

**21. RECOMENDAÇÃO DO PARTIDO SOCIALISTA:**

Submete-se à consideração do Executivo Municipal proposta de recomendação, que se anexa.



*Às Senhoras Amigal.*

*18.05.16*

## **Um "Choque Tecnológico" para as escolas de Braga**

O concelho de Braga apresenta uma rede modernizada de estabelecimentos escolares afetos à educação pré-escolar e ao 1º Ciclo do Ensino Básico. A maioria dos estabelecimentos foram intervencionados, requalificados e modernizados, no sentido de garantir as melhores condições para que a formação e a aprendizagem aconteçam.

É, contudo, reconhecido por todos que o "parque informático" destes equipamentos se encontra obsoleto e que se apresenta insuficiente para as necessidades dos alunos. O plano de requalificação de escolas / centros escolares não foi acompanhado de um programa de modernização da rede e dos equipamentos informáticos.

A par de problemas de requalificação nalgumas escolas do primeiro ciclo e JI.s e respectivos espaços de recreio que urge ultrapassar no curto espaço de tempo e, sempre antes do início do próximo ano letivo, há, actualmente, escolas EB1 com um ou dois computadores para quatro ou cinco salas, com um projetor multimédia por estabelecimento e sem rede minimamente aceitável e fiável.

Há jardins-de-infância com um único computador, sem projetor, onde a boa vontade de particulares e de juntas de freguesia vai mitigando as carências existentes.

Hoje todos sabemos que as tecnologias de informação e comunicação são uma ferramenta de apoio indispensável às diferentes formas de expressão, com a qual as crianças têm contacto todos os dias.

A necessidade de utilização das novas tecnologias da informação e comunicação na escola tem vindo a crescer de dia para dia, visto que o uso adequado do computador auxilia a construção do conhecimento, desenvolve o raciocínio e a imaginação, contribui para o desenvolvimento, organização e construção do pensamento, desperta o interesse e a curiosidade, desenvolve a criatividade, noções matemáticas, escrita e até a coordenação motora.

Estudos demonstram que as escolas que utilizam o computador no processo de ensino-aprendizagem apresentam melhorias nas condições de estruturação do pensamento dos alunos com dificuldades de aprendizagem, atenção e concentração.

A escola, as nossas escolas não podem seguir de costas voltadas para as TIC, cuja importância é reconhecida e torna obrigatória a sua implementação efetiva na educação pré-escolar e no 1ºciclo.

Se antes a escola era praticamente o único espaço onde muitos alunos poderiam contactar com computadores, hoje, no nosso concelho, ela é um dos poucos locais onde isso é muito limitado, pela escassez de oferta e/ou pela falta de modernização dos equipamentos e da rede de internet.

Assim, integrado no objetivo maior da excelência do ensino em Braga, toma-se urgente e prioritário um "choque tecnológico" para o ensino pré-escolar e para o 1ºciclo.

Um plano abrangente, que, pela sua dimensão e exigência de investimento, se efetue ao longo de quatro anos e alcance todos os alunos destes níveis de ensino.

Tal plano deverá contar com uma as seguintes medidas essenciais:

A - Ligação à rede com a velocidade mínima de 100 Mb/s em todas as salas e JI.s

- Um computador do professor/educador;
- Um quadro interativo por sala do 1º ciclo;
- Um projetor por sala do 1º ciclo e JI;
- Um computador por cada 2 alunos no 1º ciclo;
- 4 computadores por sala no JI;

B – Dotar cada agrupamento de um técnico de nível IV, com competências em redes e hardware e, ainda, com formação de software educativo, que assegure em permanência a manutenção do parque informático;

Dotar o município de um plano de formação, em articulação com os Centros de Formação de Professores, que responda aos interesses e necessidades de formação / atualização do corpo docente, dos técnicos ligados ao projeto, assegurando as condições logísticas e materiais necessárias da sua implementação;

C – Promover a oferta de TIC como Atividade Extracurricular (AEC) no 1ºciclo;

D – Elaboração de um plano de monitorização do impacto do plano no sucesso escolar e na comunidade.

### **RECOMENDAÇÃO**

Tendo em conta os considerandos supra os vereadores do Partido Socialista propõem:

A elaboração de um plano tecnológico plurianual direccionado para as escolas do primeiro ciclo e jardins de infância, dotado dos recursos materiais e humanos que permitam implementar com qualidade as medidas A a D acima discriminadas, com o objectivo de nos tomarmos uma referência de qualidade na educação infantil e básica, sendo esta a base e a condição das aprendizagens seguintes e ao longo da vida.

Braga 14 de maio de 2018

Os vereadores do Partido Socialista