

A CONTRIBUIÇÃO DA TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO NACIONAL

Autor: Prof. Dr. Carlos Cezar da Silva

Exemplos de pesquisas apoiadas por órgãos de fomento que colaboram com o desenvolvimento do país. Práticas aplicadas em outros países que podem ser utilizadas no Brasil para o desenvolvimento tecnológico e crescimento do país. A conferência será dividida em duas partes: na primeira parte, serão apresentados casos de pesquisa aplicada realizada no Canadá pelos *Canadian Colleges*, local em que se utilizam pesquisas aplicadas para o desenvolvimento da aprendizagem, vinculadas à aplicação do conhecimento em experimentos práticos que serão utilizados no cotidiano dos egressos. Serão apresentados projetos de pesquisa realizados no Canadá e alguns modelos de sucesso, vinculando a aprendizagem à aplicação destes conceitos no desenvolvimento de novos processos e produtos. Na segunda parte da conferência, serão apresentados os sistemas de pesquisa existentes no Brasil, diferenciando-se pesquisa básica de pesquisa aplicada e demonstrando a aplicabilidade de cada modelo. Serão apresentados modelos de projetos de pesquisa que de fato se tornaram inovações de sucesso e casos de projetos de pesquisa que não frutificaram em bons resultados, para que cada participante possa compreender os caminhos que levam cada pesquisa ao sucesso. Espera-se contribuir para a formação de novos grupos de pesquisa que se preocupem não somente com o desenvolvimento de novos projetos de pesquisa, mas atentem com a aplicabilidade destes projetos no cotidiano, de forma a viabilizar o desenvolvimento sustentável ao nosso país, sem deixar de lado a preocupação ambiental.