**Funcionamento do Sistema**

O Sistema será destinado aos docentes e aos alunos dos cursos superiores do IFB. O sistema será constituído de módulos que permitirão aos alunos e docentes agendar salas. O administrador será o responsável pelo agendamento delas. Ele terá acesso ao sistema através de seus dados de *login.* O interessado deverá procurar o administrador que o informará sobre a disponibilidade de salas. Caso a sala requerida esteja disponível então o docente deverá informar os seguintes dados: nome do responsável, sala, data e hora da locação, tempo de uso da sala, recursos que serão utilizados, curso, disciplina, entre outros. Caso não haja salas disponíveis, ele ficará cadastrado na reserva que é por ordem de chegada.

No sistema serão cadastradas turmas, docentes, cursos, disciplinas e salas. Todos terão um *id*, que será gerado automaticamente pelo sistema e deverão conter informações básicas como, por exemplo, nome. E também informações específicas pertinentes a cada módulo. A partir dessas informações serão criadas as reservas das salas. A seguir temos um diagrama preliminar que poderá sofrer alterações ao longo do projeto assim como este documento.

