

## SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

### SIIS – Sistema de Integração de Informações de Saúde

Uiliam Goltz Elesbão

Orientadora: Profª Vanessa Lindemann

#### Tema

Muitos consultórios médicos utilizam sistemas de prontuário eletrônico para armazenar informações de seus pacientes. Existem também os que utilizam planilhas eletrônicas ou formulários em papel. Do ponto de vista global, toda esta informação acaba ficando fragmentada por não estar centralizada em um mesmo banco de dados.

O problema da fragmentação dessas informações, e principal motivador deste Trabalho de Conclusão de Curso, é que hoje quando um paciente muda de cidade e, por consequência, troca de médico, o seu novo médico não terá uma ferramenta ágil para obter o seu histórico anterior de saúde. Isto orientaria o seu atendimento, permitindo que o profissional de saúde conhecesse mais sobre a saúde do seu paciente.

#### Objetivo

Com base nesses problemas, este Trabalho de Conclusão de Curso tem como objetivo desenvolver um sistema denominado SIIS - Sistema de Integração de Informações de Saúde, que servirá para integrar informações sobre a saúde de pacientes possibilitando a posterior consulta por profissionais de saúde, primando sempre pela segurança das informações.

#### Resultados Parciais

Através do portal os profissionais poderão acessar as informações de seus pacientes, mediante autorização destes, e também alimentar o banco de dados do SIIS. As informações serão preenchidas em um formulário dentro do portal ou ainda poderão ser importadas através de um arquivo de extrato de prontuário gerado no sistema de informações do consultório.

A Figura 1 ilustra a tela inicial do SIIS e o diagrama ER é apresentado na Figura 2.



Figura 1 – Tela inicial do SIIS

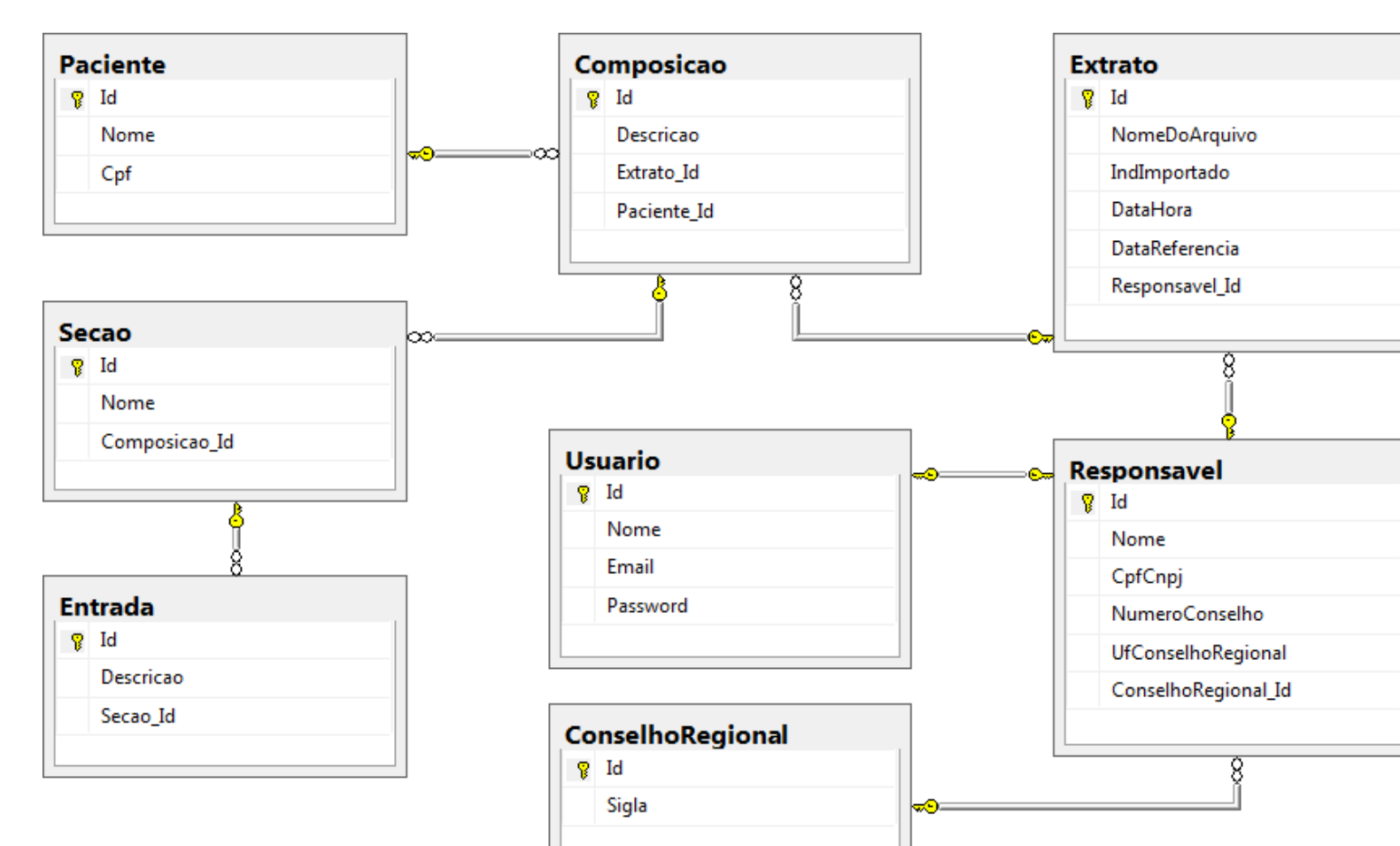


Figura 2 – Diagrama ER

