

## ESTUDO DE CASO

# Transformando a Educação Tech: Aprimorando o Aprendizado com Ferramentas de Avaliação Automatizadas

## INTRODUÇÃO

A Arab Open University (AOU) é uma instituição líder no Mundo Árabe, comprometida em oferecer educação de alta qualidade em diversas disciplinas. Estabelecida com o objetivo de proporcionar aprendizado acessível e flexível, a AOU expandiu sua presença para vários países do Mundo Árabe, com sua sede localizada no estado do Kuwait. Com mais de 55.000 alunos matriculados, a AOU opera em 9 países, oferecendo programas de graduação e pós-graduação. A universidade é reconhecida por sua abordagem inovadora ao ensino superior, adotando tecnologias modernas para aprimorar as experiências de aprendizado.

## SOLUÇÕES

A Arab Open University aprimorou seus cursos de tecnologia ao integrar o beecrowd Academic ao Moodle LMS, oferecendo aos alunos desafios práticos de programação e feedback em tempo real. Essa integração aumenta o engajamento dos alunos e o desenvolvimento de habilidades, além de simplificar a correção para os professores com avaliações automatizadas e relatórios detalhados. A colaboração melhorou os resultados de aprendizado, tornando os programas de tecnologia da universidade mais eficientes e alinhados às demandas do mercado.

## BENEFÍCIOS

### Aceleração na Criação e Correção de Avaliações

Crie e corrija avaliações facilmente, reduzindo o trabalho manual e liberando tempo para os educadores se concentrarem no ensino.

### Integração Perfeita com o Moodle LMS

Os alunos acessam a beecrowd diretamente pelo LMS, simplificando fluxos de trabalho e melhorando sua experiência de aprendizado.

### Equipe de Suporte Dedicada e Responsiva

A equipe da beecrowd garante uma experiência tranquila, atendendo ativamente ao feedback dos usuários e implementando melhorias.

## RESUMO

### Desafios

- Correção de avaliações demorada
- Integração limitada ao Moodle LMS
- Dificuldade para criar competições de programação
- Fluxos de trabalho ineficientes
- Falta de prática e laboratório de programação

### Benefícios

- Criação/correção de avaliações automatizada
- Integração direta com o LMS
- Configuração de competições de programação
- Banco diversificado de exercícios
- Suporte eficiente da beecrowd



"Usar o beecrowd Academic simplificou meu trabalho como docente em estudos de computação e treinador em programação competitiva. Sua robusta biblioteca de problemas e a integração perfeita com o Moodle LMS agilizam a criação e correção de avaliações, economizando meu tempo. Os alunos acessam a beecrowd pelo LMS sem precisar de contas extras, melhorando sua experiência. Além disso, organizar competições de programação agora é mais fácil e eficiente, aprimorando o aprendizado e o engajamento de todos os envolvidos."

**AlHussain Aly**

Professor - Faculdade de Computação