



União da Vitória - Paraná

# IX EPMEM

Encontro Paranaense de Modelagem na  
Educação Matemática

## Minicurso 3

### Competências em atividades de Modelagem Matemática

#### Informações sobre a Autora:

*Ana Paula Zanim*

Universidade Estadual do Paraná – Campus  
Apucarana (UNESPAR)  
aninha\_pz@hotmail.com

#### Resumo

As competências em modelagem estão atualmente incluídas em vários currículos em todo o mundo e são geralmente aceitas como uma construção complexa e orientada para o processo. Nesse sentido, faz-se necessário entender aspectos relacionados a sua caracterização bem como a sua medição, no sentido de como analisar o desenvolvimento de competências nos alunos no desenvolvimento de atividades de modelagem matemática. Neste contexto, neste minicurso propõe-se discutir as diferentes caracterizações a respeito das competências em modelagem e seus desdobramentos.

**Palavras-chave:** Educação Matemática. Modelagem Matemática. Competências em Modelagem.

#### Abstract

Modelling competencies are currently included in various curricula around the world and are generally accepted as a complex and oriented construct to the process. In this sense, it is necessary to understand aspects related to its characterization as well as its measurement, in the sense of analyzing the development of competences in students in the development of modelling activities. In this context, this short course is intended to discuss characterizations regarding the modelling competencies and its consequences.

**Keywords:** Mathematics Education. Mathematical Modelling. Modelling Competencies.

Realização:

