

# DESENVOLVIMENTO DE UMA PROPOSTA DE SOLUÇÃO DE SOFTWARE PARA VIABILIZAR O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE ACADÊMICA DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIP (APOIO SANTANDER)

**Aluna:** Camila Candida Caduda

**Orientador:** Prof. Ricardo Alexandre Raschiatore

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Campus:** Campinas Swift

O objetivo deste trabalho foi elaborar uma proposta de solução de *software* para viabilizar o aumento da produtividade acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da UNIP, HOVET, *campus* Campinas. Foram realizadas entrevistas e levantamentos documentais para verificar em qual estágio de informatização o Hospital Veterinário (HOVET) da UNIP estava e identificou-se que o mesmo não possuía qualquer solução informatizada para controlar e registrar os atendimentos e tratamentos realizados nos animais, nem mesmo em formato de planilhas eletrônicas. Diante disso, este projeto limitou-se a propor uma modelagem de processo de negócio, com o objetivo de sugerir processos que sejam aderentes às características tanto operacionais quanto de recursos técnicos e humanos. Como complemento, foi elaborado um Diagrama de Caso de Uso e um Diagrama Relacional para suportar, inicialmente, os dados que deverão ser coletados e armazenados. Um dos pontos fundamentais dessa proposta foi a sugestão de se identificar, de forma eletrônica, cada animal, por meio do implante de um *chip* de rádio frequência, popularmente conhecido como RFID, sendo que, para animais de pequeno porte, sugeriu-se adotar a forma subcutânea e, para animais de grande porte, brincos eletrônicos. Acredita-se que, após um futuro desenvolvimento e instalação de uma solução de *software* com essas características, poderão ser desenvolvidas soluções de *Business Intelligence* para consolidar os dados armazenados e transformá-los em informações para apoiar as pesquisas dos alunos do HOVET.