



**Faculdade de Tecnologia SENAC-GO**

**Gestão da Tecnologia da Informação**

**GTI-4 Matutino**

**Grupo: Luís Miguel Nogueira de Resende, Valdivino de Carvalho,  
Leonardo Gomes de Almeida Silva e Lucas Keven Costa de Souza.**

# **Aplicação Web para Controle e Depreciação de Patrimônio**

Desenvolver uma aplicação Web para automatizar os procedimentos necessários ao controle do patrimônio de depreciação de bens, o software deverá receber uma relação de bens e fazer todos os cálculos de depreciação, ao final mostrar o valor da depreciação, perda ou ganha que a empresa ou pessoa física teve com esse bem.

1. Usuário deverá fazer login para acessar o Sistema.

### Sistema de Cálculo de Depreciação

Usuário:

Senha:

Entrar

Sistema criado para fins acadêmicos  
©2016 - Todos os direitos reservados

2. Logo após o ter feito login entrar na tela de Listagem de Bens, podendo assim **cadastrar um novo bem, apagar os já cadastrados, editar um cadastro** ou até mesmo já ir para fase **de cálculo**.

Início Equipamentos Categorias Sair

### Relação de Equipamentos

Cadastrar Novo

| Equipamentos |        |         |             |            |              |             |       |      |             |           |   |   |   |
|--------------|--------|---------|-------------|------------|--------------|-------------|-------|------|-------------|-----------|---|---|---|
| ID           | Código | Produto | Data Compra | Data Venda | Valor Compra | Valor Venda | Turno | Tipo | Depreciação | Categoria | Excluir   | Alterar   | Calcular  |
| 13           | 1      | Carro   | 2013-09-10  | 2016-01-15 | 50000.0      | 25000.0     | 2     | Novo | 5           | Veiculo   |  |  |  |

Sistema criado para fins acadêmicos  
©2016 - Todos os direitos reservados

3. Tela de Cadastro de Bem, usuário informara ao sistema os dados necessários para o cadastro, sendo que a data de venda não será obrigatória e nem o valor de venda caso ele não tenha vendido o bem.

|        |              |            |      |  |
|--------|--------------|------------|------|--|
| Início | Equipamentos | Categorias | Sair |  |
|--------|--------------|------------|------|--|

### Cadastro de Bens

Referência do Produto

Produto

Categoria

Selecione ▾

Data de Aquisição

Valor do Produto

0.0

Estado do Produto

Selecione ▾

Turnos trabalhados

Selecione ▾

Anos a Depreciar

Data da Venda

Valor da Venda

0.0

Cadastrar

Sistema criado para fins acadêmicos  
©2016 - Todos os direitos reservados

4. Logo após o cadastro ele retornara para a página de listagem de bens novamente onde poderá fazer o cálculo de algum bem já cadastrado.

|        |              |            |      |  |
|--------|--------------|------------|------|--|
| Início | Equipamentos | Categorias | Sair |  |
|--------|--------------|------------|------|--|

### Dados para cálculo

Referência do Produto

1

Produto

Carro

Categoria

Veiculo ▾

Data de Aquisição

10/09/2013

Valor do Produto

50000.0

Estado do Produto

Novo ▾

Turnos trabalhados

Dois de 8 horas ▾

Anos a Depreciar

5

Data da Venda

15/01/2016

Valor da Venda

25000.0

Valor Residual

10

Calcular

5. Logo após clicar em **Calcular** será exibido uma tela com os resultados obtidos através dos cálculos

Início

Equipamentos

Categorias

Sair

### Demonstrativo de Depreciação

Depreciação Acumulada: 31500.0

Valor Contábil: 18500.0

Ganho ou Perda: 6500.0

Sistema criado para fins acadêmicos  
©2016 - Todos os direitos reservados

6. O usuário poderá também fazer o cadastro de categorias, onde ele informará a categoria e a sua descrição.

Início

Equipamentos

Categorias

Sair

### Relação de Categoria

| Categorias |           |           |   |  |
|------------|-----------|-----------|---|--|
| ID         | Categoria | Descrição | Excluir   | Alterar  |
| 1          | Veiculo   | Teste     |  |  |
| 15         | Imovel    | Casa, AP  |  |  |
| 18         | Terreno   | Lote      |  |  |

#### Cadastrar Nova Categoria

Categoria

Descrição

Cadastrar

Sistema criado para fins acadêmicos  
©2016 - Todos os direitos reservados