**Análise e Projeto de Sistemas**

Requisitos Funcionais:

RF1- Existe uma área administrativa, uma de enfermagem e uma de profissional de saúde, sendo estas distintas.

RF2- Cada utilizador só opera numa área de cada vez.

RF3- Tem que procurar o utente pelo seu número de utente, que por sua vez interliga ao SNS para recolher a informação necessária.

RF4- Uma receita tem sempre um utente.

RF5- Uma receita é sempre criada numa consulta ou num pedido de prescrição crónica.

RF6- Existe uma lista diária das consultas/exames.

RF7- Registar o utente caso seja a primeira vez.

RF8- O utente no fim da consulta recebe uma mensagem, email ou em papel se preferir a prescrição.

RF9- Um dia antes da consulta o utente recebe uma mensagem e um email a relembrar.

RF10- O utente no fim da consulta recebe uma mensagem com a prescrição, email ou em papel se preferir.

RF11- Um dia antes da consulta o utente recebe uma mensagem e um email a relembrar.

RF12- O médico entra no sistema com a sua cédula.

RF13- Caso o utente queira cancelar uma consulta pode cancela-la ou contactar um administrador para fazê-lo.

RF14- Caso o utente queira marcar uma consulta pode marca-la ou contactar um administrador para fazê-lo.

RF15- O médico pode ver o exame após o utente o ter feito.

Requisitos não funcionais:

RNF1- No login o funcionário administrativo ou enfermeiro seleciona o seu nome e insere a sua password.

RNF2- Existe um processo diário que mostra todas as consultas.

RNF3- Processo que manda a prescrição por mensagem e email caso o utente não pedir em papel.

RNF4- Processo que manda uma mensagem e email um dia antes da consulta.

RNF5- Aconselhar o utente a estar 15 min antes da hora da consulta.

RNF6- Num novo registo de utente necessita-se do Nome do utente; NºUtente SNS; Morada; Telemóvel; Data de Nascimento; Subsistema; Email; NºCC.

RNF7- Processo de pesquisa e recolha dos dados do utente através do SNS.