**Dados de identificação do(s) autor(es):**

Título do artigo

EDUCAÇÃO AMBIENTAL MEDIANTE A MODELAGEM MATEMÁTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA A SUPERAÇÃO DA CONSCIÊNCIA INGÊNUA

**DANIANA DE COSTA**

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8523-6156>

E-mail: danianadecosta@yahoo.com.br

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (2008). Mestrado em Desenvolvimento Regional (Linha de pesquisa Educação e Desenvolvimento) pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (2017). Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Educação (Linha de pesquisa Educação em Ciências e Matemática) da Universidade Federal de São Carlos – UFSCar. É pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Educação Matemática e Cultura - EMAC/UFSCar.

**EDILSON PONTAROLO**

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6382-6403>

E-mail: epontarolo@utfpr.edu.br

Possui graduação em Informática pela Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (1995). Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná (1998). Doutorado em Informática na Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (2008), com período de estágio sanduíche no Laboratório de Informática de Grenoble, França. É professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR, *Campus*Pato Branco e pesquisador do Grupo de Pesquisa Sociedade, Ciência e Tecnologia, atuando na linha de pesquisa Educação e Desenvolvimento, principalmente nos seguintes temas: relações entre práticas pedagógicas e processos de desenvolvimento sustentável na educação formal e não formal, informática na educação, territórios e culturas digitais.

**EDIVAL SEBASTIÃO TEIXEIRA**

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0712-8109>

E-mail: edival@utfpr.edu.br

Graduado em Psicologia pela Universidade Federal do Paraná - UFPR (1993). Mestrado em Educação pela Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho - UNESP (2000). Doutorado em Educação pela Universidade de São Paulo - USP (2003). Pós-doutorado em Psicologia Ambiental pela Universidade de Évora – Portugal (2013) e Pós-doutorado em Cognição Humana e Aprendizagem pela Universidade Federal do Paraná – UFPR (2014). É professor Titular da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR, *Campus*Pato Branco. Interessa-se por estudos sobre representações e práticas, prioritariamente nos contextos da educação, da saúde pública e das questões socioambientais.