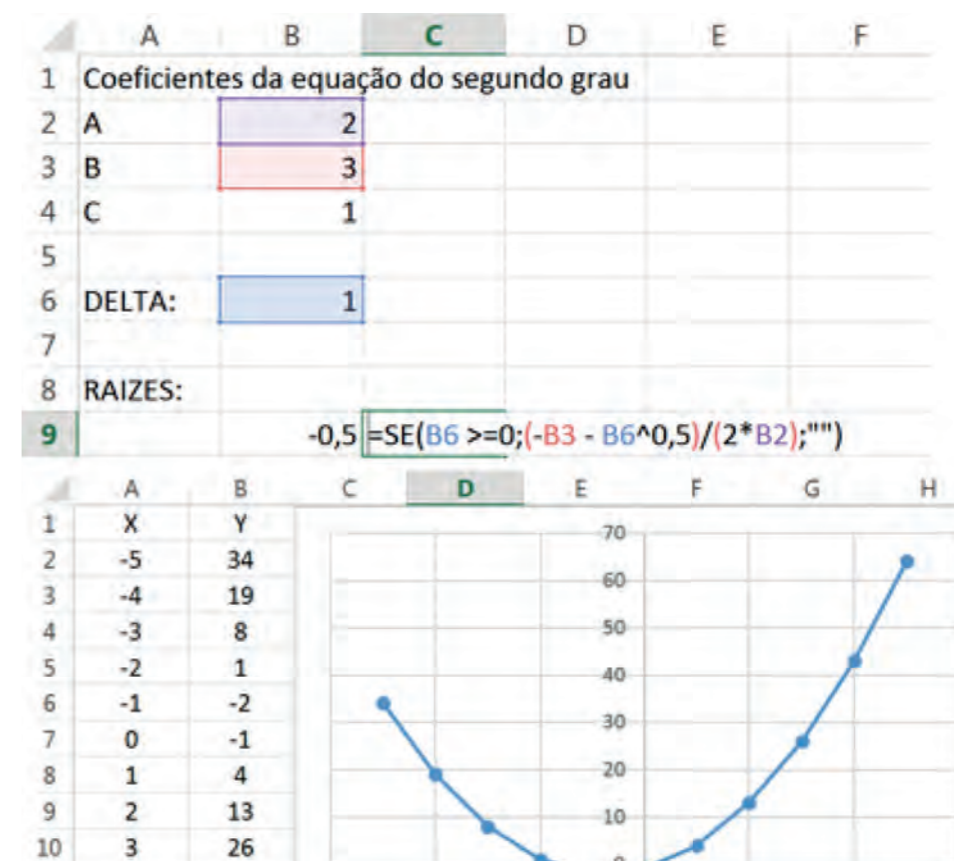


PROJETO de extensão FEA/ FUMEC

## ENSINO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA O ENSINO MÉDIO

As planilhas do Microsoft Excel servem como base para bancos de dados com utilização de recursos matemáticos. São aplicadas para armazenar dados de compras e vendas de produtos, custos e orçamentos familiares, entre outros. A utilização de fórmulas e demais possibilidades de relacionamento entre os dados armazenados proporcionam um melhor controle e a obtenção de informações relevantes ao trabalho ou estudo. Diante da aplicação em simulação de cálculos matemáticos, foi oferecido um treinamento aos alunos do programa Estude Vest da Universidade FUMEC.

O objetivo foi capacitar os participantes quanto ao uso básico do Microsoft Excel através do conhecimento de recursos de formatação, inserção de fórmulas e geração de gráficos. Os participantes criaram planilhas para controle de gastos, simulação de vendas, bem como aplicação de teorias matemáticas como conversão de base, cálculo de fatorial e equação do segundo grau. As aulas foram realizadas em laboratório de informática, com a participação de seis participantes durante 3 dias e com a carga horária total de quatro horas.



### Coordenador:

Prof. MSc. Cristiano G.T. Silva – FEA

### Parceria:

Estude Vest – Cursinho Popular