

JOGO DE ENGENHARIA ECONÔMICA

PROCESSO INPI BR 51 2013 001151-5

PROCESSO UFSM 00179-PC/2013

Descrição

O jogo consiste em 5 etapas onde o aluno deve realizar cálculos e tomar decisões relacionados aos assuntos da disciplina, como custo de capital, financiamento, viabilidade econômica de um projeto e de alternativas. Em cada etapa, a complexidade do jogo aumenta. Sempre quando alteram os dados do mercado financeiro, se pode mudar as condições financeiras. Assim, os alunos estão com o risco de saber se é melhor fazer bem no início da etapa as tarefas da etapa ou mais no final. Assim, se replica a realidade do mercado financeiro.

Oportunidades de Mercado

Ensinar aos alunos e pessoas interessados como dinâmico é o mercado financeiro em termo de financiamento, investimento e viabilidade econômica. Em cada etapa aumenta as dificuldades as tarefas que precisam ser realizadas, igualando o jogo ao mundo real. É possível inserir e alterar os taxas de juros dos bancos (para diversos financiamentos) e do banco central. A taxa de juro do investimento pode ser também definida. Assim, é possível entender melhor como funciona a dinâmica do mercado financeiro e os riscos que existem neste mercado.

Autores

Andreas Dittmar Weise
Nilton Camargo Batista da Silva

Aplicabilidades e Diferenciais

- Cursos de engenharia econômica, de investimentos e de financiamentos.