

Madeira é a primeira Região incubadora do programa Microsoft Showcase School



Secretaria Regional
de Educação, Ciência e Tecnologia
Direção Regional de Educação



A Região Autónoma da Madeira junta-se ao programa Microsoft Showcase School, uma comunidade escolar exclusiva, espalhada por todo o mundo, reconhecida e elogiada pela sua transformação educacional que inclui a visão de inovação no ensino, na aprendizagem e na avaliação, com o foco nas competências do século XXI, tais como pensamento computacional e crítico, criatividade e colaboração, a utilização de dados para apoiar a tomada de decisões, e a promoção de uma mentalidade de crescimento entre professores e alunos.

A criação de ambientes de aprendizagens inovadores é imprescindível para que as crianças e jovens, que se encontram em processo de educação e formação, se consciencializem e conheçam as diferentes abordagens e potencialidades que a tecnologia vem proporcionando na vida económica, social e cultural, no momento atual, constituindo-se, também, pelos conhecimentos e competências que mobilizam, requisitos inestimáveis que os qualificam e que lhes permitem, ao longo da vida, enfrentar melhor os desafios da sociedade moderna.

De modo a potenciar aprendizagens ativas e desafiantes, a Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia concebeu um Plano de Ação Estratégica para a Inovação Educacional nas escolas da RAM, que está a ser progressivamente implementado desde 2018. Este Plano de Ação Estratégica integra, entre outros, o Projeto dos Manuais Digitais para todos os alunos, a partir do 5.º ano, das escolas públicas da Região, a criação de salas de Ambientes Inovadores de Aprendizagem, a criação da disciplina de Ciências da Computação, a formação de professores, a disponibilização a todas as escolas dos ensinos básico e secundário de equipamentos e recursos para as Ciências Experimentais, Ciências da Computação, Programação e Robótica Educacional.

Acreditamos na necessidade de construir um novo conceito de escola, uma escola que privilegie metodologias ativas e abordagens pedagógicas que coloquem as crianças no “comando” da sua aprendizagem e igualmente no impacto positivo da incorporação da tecnologia nos processos e nos ambientes de aprendizagem, assumindo que, esta é efetivamente um elemento fundamental do desenvolvimento das competências presentes no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

Como região Incubadora do programa Microsoft Showcase School, a Secretaria Regional de Educação, Ciência e Tecnologia, trabalhará em estreita colaboração com a Microsoft numa viagem para liderar a inovação na transformação da educação e comunicar uma visão de transformação, possibilitada pela tecnologia, para ajudar os alunos a superarem e desenvolverem as competências necessárias para o futuro.

A primeira fase de implementação do programa Microsoft Showcase School, com início previsto para o mês de fevereiro de 2021, avançará com uma amostra de escolas da Região onde estarão envolvidas cerca de 16 escolas, 6150 alunos e 1100 professores. A experiência adquirida nesta primeira fase, será de extrema importância para o alargamento do programa às restantes escolas da Região, que se prevê acontecer no decorrer do ano letivo de 2021/2022.

Este projeto está fortemente alicerçado numa componente de formação dos docentes e de outro pessoal presente em contexto escolar, simultaneamente quer ao nível da aquisição de “Novas” Competências Digitais quer do aprofundamento dos conhecimentos e competências já adquiridas no âmbito das Tecnologias da Informação e Comunicação

Pretende-se que este projeto se concretize numa melhoria ao nível da qualidade das aprendizagens dos alunos, cada vez mais autónomos e comprometidos na construção do seu próprio saber, e num processo educativo muito mais enriquecedor, personalizado e criativo, que lhes possa conferir competências para os desafios futuros, de uma sociedade que é cada vez mais digital e baseada na utilização da tecnologia.

Microsoft Showcase School

O programa Microsoft Showcase School tem como objetivo reconhecer e promover a colaboração entre as escolas que, além do alto padrão de qualidade no ensino, demonstrem um comprometimento com a transformação da Educação. Atualmente, há três escolas portuguesas que integram este programa: EPRAMI, Escolaglobal e Agrupamento de Escolas de Freixo.

Para integrarem este programa, as instituições de ensino devem primeiro aderir ao Microsoft Showcase Incubator, programa no qual recebem o apoio da Microsoft e de líderes educativos de todo o mundo para criarem um plano de transformação adequado à sua realidade. Mais informações sobre o programa Microsoft Showcase Incubator consultar o [link](#).

Testemunho da Microsoft:

Sandra Martinho, Diretora da Educação e Filantropia da Microsoft Portugal, refere: *“Na Microsoft, acreditamos no potencial individual de cada aluno e de cada professor. Acreditamos também que a tecnologia deve estar ao serviço desse potencial, só assim, tudo é possível. É por isso com muito orgulho que anunciamos que a Madeira é a primeira região do mundo a integrar o programa Incubadora Microsoft Showcase School. A candidatura da região da Madeira destacou-se pelas sua Visão holística para a transformação da Educação com propostas de implementação de práticas inovadoras de liderança e ensino que suportam a adoção e desenvolvimento de novos ambientes de aprendizagem aliados ao uso da tecnologia. A região da Madeira vai ainda mais além quando propicia esta transformação num ambiente tecnológico, seguro e que promove as competências do século XXI”.*