**CENTRO UNIVERSITÁRIO**

**INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DE BRASÍLIA - IESB**

**BIBLIOTECA THEREZINHA SANWAYS**

THIAGO RIBEIRO CARVALHO

ADRIANO WINDSON SOUZA LIMA

GUILHERME LOPES NOGUEIRA

GREYCIELEN GOMES DE OLIVEIRA

JÉSSICA DIAS

**PROJETO INTEGRADOR: AUTO CENTER**

Brasília/DF

2014

**Nome do Projeto:** SysAuto

**Descrição do Projeto:** O objetivo do projeto é criar um sistema para auxiliar a gestão de veículos, serviços e produtos de um autocenter. O sistema deverá dispor de:

* Cadastro de veículos com Nome, Cor, Placa, Nome do Proprietário e Contato do Proprietário, Data de Entrada;
* Cadastro de Peças e Serviços com Nome, Enquadramento (Peça ou Serviço);
* Possibilidade de consulta, alteração e exclusão de cadastros de Peças e Serviços, Funcionários e Veículos;
* Cada funcionário possuirá um Login e uma Senha para identificação e controle de alterações diversas;
* O funcionário deverá poder selecionar o veículo em que irá trabalhar, e o horário dessa seleção deverá constar no Relatório de Saída de Veículo como Horário de Início;
* O funcionário deverá poder inserir serviços realizados e peças utilizadas no Relatório de Saída de Veículo;
* Ao final de cada dia o funcionário, ao efetuar o fechamento do sistema, deverá informar se o serviço ainda está em andamento ou se foi concluído;
* Após a baixa do veículo, a secretária deverá ser alertada para que entre em contato com o cliente para que o mesmo venha retirar o veículo;
* O módulo Administrativo deverá poder consultar o total de horas trabalhadas por cada funcionário sempre que necessário;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarefa** | **Planejado** | | | **Realizado** | | |
| **Tempo (Dias)** | **Data de Início** | **Data de Término** | **Tempo (Dias)** | **Data de Início** | **Data de Término** |
| Cadastro de Usuários, Peças/Serviços e Veículos | 30 | 18/08/2014 | 19/09/2014 |  |  |  |
| Controle de Vagas e Consulta de Veículos | 10 | 19/09/2014 | 30/09/2014 |  |  |  |
| Relatório de Saída do Veículo | 7 | 30/10/2014 | 07/10/2014 |  |  |  |
| Consulta ao Banco de Horas | 7 | 14/10/2014 | 21/10/2014 |  |  |  |
| Levantamento de Requisitos | 7 | 21/10/2014 | 28/10/2014 |  |  |  |