

# **A avaliação da erodibilidade dos solos sob o enfoque geotécnico – pesquisas e tendências**

**Cezar Augusto Burkert Bastos<sup>1</sup>, Jarbas Milititsky<sup>2</sup> & Wai Gehling<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Departamento de Materiais e Construção – FURG, Rio Grande, RS*

*<sup>2</sup>Escola de Engenharia – UFRGS, Porto Alegre, RS*

**RESUMO:** A erodibilidade, particularizada como a susceptibilidade a erosão hídrica por fluxo superficial concentrado, é uma das propriedades de comportamento dos solos de maior complexidade pelo grande número de variáveis intervenientes. Estudada por diferentes áreas do conhecimento (Agronomia, Hidráulica, Geologia de Engenharia e Engenharia Geotécnica), tem no meio geotécnico a maior lacuna na sua quantificação e entendimento dos mecanismos envolvidos. O artigo traz uma revisão das pesquisas geotécnicas referentes a avaliação da erodibilidade dos solos destacando os avanços recentes e tendências futuras.