



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Integração diversificada para melhorar a actualização e o desenvolvimento da educação para as tecnologias de informação

Pui Seng In

2/3/2022

A pandemia mudou o modo de vida das pessoas em todo o mundo. A educação também mudou do ensino presencial para uma aprendizagem diversificada, por via *online* e *offline*, com as tecnologias de informação. Isto proporciona um modelo de ensino seguro e sustentável para educadores e estudantes durante períodos especiais.

No entanto, a mudança repentina é um desafio completamente novo para todos os envolvidos, pelo que a DSEDJ se tem empenhado, nos últimos dois anos, em apoiar a promoção e o desenvolvimento do ensino *online*. As medidas desencadeadas pela mesma incluem o fornecimento de plataformas de ensino *online* para escolas primárias, secundárias e infantis, a disponibilização de formação de reforço das competências informáticas dos docentes, a implementação de múltiplas avaliações, entre outros. Com o objectivo de elevar ainda mais a eficácia, apresento as seguintes sugestões:

1. As autoridades competentes devem iniciar um planeamento detalhado sobre os objectivos do desenvolvimento da educação informática para as diferentes fases de aprendizagem;
2. Deve-se continuar a apoiar a actualização de *software* e *hardware* nas várias instituições de ensino, para preparar a futura reforma da educação;
3. Deve-se reforçar o desenvolvimento de um ambiente de ensino e aprendizagem *online* que valorize o uso lícito da *Internet*, assim como a segurança cibernética e informática;
4. Devem continuar a ser realizados esforços para organizar cursos de formação para professores no que diz respeito às tecnologias de informação, aplicações multimédia e outros materiais de apoio ao ensino;
5. Deve-se colaborar com organizações de educação de adultos sem fins lucrativos para proporcionar aos pais que desejem participar na educação primária e infantil cursos práticos sobre a utilização de plataformas ou ferramentas de aprendizagem de tecnologias informáticas, de modo a construir um novo modelo integrado entre as famílias e as escolas.

O desenvolvimento da educação deve não apenas incrementar a aplicação da



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

tecnologia como também reforçar o ensino da ciência e a educação moral. Simultaneamente, a *Internet* e a informação, bem como a segurança da *Internet*, estão entre os temas principais do futuro desenvolvimento social. Espera-se que os departamentos relevantes colaborem para melhor formar os jovens da nova era com atitude patriótica, visão científica de desenvolvimento e que contribuam para o país e para Macau.