

179

AS FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS NA PESQUISA SOCIOLÓGICA “OS VALORES EDUCACIONAIS DOS ESTUDANTES NOS LIMITES DA EDUCAÇÃO UNIVERSITÁRIA” COM O USO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. *Fábio L. Verdi, Luiza M. Boukharaeva* (Departamento de Ciências Sociais, UNIJUÍ).

A análise dos valores educacionais dos estudantes das universidades comunitárias do RS envolve um grande número das unidades em observação. A diversidade de tarefas da análise, bem como o grande número e variedade da informação obtida na aplicação do Questionário do Estudante (das nove universidades comunitárias foram selecionadas três: UNIJUÍ, UCS e URCAMP), tornaram necessária a realização do trabalho estatístico por meios da informática. Com o auxílio da mesma atendemos às diversas demandas da pesquisa: digitação e conferência dos primeiros dados obtidos na aplicação do questionário à totalidade por amostra; agrupamento dos dados; tabulação correlativa; tratamento estatístico secundário com os objetivos específicos para cada uma das tarefas investigadoras. Para isto foram usados software-padrão e os programas específicos desenvolvidos para a efetivação das tarefas especiais na pesquisa. Assim, o software Sphinx, o programa FoxPro 2.0 e o programa exclusivo “Curva Racial”, constituem a base da informática da pesquisa em questão. Tabulações simples e correlativas, feitas no Sphinx, deram as primeiras informações sociológicas em forma de tabelas simples e de correlações das variáveis. Os programas analíticos permitiram o tratamento estatístico secundário. Entre tais foi usada a análise fatorial das correspondências (AFC), do Sphinx, com o objetivo do estudo mais profundo da autoavaliação estudantil. O programa “Curva racial”, apresenta as atitudes étnicas e raciais dos estudantes em forma gráfica. O uso dos programas da informática padronizados e exclusivos na pesquisa, é uma atitude estratégica da mesma; atitude que satisfaz as exigências metodológicas na utilização do instrumentário matemático-estatístico na pesquisa sociológica. (CNPq).