**Requisitos Funcionais**

RF01 – O sistema deve permitir o cadastro de usuários para a utilização do mesmo.

RF02 - O sistema deverá realizar cálculos químico-matemáticos para soluções com concentração molar.

RF03 - O sistema deverá informar o procedimento necessário a ser realizado por estudantes e profissionais de área afins para o preparo de soluções com concentração molar.

RF04 - O sistema deverá realizar cálculos químico-matemáticos para soluções com concentração em porcentagem (peso do soluto/volume de solvente).

RF05 - O sistema deverá informar o procedimento necessário a ser realizado por estudantes e profissionais de área afins para o preparo de soluções com concentração em porcentagem.

RF06 - O sistema deverá realizar cálculos químico-matemáticos para o preparo de uma nova solução com concentração molar a partir de uma solução de concentração molar já existente.

RF07 - O sistema deverá informar o procedimento necessário a ser realizado por estudantes e profissionais de área afins para o preparo de soluções com concentração molar a partir de outra solução já existente.

RF08 - O programa deverá auxiliar estudantes e profissionais de áreas afins quanto aos cálculos químico-matemáticos a serem realizados e quanto aos procedimentos corretos que deverão ser feitos.