**Regras de Negócio**

**RN01: Nossos usuários serão identificados por um código numérico (cd\_usuario);**

**RN02: Deve ser armazenado o nome, o e-mail e a senha do usuário;**

**RN03: A tabela de localização será identificada por um código numérico (cd\_localizacao)**

**RN04: Nela, deverá conter a longitude, a latitude e o cep da localização;**

**RN05: O nome da localização (nm\_localizacao) é opcional ao usuário, ele pode ou não querer colocar um nome;**

**RN06: A tabela produto será identificada por um código numérico(cd\_produto);**

**RN07: Nela, deverá conter o nome do produto(nm\_produto) e o plantio(ds\_plantio);**

**RN08: A tabela solo terá um código identificador (cd\_solo);**

**RN09: Nessa tabela deverá ser armazenado: quantidade nitogênio(qt\_nitrogenio), quantidade potássio(qt\_potassio), quantidade fósforo (qt\_fosforo), temperatura(qt\_temperatura), a quantidade de umidade(qt\_umidade), o ph(ds\_ph), e a chuva(ds\_chuva);**

**RN010: Um usuário pode ter uma ou mais localizações cadastradas, pois ele pode ter diferentes lugares de plantação e terreno;**

**RN011: Um usuário pode ter um ou mais solos cadastrados;**

**RN012: Uma localização deve pertencer à um solo;**

**RN013: Um produto pode pertencer à vários solos, um solo só pode ser de milho, mas vários solos podem ser de milho;**

**-**