólio digital do aluno
- Um portal de Escola dinâmico

13. Avaliação do projecto (intermédia e final)

A avaliação do projecto será feita tendo por base a plataforma on-line "GATO" preparada com exportação de relatórios para posterior tratamento estatístico. Na plataforma MOODLE serão criados inquéritos para avaliação do grau de satisfação dos recursos humanos. Após os momentos de avaliação calendarizados, a comissão coordenadora do projecto elaborará os relatórios respectivos, com a análise dos objectivos alcançados. No final do ano lectivo 2007/08 a comissão coordenadora, caso entenda necessário, definirá novos objectivos e pormenorizará a calendarização das tarefas a desenvolver.

14. Regulamento de utilização dos equipamentos

a) para a utilização individual e profissional dos professores

- 1º Os computadores são para trabalho individual e profissional na escola.
- 2º Os computadores só podem utilizar-se mediante requisição electrónica prévia, ficando salvaguardado o uso de requisição em papel em situações pontuais
- 3º O computador a utilizar deve coincidir com a referência do equipamento mostrado na requisição
- 4º Qualquer avaria ou dano deve ser comunicada ao responsável pelos equipamentos quando da sua observação e feito registo em local próprio
- 4º Salvaguarda-se um portátil para utilização nas actividades lectivas
- 5º Têm prioridade na sua utilização os professores directamente envolvidos no projecto

b) para a utilização dos professores com os seus alunos

- 1º Tem prioridade para utilização em contexto de sala de aula, seguido da sala de estudo
- 2º Os computadores só podem utilizar-se mediante requisição electrónica prévia, ficando salvaguardado o uso de requisição em papel em situações pontuais
- 3º Os computadores podem ser utilizados em número diferente de 14
- 4º Os computadores a utilizar devem coincidir com a referência dos equipamentos mostrados na requisição (quando menos de 14)
- 5º Os computadores são retirados na sala onde vão ser utilizados do armário que os armazena e transporta, sendo recolhidos do mesmo modo.
- 6º Qualquer avaria ou dano deve ser comunicada ao responsável pelos equipamentos quando da sua observação e feito registo em local próprio
- 7º Têm prioridade na sua utilização os professores directamente envolvidos no projecto

15. Declaração da escola

A escola declara comprometer-se a afectar os equipamentos recebidos ao objecto do presente concurso referido no ponto 3 do Edital, e a enviar, por CTT, esta declaração assinada e autenticada pelo Conselho Executivo para o CRIE, Avª Infante Santo, nº 2, 8º piso, 1350-178 Lisboa

A escola tomou conhecimento e aceita as condições

16. Avaliação Interna

17. 2a Avaliação Interna

Nota: Por favor remeter também por correio postal dirigido à CRIE a presente declaração, devidamente assinada e carimbada com o selo branco da escola

[CRIE > Iniciativa Escolas, Professores e Computadores Portáteis > Formulário](#)

© crie 2005-2006

Última actualização desta página em 1 de Março de 2006

CRIE - Equipa de Missão Computadores, Redes e Internet na Escola