

Projeto “Tablet em Sala de Aula”

Objetivos

- Promover um ensino inovador numa “Escola que vai mais longe”;
- Proporcionar aos alunos, através de novas tecnologias e metodologias, melhores aprendizagens;
- Tornar mais interativo e dinâmico o processo de ensino e aprendizagem;
- Proporcionar ferramentas que permitam tornar os alunos mais competentes, técnica e cientificamente;
- Incrementar qualitativamente a interação professor/aluno.

Descrição da Medida

- Numa 1ª fase deste projeto foi selecionada uma turma-piloto do décimo ano (com bons resultados) para, em 15/16, e após avaliação da medida, alargar-se a implementação deste projeto a uma turma em cada ano do secundário do Curso de Ciências e Tecnologias.
- Esta medida envolve uma logística que permite a cada aluno, com o seu *tablet*, aceder à *internet* na sala de aula, em simultâneo com os colegas, para realização de trabalho individual, em pares e em rede, nomeadamente, através do acesso aos manuais digitais de quase todas as disciplinas e a outras fontes de informação, da realização de trabalhos de pesquisa, da resolução de exercícios interativos e da participação em jogos didáticos digitais (ex: *Kahoot*).

Vantagens da Medida

- Utilização de um meio tecnológico inovador que proporciona novas oportunidades de explorar as potencialidades do mundo tecnológico global e, assim, tornar mais apelativas e significativas as aprendizagens;
- Colocação do aluno no centro da sua aprendizagem desempenhando um papel ativo na construção do saber;
- Acesso imediato à informação na sala de aula e em casa, permitindo, por um lado, uma maior motivação para o cumprimento de tarefas atribuídas pelos professores e, por outro, um alargamento de horizontes por facilitar a participação em iniciativas de âmbito nacional (ex: *PmatE Diagnostica* e Competições Nacionais de Ciência);
- Reforço das aprendizagens através de plataformas de recursos educativos;
- Apoio a atividades práticas de laboratório (ex. simuladores);
- Diminui o peso dos materiais a transportar pelos alunos para a escola.

Cuidados na Implementação da Medida

- Assegurar previamente condições que sejam facilitadoras da implementação da medida, tais como:
- Empréstimo anual dos *tablets* a todos os alunos envolvidos, com regulamento próprio e responsabilização do Encarregado de Educação;
 - Parcerias com as editoras para obtenção dos e-manuais e da escola virtual;
 - Formação na utilização dos *tablets* para professores e alunos;
 - Formação na otimização da escola virtual para professores e alunos;
 - Disponibilização de *tablets* aos docentes;
 - Monitorização da implementação.

**Resultados
Esperados**

Alunos:

- Aumento da motivação para a aprendizagem;
- Acesso aos recursos em qualquer local e hora;
- Trabalho de sala de aula mais ativo e estimulante;
- Estímulo para o trabalho autónomo.

Professores:

- Aumento da motivação para dinamização de aulas mais ativas e tecnologicamente suportadas;
- Potenciação da interatividade no trabalho de sala de aula;
- Rentabilização do trabalho colaborativo;
- Promoção de atividades diferenciadas de acordo com o perfil do aluno.

**Quem implementa
Onde consultar mais
informação**

- Agrupamento de Escolas de Fajões
- Telefone: 256850450
- Email: geral@agrupamento-fajoes.pt