

Ferramentas das Tecnologias da Informação

Prof. Me. Fernando Bermejo Menechelli

As Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) são um conjunto de normas obrigatórias que orientam o planejamento e a construção do Projeto Pedagógico de Curso (PPC) para o ensino superior. Elas incentivam a prática de métodos ativos que promovam a aprendizagem e o desenvolvimento por competência. A formação por competência é uma metodologia que emprega o uso de habilidades e conhecimentos específicos que o aluno constrói executando tarefas e resolvendo problemas reais.

Existem ferramentas tecnológicas que podem tornar as aulas mais dinâmicas e desafiadoras aos alunos, como o Plickers, plataforma gratuita que permite a criação de perguntas e respostas interativas de rápida aplicação. Para estruturar uma aula no Plickers, o professor elabora as questões, imprime os cartões de respostas.

No dia da aula entrega um cartão para cada aluno e dispara as perguntas; os alunos respondem e levantam os cartões com as respostas que são escaneadas pelo celular do professor. Os resultados são apresentados em tempo real, permitindo ao professor identificar os pontos que ainda precisam de ajustes. Portanto, o uso de ferramentas tecnológicas pode contribuir para a construção de habilidades e competências sugeridas pelas DCNs, trabalhando de forma colaborativa e proporcionando um feedback imediato aos alunos.

Assim como o Plickers, existem outras ferramentas tecnológicas que podem ser utilizadas para desenvolver o ensino e a aprendizagem, mas é importante ressaltar que elas são apenas um recurso didático e não substituem o papel do professor.