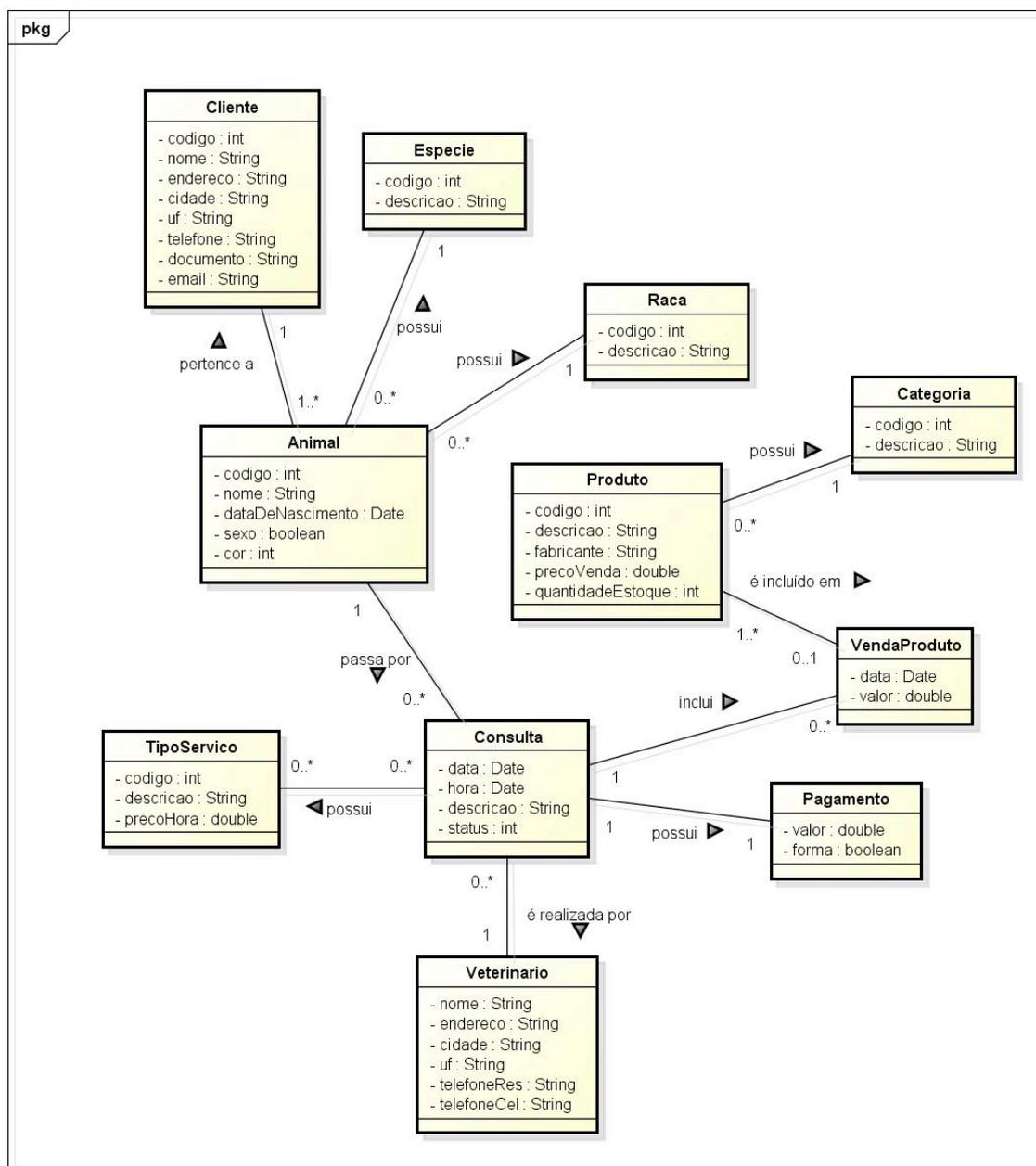


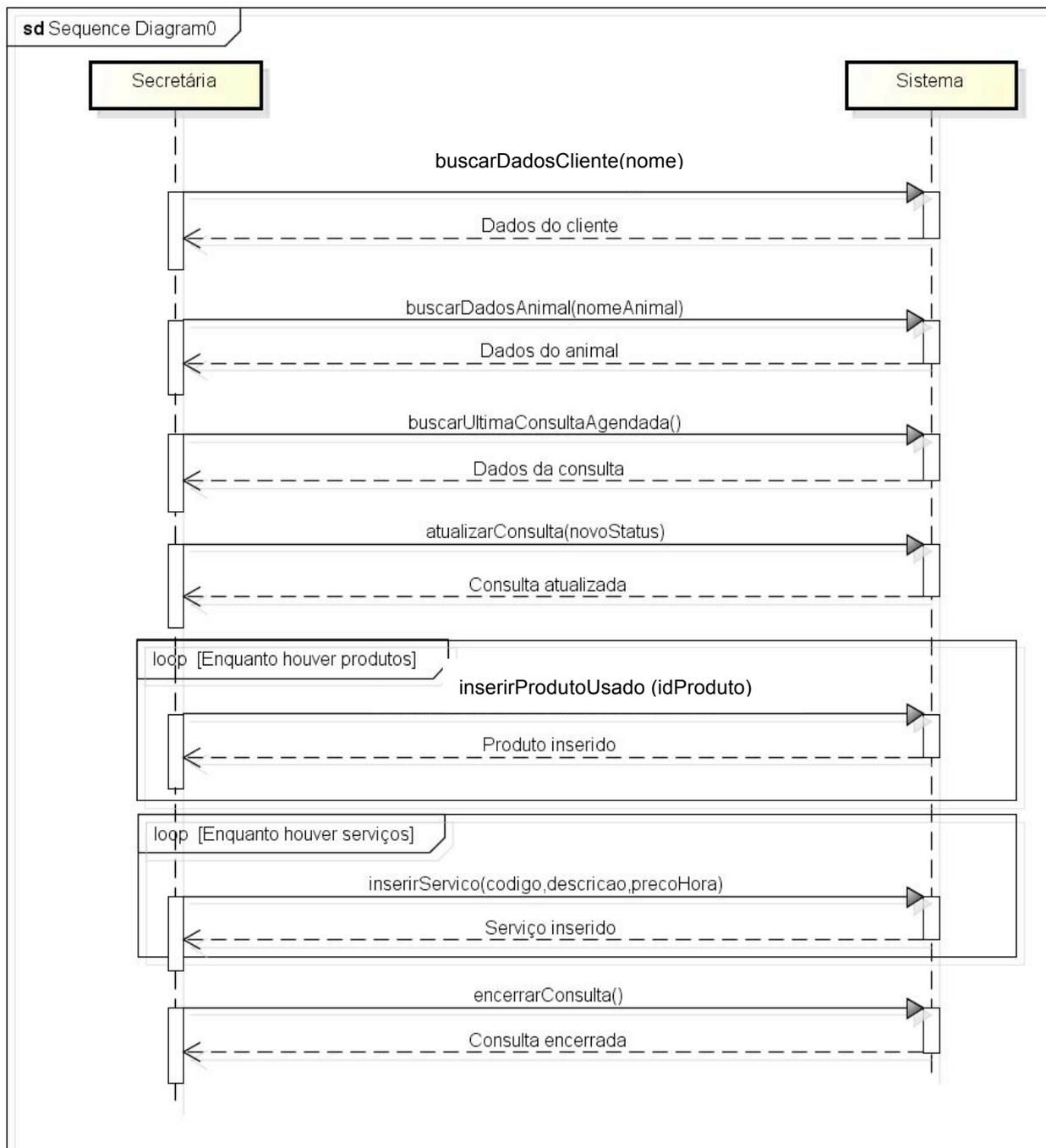
Nome: _____ NUSP: _____

Nome: _____ NUSP: _____

Exercício 8 - Diagrama de Comunicação

Com base no Sistema de Software para Clínica Veterinária, elabore os Diagramas de Comunicações referente às operações “buscarUltimaConsultaAgendada()” e “inserirProdutoUsado(idProduto)” do caso de uso “Efetuar Consulta de Animal”. Considere o modelo conceitual, o DSS e os contratos de operação abaixo.





powered by Astah

Operação: buscarUltimaConsultaAgendada ()

Referências Cruzadas: Caso de uso Efetuar Consulta de Animal

Pré-Condições: Existe um processo de solicitação de consulta em andamento. Existe uma instância da última Consulta. As instâncias de Cliente e Animal já foram identificadas pelo sistema.

Pós-Condições: A instância da última Consulta foi encontrada e seu status foi atualizado para indicar que a consulta está em andamento. Dados da última consulta foi retornada para a Secretária.

Operação: inserirProdutoUsado (idProduto)

Referências Cruzadas: Caso de uso Efetuar Consulta de Animal

Pré-Condições: A instância da última Consulta foi identificada no sistema.

Pós-Condições: Uma instância de VendaProduto foi criada e associada à instância da última Consulta. Uma instância de Produto com idProduto foi identificado e associado à instância de Consulta. O atributo data da instância de VendaProduto foi atualizado com a data corrente. O atributo valor da instância de VendaProduto foi atualizado com o precoVenda da instância de Produto.