

Educar na Era Digital – Resumo

O mundo atual está cada vez mais tecnológico, as mudanças são rápidas e cada vez mais globalizadas, visto isso tornar a educação acessível e que se enquadre aos desafios tecnológicos é um grande desafio para a docência. Países desenvolvidos possuem uma alta demanda de mão de obra intelectual e especializada, enquanto países subdesenvolvidos necessitam de mão de obra braçal, destacando que a tecnologia é primordial para o desenvolvimento de uma nação. Nesse sentido cursos focados nas áreas de tecnologias crescem cada vez mais e cursos tradicionais estão se adaptando as novas tecnologias emergentes, criando os chamados: “trabalhadores baseados no conhecimento”. Tais empregos possuem diversas características, que podemos destacar: o empreendedorismo, interação digital (ex: mídias sociais e softwares), conhecimento auto renovável e aprendizado contínuo.

Para formar profissionais competentes para as eras digitais são necessários conteúdos e habilidades diversas como: comunicação, ética, trabalho em equipe, competências digitais, etc. É importante ressaltar que as demandas do mercado de trabalho mudam de forma muito rápida, o que dificulta a transmissão de conhecimento adequado as centros universitários. Além disso, um dos grandes desafios das universidades é alterar o modelo clássico, para algo mais fluido e que interaja com as tecnologias digitais. Entretanto diversos fatores dificultam essa mudança, dentre eles: falta de investimento governamental, alto número de alunos, baixo número de docentes e a ausência de assistentes de docência. Quando comparamos turmas de 50 anos atrás, não apenas o número de estudantes e docentes mudou, mas também a diversidade

dos alunos. Hoje em dia temos uma alta diversidade étnica e econômica nas universidades, o que é um ponto positivo e destaca um importante papel de inclusão que a universidade possui com a sociedade. Além disso, o intercâmbio dos estudantes se torna cada vez mais comum, o que ajuda na globalização do conhecimento. Notou-se também um aumento de estudantes mais velhos nas universidades, que retornam inclusive para novos cursos em carreiras distintas. Outra diferença importante dos estudantes hoje em dia é a facilidade com as mídias sociais, softwares e novas tecnologias, esses estudantes utilizam essas ferramentas em todos os aspectos da vida e isso deve ser explorado também na área da educação. A universidade deixa aos poucos de ser um espaço elitista e vem conquistando todos os aspectos da sociedade e deve ser um dos desafios dos professores formar estudantes qualificados e diversos que retornem o conhecimento aprendido a toda a sociedade. Algumas estratégias são importantes para abranger diferentes grupos como: aprendizado totalmente online, aprendizagem híbrida, aprendizagem aberta (como livros abertos que permitem o acesso gratuito a informação de qualidade), MOOCs.

Rápidas mudanças mostram que cada dia mais os professores devem ser atualizados e flexíveis para utilizar as diferentes tecnologias aos jovens. Dessa forma o grande desafio é permanecer constantemente atualizado, estar preparado para educar turmas grandes e diversas, desenvolver métodos de ensino aprimorados, estar a par das exigências do mercado. Entretanto a pouca formação em aprendizagem e a inadequada habilidade tecnológica podem se fatores limitantes nesse processo.