



Coluna Mensal CICS Canoas
Jornal Diário de Canoas – Edição 09/05/22

EDUCAÇÃO E INOVAÇÃO: DESAFIOS DO SÉCULO XXI

A relação entre educação e inovação é cada vez mais densa, do ponto de vista da revolução educacional no século XXI e dos desafios para uma sociedade em constante desenvolvimento. O avanço tecnológico e da era digital provocam uma transformação rápida da sociedade, exigindo uma célere adequação para se evitar defasagens. A tecnologia incorporada como um meio deve ocorrer de forma simultânea e não concorrer com o ensino, razão pela qual merece um olhar estratégico das organizações, independentemente do tamanho e segmento, quando o tema é a revolução digital.

Com esse fenômeno, é premente o fato de uma reestruturação da educação, visando encontrar e adequar novas modelagens para que o ensino seja eficiente e atrativo. Obviamente que essa reflexão se aplica aos diferentes níveis de ensino e, o quanto antes nossos gestores educacionais atentarem para isso, certamente reduziremos as lacunas entre o que se ensina em nossas instituições e o quanto a sociedade espera dos indivíduos – com competências e habilidades técnicas e comportamentais -, tendo em vista o exercício da cidadania.

A pandemia do Covid-19 surpreendeu vários segmentos socioeconômicos, tendo que se reinventar e se adaptar em curto espaço de tempo para sobreviver. O grande agente motivador disso tudo dava conta da necessidade de aderir e adequar seus processos de forma rápida e ágil, com soluções criativas e inovadoras, tendo como aliada as soluções tecnológicas.

É com esse propósito que na CICS temos provocado discussões com temas que vão ao encontro do desenvolvimento que queremos para nossa Canoas, onde perpassam a inovação e empreendedorismo como elementos essenciais para nossas *empresas, instituições de ensino, poder público e sociedade*. Os entes supracitados formam o que chamamos da Hélice Quádrupla (HQ) que surgiu após os estudos da Hélice Tríplice (HT) propostos por Etzkowitz e Leydesdorff (1995).

Recentes iniciativas anunciadas pelo Governo Federal em 2022 apresentam um crescimento de investimento na Educação e na área de Ciência e Tecnologia, incluindo investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento, públicos e privados e em Atividades Científicas e Técnicas Correlatas (ACTC) públicas.

Muito já foi feito, mas muito ainda será necessário, no que diz respeito a investimentos em educação de qualidade, se quisermos alcançar patamares das sociedades globais mais inovadoras.

RENALDO VIEIRA DE SOUZA
Vice-Presidente de Educação da CICS Canoas