Projeto: Estudo de caso (fictício ou real) para a disciplina de Análise de Projetos Orientados a Objetos do curso de Licenciatura em computação da Universidade Federal Rural da Amazônia.

Aluno: Davis Walter Bitencourt Cardoso

Matrícula: 2016006770

E-mail: daviswbitencourt@gmail.com

**Controle do acesso (entrada e saída) e a segurança patrimonial da instituição.**

\*Engenharia de Requisitos\*

**Descoberta (Elicitação) –** Etapa de levantamento de requisitos **-**  Discutir como protótipos podem ser usados no processo de ER. O conhecimento do domínio da aplicação é o conhecimento geral onde o sistema será aplicado:

Quem olha para uma recepção de empresa pode não imaginar toda a complexidade que existe por trás. Funcionários, prestadores de serviço, clientes, entregadores… Muita informação para lidar e muita responsabilidade com a segurança da empresa.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

O propósito do Estudo de Caso é melhorar o controle do acesso

( Entrada e saída) e a segurança patrimonial da instituição.

Identificação (apresentação de documento com foto...),

entrada (cartão, digital, crachá, máquina de registro...),

quem são os colaboradores que terão acesso

( perfis: funcionários, visitantes, entregadores, administradores,

fornecedores, gerentes de negócios... qual o parâmetro,

regra ou restrição de entrada e saída) checagem no sistema,

cadastro ou (atualização de dados de entrada e saída),

assinar termo de confidencialidade,

solicitar autorização do anfitrião para a liberação de entrada,

colocar horário de saída.

\*(inserir diagrama de caso de uso)\*

**Análise -** responsável por coletar dados indispensáveis, necessários, exigências de que o usuário necessite para solucionar um problema e alcançar seus objetivos. Assim como determinar as suas expectativas de um usuário para determinado produto:

**Especificação -** A especificação de requisitos de software é a etapa do desenvolvimento que determina o sucesso de um software. É o que define os objetivos e funções que um software precisa executar, bem como as que ele não pode ter (restrições).

**Verificação e Validação -** Verificação e validação são procedimentos independentes que são usados em conjunto para verificar se um produto, serviço ou sistema atende aos requisitos e especificações e se cumpre sua finalidade. Esses são componentes críticos de um sistema de gerenciamento de qualidade, como o ISO 9000.

**Priorização –** A equipe deve planejar quais requisitos devem ser desenvolvidos primeiro, e planejar as demais etapas de desenvolvimento de software. Isso depende muito do tipo de processo que cada equipe está utilizando.