



mochoXXI

Para uma Educação de Excelência



mochoXXI

Informática nas escolas 1º Ciclo do Ensino Básico

Projecto inovador no uso da informática na sala de aula que tem como objectivo contribuir para a promoção do conhecimento e da aprendizagem nos primeiros anos de escolaridade, pelo adequado recurso às tecnologias de informação e comunicação



mochoXXI

Nova Filosofia de Aprendizagem

Utilização de ferramentas de pesquisa, comunicação e produção;

Acesso a conteúdos multimédia interactivos;

Aquisição e consolidação de conhecimentos, através de tarefas intelectualmente mais activas e estimulantes;



mochoXXI

Nova Filosofia de Aprendizagem

Produção e animação de conteúdos educativos com software de produção multimédia;

Consolidação de conhecimentos pela criação de questionários electrónicos para aplicação a outros grupos de aprendizagem distintos na mesma sala;

Realização de tarefas específicas de pesquisa e aprendizagem através de recursos digitais;



mochoXXI

Nova Filosofia de Aprendizagem

Promoção da autonomia e auto-gestão da aprendizagem;

Formação dos alunos para a utilização das TIC, enquanto factor de construção da cidadania



mochoXXI

Elementos gerais

Salas do 1º ciclo informatizadas com:

- 1 Computador portátil para cada 2 alunos;
- Ligação à Internet através de rede sem fios;
- Rede de partilha e organização de trabalhos escolares em formato digital;
- Sistema de interacção e partilha de ambientes de trabalho, entre professores e alunos (Virtual Network Computing);
- Rede de conhecimento, cooperação e partilha entre professores;
- Construção de novos modelos de aprendizagem;
- Construção de novas metodologias de ensino/aprendizagem



mochoXXI

2005 Projecto-piloto - Escola EB1 São Facundo

Nº salas	1
Nº alunos	12
Equipamento	6 Portáteis
Investimento	10.000 €



mochoXXI

2006

Nº escolas	11
Nº Salas	18
Nº alunos	232
Equipamento	121 Portáteis 18 Computadores Fixos 18 Impressoras
Pontos wireless de acesso à Internet	18
Investimento	202.387,02 €





mochoXXI

2007

Nº escolas	15
Nº Salas	46
Nº alunos	1.088
Equipamento	426 Portáteis 46 Computadores Fixos 46 Impressoras
Pontos wireless de acesso à Internet	30
Investimento	499.117,47€



mochoXXI

2008

Nº escolas	31
Nº Salas	81
Nº alunos	1.530
Equipamento	737 Portáteis 81 Computadores Fixos 81 Impressoras
Pontos wireless de acesso à Internet	45
Investimento	526.787,75€
Inves. total	1.238.292,24€





mochoXXI

Quatro anos a revolucionar a educação no Ensino Básico
Concurso Nacional de Boas práticas na Administração Local, 2007 - Menção Honrosa



mochoXXI

Para uma Educação de Excelência