



# ikes

INSPIRING KNOWLEDGE EDUCATION SOFTWARE



## CloudLabs

*Uma plataforma virtual onde é possível aceder a todas as áreas do ensino STEM e realizar cada uma das práticas laboratoriais correspondentes, sem necessidade de adquirir qualquer equipamento físico e sem correr o risco de acidentes por parte dos seus alunos.*

**Este software facilita o acompanhamento dos resultados e dos progressos dos alunos e permite ver a classificação dos alunos por grupo**, escola e a nível global através do módulo de classificação CloudLabs. Os alunos podem aprender o modelo de ensino STEM através das práticas laboratoriais e os professores podem acompanhar o progresso dos alunos e os resultados obtidos com as práticas laboratoriais.

- Integração virtual do modelo STEM
- Práticas laboratoriais com risco zero de acidentes
- Poupança em equipamentos, reagentes e manutenção

### Principais características:

- **CIÊNCIA** | Simulador de laboratório de física para ciências naturais, física e química, que se baseiam no estudo da matéria, dos fenómenos físicos e químicos e do ambiente vivo.
- **TECNOLOGIA** | Práticas de automatização de processos industriais, favorecendo o desenvolvimento de competências científicas, a compreensão da leitura e raciocínio lógico.
- **ENGENHARIA** | Práticas de automatização de processos industriais através de uma programação gráfica, interface concebida para desenvolver o pensamento lógico e sistémico.
- **MATEMÁTICA** | Simulador matemático para o estudo do cálculo e da geometria analítica.

### ikES é uma marca pertencente à jp.ik

Para mais informação, por favor contactar [sales@jpik.com](mailto:sales@jpik.com)

Alguns recursos de software podem não estar disponíveis dependendo do hardware e do sistema operativo do dispositivo.

