

UNILEÃO
Centro Universitário

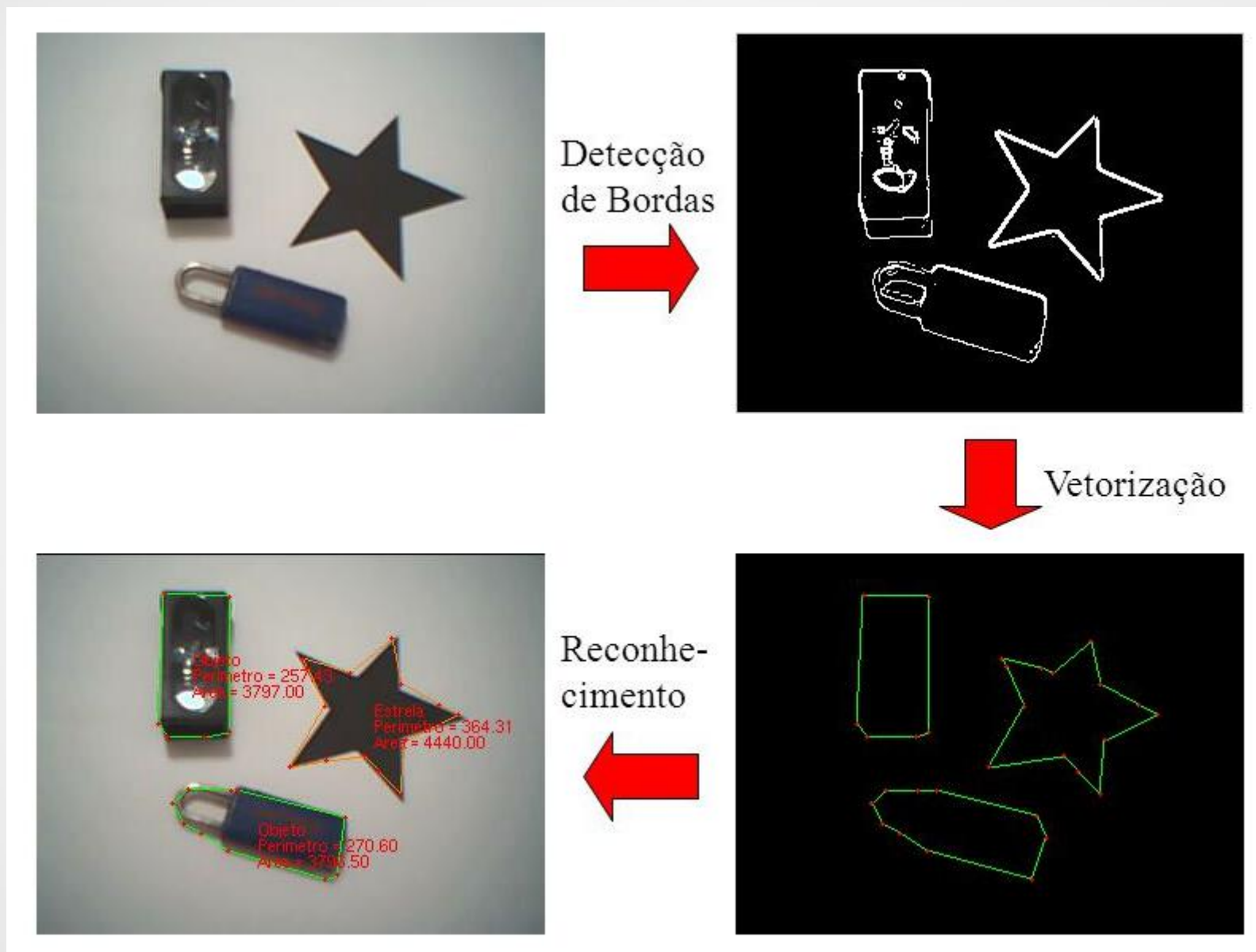
Mineração de dados

Análise preditiva

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

- Prevenção vs. Predição
 - Prevenção (Estimativa aproximada por meio de estimativa calculada/experimentada);
 - Predição (Determinação com maior exatidão por meio do sensoreamento/acompanhamento online;
- Empresas de SaaS (Software as Service - Software como serviço).





- Commonwealth Bank - Identifica fraudes em transações bancárias;
- Governo de Hong Kong - Prevê opinião pública para resolver problemas da população;
- Taipei Medical University - Monitora o desempenho dos seus hospitais;
- Blue Cross and Blue Shield of North Carolina - Predição de reinternações;
- Lenovo - Detecção de problemas em produtos 30% mais rápido;

- Foxwoods Resort Casino - Predição de fluxo de visitantes classificando por fumantes ou não fumantes, bem como tipos de jogos procurados;
- Salt River Project - Predição de demanda de energia;
- Staples - Identificação de produto apropriado pra determinados públicos;
- Orlando Magic - Otimização de receitas de escalação.

Análise Preditiva de Dados - APM



