

Proposta para participação em Edital para Expansão do Centro de Inovação

RESUMO

O objetivo deste projeto de pesquisa é fomentar por meio da integração do tripé composto pelo Instituto Gene, entidade gestora do Centro de Inovação Blumenau (CIB), o Programa de Pós-graduação em Ciências Contábeis da Universidade Regional de Blumenau (PPGCC/FURB) e as empresas, via ampliação do CIB pela criação de um Centro de Pesquisa e Inovação (CIB 2), formado por três laboratórios avançados de pesquisa, denominados: (i) Finanças e Comportamento dos Mercados, (ii) Gestão e Processos Organizacionais, e (iii) Inovação e Cultura Organizacional. Estes laboratórios de pesquisa serão assistidos por uma infraestrutura tecnológica dedicada a Ciência de Dados, que é um ambiente de pesquisa e desenvolvimento voltado para a análise (de grande volume) de dados, modelagem estatística, mapeamento das características macro e microeconômicas das empresas por precisão e aprendizado de máquina com o uso da inteligência artificial. Isto significa que, o CIB 2 combinará conhecimentos sobre finanças, contabilidade, gestão, tecnologia, cultura organizacional e inovação para gerar insights, previsões e soluções personalizadas baseadas em dados. Isso permitirá um uso mais abrangente de ferramentas tecnológicas para avaliação das decisões corporativas, como a aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina na classificação e avaliação personalizada de empresas. Em conjunto com o CIB, o CIB 2 fortalecerá o Distrito de Inovação de Blumenau e região, facilitando o desenvolvimento de empresas nacionais e internacionais de base tecnológica e caráter inovador. Com isso, este Distrito de Inovação liderará acordos de cooperação para inserir tanto a si próprio quanto entidades específicas do ecossistema em redes institucionais voltadas à colaboração internacional em pesquisa, desenvolvimento e educação.

Figura 1 - Modelo da proposta

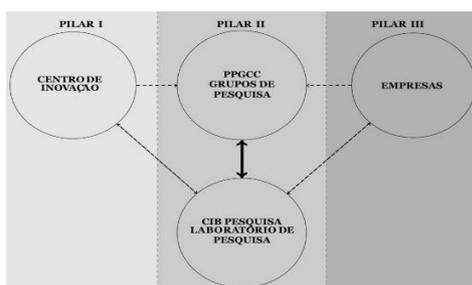


Figura 2 - Supercomputador: Ciência de Dados (inteligência artificial)



Desta forma, a **carta de manifestação de interesse tem como objetivo sinalizar no edital que o projeto tem o apoio e o interesse das empresas da região**, bem como abre a possibilidade de futura cooperação direta via centro de inovação (caso a proposta seja aceita e executada). Por exemplo, a empresa poderia se beneficiar de estudos voltados ao mapeamento do mercado, previsão de receitas a partir de séries históricas, utilização de inteligências artificiais e modelagens econométricas para cenários econômicos e ou estudos sobre investimentos, internacionalização, entre outros temas de interesse da empresa. Os grupos de pesquisa do PPGCC estariam a disposição para conduzir pesquisas e/ou mapeamentos no sentido de auxiliar as empresas em seus processos de gestão e inovação.

Neste momento, não implica em qualquer investimento por parte das empresas, ou responsabilidade perante FURB, CIB ou quaisquer outras partes envolvidas. Mas é fundamental reforçar a relevância e necessidade do projeto no âmbito local e regional.

Desta forma, agradecemos o interesse e nos colocamos à disposição para maiores detalhamentos que vierem a se fazer necessários.

Instituto GENE – Centro de Inovação Blumenau
Professor Udo Schoeder
Presidente Conselho de Administração

Coordenador: Professor Tarcísio Pedro da Silva
tarcisio@furb.br – 47 99923-1002 
Professor do PPGCC/FURB – Bolsista PQ/CNPq
Professor Samuel Lyncon Leandro de Lima
Pesquisador bolsista CNPq