



E0428

**APLICAÇÕES DE ESTUDOS ESTATÍSTICOS-ANALÍTICOS NA ESCOLA ESTADUAL PROF.<sup>a</sup> LEONTINA SILVA BUSCH**

Diego Millares de Almeida (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Rúbia Barcelos Amaral Zulatto (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

Diante da grande geração de dados sobre avaliação e desempenho do ensino público no Brasil, é possível produzir diversos resultados e constatações de problemas. É no âmbito desse contexto que se desenvolveu a presente pesquisa, que busca usar de conceitos de Estatística para a análise de um estudo de caso dentro da formação no curso de graduação em Gestão de Empresas, prevendo a aplicação das técnicas em um ambiente dinâmico e real: a escola Prof.<sup>a</sup> Leontina Silva Busch. O projeto visa a produção e análise de dados estatísticos e a criação de um relatório estatístico-analítico sobre a escola, além de estreitar a relação entre alunos da instituição educacional estudada e a Universidade Estadual de Campinas. Para obter os dados referentes à Escola, foram utilizados: a pesquisa documental dos dados da escola junto às bases do governo, uma pesquisa de campo com uso de questionário e a aplicação de um SWOT (ferramenta de gestão). Fruto desses métodos, foram encontradas tabelas com dados brutos sobre o desempenho nas avaliações governamentais, fonte para a realização de inferências estatísticas; o perfil dos alunos; e elementos Internos e Externos constituintes do cotidiano da Escola. Com esses resultados, foi possível disponibilizar um relatório para a escola com informações que mesclam fundamentos em Estatística e Gestão, que podem auxiliar no futuro planejamento de ações para sua melhoria.

Estatística - Análise - Escola