

Seminário em Engenharia Matemática

José Manuel Matos

Título:

Estabilização numérica das fórmulas de pagamento nas concessões ex-SCUT.

Resumo:

Neste trabalho investigou-se o comportamento numérico de fórmulas de pagamento em contratos de parcerias público-privadas, vulgo PPP. No caso das concessões rodoviárias designadas por ex-SCUT, a introdução de sistemas de portagem conduziu a um processo de renegociação dos contratos, com a introdução de novas cláusulas e a alterações de outras.

No caso das cláusulas referentes aos pagamentos a efetuar pelo concedente, o Estado, verificamos que as respetivas fórmulas são artificialmente complexas, com um volume de cálculo excessivo, numericamente instáveis e potencialmente desastrosas.