

O presente estudo é um desdobramento do projeto de pesquisa: *Educação Superior e formação docente para a alfabetização*, subprojeto vinculado ao projeto maior intitulado *Educação Brasileira: Desafios Contemporâneos*, em processo de desenvolvimento pelo Grupo de Estudos sobre a Universidade-GEU/UFRGS/UPF, ação induzida pela Capes no Edital do Observatório Capes-2010. O referido projeto dispõe de uma ampla base de dados oficiais do IBGE-Censo 2010, da FEE 2000-2009 e IDEB 2007-2009, situando-os no contexto do desenvolvimento socioeconômico visualizado mediante os índices do IDESE, PIB e de GINI. Dentre os diversos objetivos do projeto destaca-se o objetivo de subsidiar a elaboração de políticas para a educação básica. Como desdobramento do referido projeto, este estudo visa contribuir para a qualificação da formação docente para a Educação Básica no que tange à educação ambiental. O município de Passo Fundo, integrante do rol dos municípios que constituem o lócus da pesquisa, comparece no 20º lugar no ranking estadual do IDESE/2009; o índice de 0,799 coloca-o na fronteira entre o baixo e o médio nível de desenvolvimento socioeconômico. Analisando-se, separadamente, os dados que o compõem (Educação, renda, saneamento, saúde) constata-se que, em termos do saneamento básico, o município apresenta um índice baixo (0,653). Este estudo sistematiza os resultados de um recorte comparativo entre os dados oficiais e a situação concreta do saneamento básico no contexto urbano desse município, com base em indicadores acerca da extensão e localização da rede de saneamento, registrados em orçamentos, relatórios, publicações e outros documentos de autoria da Prefeitura Municipal e da Corsan. O estudo apresenta, também, a sistematização de informações, coletadas através de um questionário, pré-elaborado, junto a uma amostra de pais de alunos (10% do total de alunos), aleatoriamente selecionados, de uma escola de ensino fundamental localizada numa das periferias urbanas, sobre a importância que atribuem à coleta seletiva do lixo, em realização nesse município desde 2011 e da ampliação da rede de saneamento básico para a preservação da saúde. O estudo revelou que a rede de esgoto cobre o centro urbano, enquanto que nas periferias, exceto o esgoto industrial, é colhido em fossas e, em muitos casos, corre a céu aberto. Além disso, os questionários devolvidos até o momento (50% dos que foram entregues) revelaram que aproximadamente 60% dos pais não conhecem os diferentes sistemas de saneamento, embora todos tenham manifestado sua satisfação em usufruir de um ramal da rede de águas tratadas pela Corsan. Menos de 20% estão informados e conscientes sobre o modo correto de separação dos diversos tipos de resíduos. Pedagogicamente, deseja-se subsidiar a qualificação da ação docente no ensino fundamental, subsidiando a organização dos programas na área das ciências da natureza e fortalecer as estratégias de enfrentamento dos desafios encontrados no processo de implantação da educação ambiental na educação básica, uma vez que, nesse município, são visíveis os problemas relacionados ao saneamento básico e ao cuidado e à preservação do meio ambiente.