



PLANO PARA A UTILIZAÇÃO DAS NOVAS TECNOLOGIAS NO ISCE

O ISCE na prossecução da sua missão tem com atribuições, definidas nos estatutos (http://isce.pt/pdfs/estatutos_isce_odivelas.pdf):

- A realização de ciclos de estudos na metodologia presencial, bem como a acreditação de novas estratégias de ensino, nomeadamente a criação de ciclos de estudo e outras formações em regime e-learning ou b-learning, caracterizadas por elevados índices de flexibilidade em torno das variáveis tempo e espaço que permitam implementar o modelo de distribuição flexível do conhecimento.

- A adoção de novas plataformas tecnológicas de ensino/aprendizagem de modo a responder assertivamente ao fenómeno de mudança no perfil da população académica, bem como com a crescente procura das oportunidades da aprendizagem ao longo da vida.

Face ao exposto, foi definido um plano de utilização das tecnologias digitais que visa, também, contribuir para dar resposta às alterações no perfil do estudante do Ensino Superior e aos desafios da sociedade do conhecimento.

Este visa concretizar os seguintes eixos estratégicos e objetivos:

1. Avaliação das necessidades e recursos existentes: Realizar uma análise detalhada das necessidades do ISCE em termos de tecnologia, levando em consideração os recursos já disponíveis e as áreas que requerem melhorias. Identificar as lacunas e as oportunidades de implementação de novas tecnologias.

2. Definição de metas e objetivos: Estabelecer metas claras e específicas para o uso das novas tecnologias que possam incluir a melhoria da qualidade da ensino, da investigação e da extensão, visando complementarmente o aumento da eficiência dos processos administrativos, a facilitação da comunicação interna e externa.

3. Identificação das tecnologias adequadas: Pesquisar e identificar as tecnologias que melhor atendam às necessidades e metas estabelecidas, podendo incluir sistemas de gestão de aprendizagem (LMS), secretaria virtual, ferramentas de comunicação online, plataformas de colaboração, softwares de análise de dados, gestão da compliance, entre outros.

4. Elaboração de um cronograma de implementação: Criar um cronograma detalhado para a implementação das novas tecnologias, estabelecendo prazos realistas e responsáveis por cada etapa do processo. É importante considerar a capacitação dos utilizadores para garantir a sua preparação para a utilização das novas ferramentas de maneira eficaz.

5. Estabelecimento de parcerias estratégicas: Estabelecer parcerias com empresas e instituições especializadas em tecnologia educacional para obter suporte adicional na implementação e formação nas novas ferramentas. As parcerias podem fornecer conhecimento técnico, suporte técnico e acesso a recursos adicionais.

6. Avaliação contínua e ajustes: Monitorizar regularmente o progresso e os resultados obtidos com o uso das novas tecnologias. Realizar avaliações periódicas para identificar áreas que precisam ser ajustadas.

7. Promoção da cultura digital: Promover uma cultura digital no ISCE, incentivando o uso das novas tecnologias e fornecendo suporte e recursos adequados para que alunos, professores e funcionários possam aproveitar ao máximo as oportunidades oferecidas.

8. Garantia de segurança e privacidade: Implementar medidas de segurança e privacidade adequadas para proteger os dados e a privacidade dos utilizadores. Deverá incluir políticas de segurança cibernética, treino em conscientização e uso responsável das tecnologias, e monitoramento regular dos sistemas para identificar e mitigar possíveis ameaças.

9. Acompanhamento de tendências e inovações: Manter-se atualizado sobre as novas tendências e inovações em tecnologia educacional, participar em conferências, eventos e grupos de discussão para compartilhar conhecimentos e experiências com outras instituições e profissionais da área, de modo a manter o ISCE na vanguarda na adoção e uso de novas tecnologias.

10. Avaliação de impacto e benefícios: Realizar avaliações regulares para medir o impacto e os benefícios do uso das novas tecnologias. Recolher feedback dos utilizadores e usar essas informações para aprimorar continuamente o uso das tecnologias, garantindo que elas contribuem efetivamente para a aprendizagem, gestão e desenvolvimento do ISCE.

A concretização deste plano deve conduzir à melhoria das tecnologias disponíveis e à sua utilização, requerendo dos professores, do pessoal técnico e administrativo um crescente desenvolvimento de competências de modo a naturalizar o uso das tecnologias na vida do ISCE.

Odivelas, 29 de novembro de 2021

O Presidente do ISCE



(Prof. Doutor Luis Picado)