

Cardoso, A., Martinho, C., Escudeiro, M. J., Abreu, R., Rodrigues, R. P., & Manteigas, V. (2021, 24 novembro). O percurso de vida do primeiro MOOC do Politécnico de Lisboa na Plataforma NAU. *11.ª Conferência Forges. A Cooperação no Ensino Superior dos Países e Regiões de Língua Portuguesa perante os Desafios Globais*. Instituto Politécnico de Setúbal. <https://youtu.be/HU0UHmXqT4U>

## Resumo

A educação tem vindo a passar nos últimos tempos por mudanças significativas sobretudo no que diz respeito ao crescimento exponencial das modalidades de Educação a Distância. Entre essas mudanças, destaca-se a criação de MOOC (Massive Open Online Course), aulas massivas, abertas, online que visam fornecer um formato educacional abrangente. Em 2011, Sebastian Thrun e outros docentes da Universidade de Stanford ofereceram um curso académico gratuito sobre inteligência artificial para fornecer uma oportunidade educacional para qualquer pessoa interessada em estudar este assunto. O curso foi frequentado por cento e sessenta mil participantes de 190 países. Em 2013, Waldrop observou que, em menos de dois anos, foram lançados 328 cursos MOOCs por 62 instituições de ensino, tendo-se matriculado 2,9 milhões de formandos de 220 países. Os MOOCs têm vindo a refletir tendências de desenvolvimento significativas na educação introduzidas por várias organizações, como a Coursera, Udacity e EDX. Nesta dinâmica de desenvolvimento, o Politécnico de Lisboa associou-se ao Projeto NAU como parceiro e constituiu-se como responsável pela produção de conteúdos formativos. A plataforma NAU é um serviço desenvolvido e gerido pela Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN) da Fundação para a Ciência e a Tecnologia que permite a criação de cursos em formato MOOC, produzidos por entidades reconhecidas e relevantes na sociedade, que contam com a participação de milhares de pessoas. As Instituições de Ensino Superior Portuguesas passam a dispor, com a plataforma NAU, de um meio com grande impacto que permite chegar a novos alunos, fazer divulgação científica e aumentar a visibilidade internacional. A parceria com a Plataforma NAU posiciona estrategicamente o Politécnico de Lisboa no objetivo de proporcionar cursos gratuitos acessíveis a todos que desejam aprender sem restrições, com níveis de satisfação elevados para estes “consumidores”, que podem ser simultaneamente o público-alvo das Unidades Orgânicas que compõem o Politécnico de Lisboa. Nesta sequência, o Politécnico de Lisboa lançou o seu primeiro MOOC, “Introdução à Epigenética”, na plataforma Nau, em novembro de 2019, sendo que até ao momento já se inscreveram cerca de 2000 formandos. Nesta comunicação, apresentam-se as diferentes etapas de produção do MOOC e indicadores referentes ao perfil dos formandos, nível de satisfação dos utilizadores, taxas de abandono e de finalização do curso.