



**UFFS - Universidade Federal da Fronteira Sul**  
**Campus Chapecó**  
**Curso de Ciência da Computação**

**Banco de Dados 1**

**Aluno: Felipe Augusto da Silva 1621101029**

**Aluno: Cassio Luis Felipe 1621101010**

**Uma breve história:**

A empresa de gerenciamento de hospitais começou em uma reunião de amigos, em que um dos nossos amigos falou em como seria difícil gerenciar um hospital. A intenção era ir além de um simples gerenciador de hospitais. E assim tem sido feito. Construindo esse sonho pouco a pouco com o trabalho de um grupo de pessoas dedicadas.

**Funções do Sistema:**

O sistema deve cadastrar cada hospital com o seu nome, endereço, telefone e CNPJ. Todo hospital possui várias alas, cada ala tem o seu próprio identificador e o histórico de todos os pacientes que já foram internados com o registro de data e hora de entrada e de saída e o médico responsável e o motivo pela internação. Cada ala possui uma enfermeira responsável. Cada enfermeira pode atender apenas uma ala, e se reporta a uma enfermeira-chefe.

O hospital atende vários planos de saúde que devem ser cadastrados com nome, CNPJ, telefone, endereço e médicos credenciados.

Os médicos e as enfermeiras devem ser cadastrados com o nome completo, endereço, telefone, CPF, CRM (para os médicos), CRE (para as enfermeiras), cada médico possui uma especialidade. Os médicos podem estar vinculados a mais de um plano de saúde, e todas as enfermeiras são vinculadas ao hospital.

Os pacientes atendidos no hospital devem possuir um cadastro com o seu nome completo, telefone, endereço, CPF e o plano de saúde que possuem. Todas as consultas de um médico a um paciente deve ser registrado com a data e a hora em que o mesmo ocorreu e o que foi feito pelo médico. Um mesmo paciente pode ser atendido por mais de um médico.