

# SISTEMA DE FRETES

RESUMO DO PROJETO

# SISTEMA DE FRETES

USER\_ADMIN: ADICIONA/ DESATIVA

## MODALIDADE DE TRANSPORTE

- NOME: **STRING**
- DISTÂNCIA MÍNIMA: **INTEGER**
- DISTÂNCIA MÁXIMA: **INTEGER**
- PESO MÍNIMO: **INTEGER**
- PESO MÁXIMO: **INTEGER**
- TAXA FIXA: **INTEGER**

USER\_ADMIN: ADICIONA/ALTERA  
STATUS  
USER: CONSULTA STATUS FROTA OU  
VEÍCULO INDIVIDUAL

## VEÍCULOS

### CADASTRO

- PLACA: **STRING**
- MARCA: **STRING**
- MODELO: **STRING**
- ANO DE FABRICAÇÃO: **STRING**
- CAPACIDADE DE CARGA:  
**INTEGER**

### STATUS

- EM MANUTENÇÃO/ EM  
OPERAÇÃO: **BOOLEAN**
- DISPONÍVEL SE NÃO ESTIVER  
ASSOCIADO A ALGUMA **OS**  
ATIVA (HAS\_MANY)

USER\_ADMIN: ADICIONA/ ATUALIZA  
USER: VISUALIZA

## CONFIG DE PREÇO POR PESO

- COMEÇAM COM VALORES  
MÍNIMOS
- TERMINA COM VALORES  
MÁXIMOS
- TABELA FAIXA DE PESO E  
REAIS POR KM PERCORRIDO  
**SERÃO USADOS INTEGERS**

USER\_ADMIN: ADICIONA/ ATUALIZA  
USER: VISUALIZA

## CONFIG PREÇO POR DISTÂNCIA

- TAXA MÍNIMA
- TABELA COM PREÇO POR  
DISTÂNCIA  
**SERÃO USADOS INTEGERS**

# SISTEMA DE FRETES

USER\_ADMIN: ADICIONA/ DESATIVA  
USER: VISUALIZA

## CONFIG PRAZOS

- CADA MODALIDADE DE TRANSPORTE DEVE TER PRAZO DE ACORDO COM A DISTÂNCIA
- PRAZO EM HORAS
- CADASTRO FEITO A PARTIR DE INTERVALOS DE DISTÂNCIA
- SERÃO USADOS INTEGERS

- OS RECÉM CRIADA: PENDENTE
- USER DEVE SER CAPAZ DE VISUALIZAR OS PENDENTES EM PÁGINA ÚNICA.
- AO CLICAR NA OS, DEVEM SER LISTADAS: MODALIDADE DE TRANSPORTE, CAPAZES DE ATENDER ÀQUELAS OS;
- PARA CADA MODALIDADE DE TRANSPORTE, MOSTRAR O PREÇO E O PRAZO (RESULTADO DE CÁLCULO);
- USER DEVE INICIAR OS ESCOLHENDO A MODALIDADE DE TRANSPORTE. SISTEMA DEVE ALOCAR VEÍCULO.

USER\_ADMIN: ADICIONA/ALTERA  
STATUS  
USER: VISUALIZA OS EM  
ANDAMENTO E ÀS ENCERRA

## ORDEM DE SERVIÇO

### CRIAR OS

- ENDEREÇO RETIRADA DO PRODUTO: STRING
- CÓDIGO IDENTIFICADOR DO PRODUTO: STRING
- PESO DA CARGA: INTEGER
- ENDEREÇO DE ENTREGA DO DESTINATÁRIO: STRING
- DISTÂNCIA, INFORMADA MANUALMENTE: INTEGER
- CÓDIGO IDENTIFICADOR ÚNICO, GERADO AUTOMATICAMENTE, 15 CARACTERES ALFANUMÉRICOS
- OS RECÉM CRIADA: PENDENTE - ENUM
- STATUS: ENTREGUE, EM ANDAMENTO, ENTREGA ATRASADA: ENUM
- DATA DE CRIAÇÃO: DATE TIME

### ENCERRAR OS

- DATA DE ENCERRAMENTO:
- ENTREGUE NO PRAZO OU ATRASADA, SE SEGUNDA, USER DEVERÁ COLOCAR JUSTIFICATIVA
- VEÍCULO VOLTA A FICAR DISPONÍVEL

# SISTEMA DE FRETES

## USERS

- EMAIL (@sistemadefretes.com.br) OBRIGATÓRIO E SENHA
  - USER ADMIN
  - USER
  - USER NÃO AUTENTICADO
  - AMBOS SÃO FUNCIONÁRIOS DA MESMA EMPRESA
- SERÁ USADO BOOLEAN

## USER NÃO AUTENTICADO

- CONSULTAR O STATUS DE ENTREGA PELO CÓDIGO ALFANUMÉRICO
- ESTA PÁGINA DEVE CONTER: ENDEREÇO DE SAÍDA, DE ENTREGA, DADOS DO VEÍCULO, PREVISÃO DE ENTREGA OU DATA QUE FOI ENTREGUE

# MODELAGEM

# SISTEMA DE FRETES

- COMEÇAM COM VALORES MÍNIMOS
- TERMINA COM VALORES MÁXIMOS
- TABELA FAIXA DE PESO E REAIS POR KM PERCORRIDO  
SERÃO USADOS INTEGERS

- TAXA MÍNIMA
- TABELA COM PREÇO POR DISTÂNCIA  
SERÃO USADOS INTEGERS

- NOME: STRING
- DISTÂNCIA MÍNIMA: INTEGER
- DISTÂNCIA MÁXIMA: INTEGER
- PESO MÍNIMO: INTEGER
- PESO MÁXIMO: INTEGER
- TAXA FIXA: INTEGER

CONFIG DE PREÇO POR PESO

CONFIG PREÇO POR DISTÂNCIA

MODALIDADE DE TRANSPORTE

PREÇO

VEÍCULO

- PLACA: STRING
- MARCA: STRING
- MODELO: STRING
- ANO DE FABRICAÇÃO: STRING
- CAPACIDADE DE CARGA: INTEGER
- EM MANUTENÇÃO/ EM OPERAÇÃO: BOOLEAN
- EM ENTREGA/ DISPONÍVEL: BOOLEAN

RASTREIO

ORDEM DE SERVIÇO

- ENDEREÇO RETIRADA DO PRODUTO: STRING
- ENDEREÇO DE ENTREGA DO DESTINATÁRIO: STRING
- PESO DA CARGA: INTEGER
- DISTÂNCIA, INFORMADA MANUALMENTE: INTEGER
- CÓDIGO IDENTIFICADOR DO PRODUTO: STRING
- CÓDIGO IDENTIFICADOR ÚNICO, GERADO AUTOMATICAMENTE, 15 CARACTERES ALFANUMÉRICOS
- STATUS: ENTREGUE, EM ANDAMENTO, ATRASADA: ENUM
- DATA DE CRIAÇÃO: DATE TIME

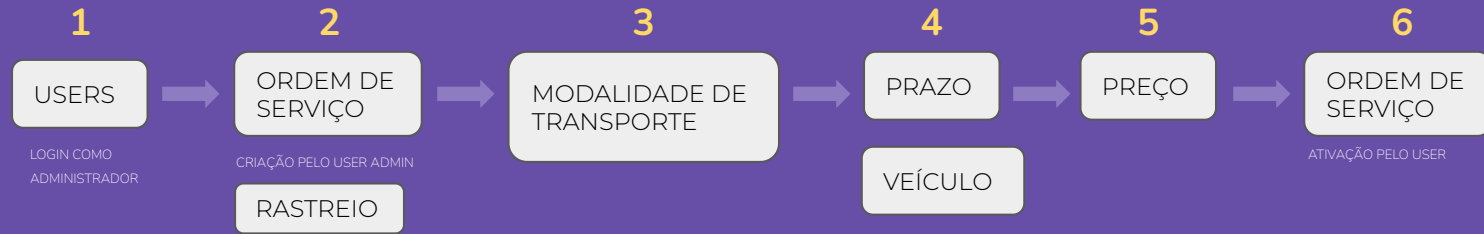
PRAZO

- CADA MODALIDADE DE TRANSPORTE DEVE TER PRAZO DE ACORDO COM A DISTÂNCIA
- PRAZO EM HORAS
- CADASTRO FEITO A PARTIR DE INTERVALOS DE DISTÂNCIA  
SERÃO USADOS INTEGERS

# SISTEMA DE FRETES



# SISTEMA DE FRETES





# ESBOÇO

CORES E ESTILO SÃO APENAS  
ILUSTRATIVOS

SIGN UP

SIGN IN

UTILIZAR DEVISE

## SISTEMA DE FRETES

INSIRA O CÓDIGO DE RASTREIO

BUSCAR

## SISTEMA DE FRETES

RESULTADO DA BUSCA POR 1234512345ASDFE

STATUS: A CAMINHO

PREVISÃO DE ENTREGA: 25/10/2022

ENDEREÇO DE SAÍDA: Rua das Jaboticabas, 23, Santa Cruz do  
Sul - RS

ENDEREÇO DE ENTREGA: Avenida das onças pintadas, 67,  
Pinhais - PR

VEÍCULO: ASD5678 - KIA BONGO

ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

VEÍCULOS

CONFIGURAÇÕES

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## ORDENS DE SERVIÇO

ADICIONAR NOVA ORDEM DE SERVIÇO

STATUS

PENDENTES ▾

CÓDIGO **AJSHDKAJS980984**

- ENDEREÇO DE SAÍDA: AVENIDA DAS PALMEIRAS, 2000, ESTRELA - RS
- ENDEREÇO DE ENTREGA: AVENIDA DAS AMÉRICAS, 234, CURITIBA - RS
- STATUS: PENDENTE

CÓDIGO **AJSHDKAJS980987**

- ENDEREÇO DE SAÍDA: AVENIDA DAS PALMEIRAS, 2000, ESTRELA - RS
- ENDEREÇO DE ENTREGA: AVENIDA DAS AMÉRICAS, 234, CURITIBA - RS
- STATUS: PENDENTE

CÓDIGO **AJSHDKAJS980912**

- ENDEREÇO DE SAÍDA: AVENIDA DAS PALMEIRAS, 2000, ESTRELA - RS
- ENDEREÇO DE ENTREGA: AVENIDA DAS AMÉRICAS, 234, CURITIBA - RS
- STATUS: PENDENTE

ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

VEÍCULOS

CONFIGURAÇÕES

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## NOVA ORDEM DE SERVIÇO

ENDEREÇO DE SAÍDA:

ENDEREÇO DE ENTREGA:

CÓDIGO IDENTIFICADOR DO PRODUTO:

PESO DA CARGA:

DISTÂNCIA:

CRIAR

VOLTAR

ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

VEÍCULOS

CONFIGURAÇÕES

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## ORDEM DE SERVIÇO

ADICIONAR NOVA ORDEM DE SERVIÇO

**CÓDIGO: AJSHDKAJS980987**

CRIADA EM 9/10/2022

ENDEREÇO DE SAÍDA: AVENIDA DOS TUBARÕES, 500, NÃO-ME-TOQUE - RS

ENDEREÇO DE ENTREGA: AVENIDA DAS ARAUCÁRIAS, 239, MARAVILHA - SC

CÓDIGO IDENTIFICADOR DO PRODUTO: ASDF123456789

PESO DA CARGA: 1000kg

DISTÂNCIA: 263km

STATUS: PENDENTE

VOLTAR

EDITAR

ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

VEÍCULOS

CONFIGURAÇÕES

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## MODALIDADES DE TRANSPORTE

ADICIONAR NOVA MODALIDADE DE TRANSPORTE

### EXPRESSA

- PRAZO: 24h
- DISTÂNCIA MÍNIMA: 0km
- DISTÂNCIA MÁXIMA: 200km
- PESO MÍNIMO: 5kg
- PESO MÁXIMO: 100kg

### PADRÃO

- PRAZO: 120h
- DISTÂNCIA MÍNIMA: 0km
- DISTÂNCIA MÁXIMA: 2000km
- PESO MÍNIMO: 5kg
- PESO MÁXIMO: 100kg

### A JATO

- PRAZO: 8h
- DISTÂNCIA MÍNIMA: 0km
- DISTÂNCIA MÁXIMA: 30km
- PESO MÍNIMO: 5kg
- PESO MÁXIMO: 100kg

## NOVA MODALIDADE DE TRANSPORTE

NOME:

DISTÂNCIA MÍNIMA:

DISTÂNCIA MÁXIMA:

PESO MÍNIMO:

PESO MÁXIMO:

STATUS:

ATIVA



TAXA MÍNIMA -> PREÇO MÍNIMO POR DISTANCIA

CRIAR

VOLTAR



ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

VEÍCULOS

CONFIGURAÇÕES

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## VEÍCULOS

ADICIONAR NOVO VEÍCULO

### ACD2098 - FIAT FIORINO

CONDIÇÃO: EM OPERAÇÃO

STATUS: EM ENTREGA

### ASD5678 - KIA BONGO

CONDIÇÃO: ATIVO

STATUS: DISPONÍVEL

### AUY5568 - HONDA CG125

CONDIÇÃO: ATIVO

STATUS: DISPONÍVEL

ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

**VEÍCULOS**

CONFIGURAÇÕES

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## NOVO VEÍCULO

MODELO:

MARCA:

ANO DE FABRICAÇÃO:

PLACA:

CAPACIDADE DE CARGA:

CONDIÇÃO:

EM OPERAÇÃO



CRIAR

VOLTAR

ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

VEÍCULOS

CONFIGURAÇÕES

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## VEÍCULO

AUY5568 - HONDA CG125

ANO DE FABRICAÇÃO: 2013

CAPACIDADE DE CARGA: 50kg

CONDIÇÃO: ATIVO

CONDIÇÃO: DISPONÍVEL

STATUS: EM OPERAÇÃO ▼

VOLTAR

EDITAR

ORDENS DE SERVIÇO

MODALIDADES DE TRANSPORTE

VEÍCULOS

**CONFIGURAÇÕES**

INSIRA O CÓDIGO DA ORDEM DE SERVIÇO

BUSCAR

## CONFIGURAÇÕES

CONFIGURAÇÕES DE PREÇO POR PESO

CONFIGURAÇÕES DE PRAZO

CONFIGURAÇÕES DE PREÇO POR DISTÂNCIA PERCORRIDA

## CONFIGURAÇÕES DE PREÇO POR PESO

INTERVALO DE PESO DE

A

PREÇO:

CRIAR

VOLTAR

## INTERVALO DE PESO

0 a 1kg

1 a 5kg

5 a 10kg

## PREÇO

R\$0,50/kg

R\$1,00/kg

R\$1,50/kg

## CONFIGURAÇÕES DE PRAZO

PRAZO:

DISTÂNCIA DE

A

MODALIDADE DE TRANSPORTE:

PADRÃO

▼

CRIAR

VOLTAR

PRAZO

DISTÂNCIA

MODALIDADE DE TRANSPORTE

8h

0 a 30km

A JATO

24h

30 a 100km

EXPRESSA

48h

100 a 200km

PADRÃO

## CONFIGURAÇÕES DE PREÇO POR DISTÂNCIA PERCORRIDA

INTERVALO DE DISTÂNCIA DE

 A 

PREÇO:

TAXA MÍNIMA:

MODALIDADE DE TRANSPORTE:

PADRÃO

▼

CRIAR

VOLTAR

INTERVALO DE DISTÂNCIA	PREÇO	TAXA	MODALIDADE DE TRANSPORTE
0 a 10km	R\$9,00	R\$5,00	PADRÃO
10 a 50km	R\$12,00	R\$7,00	EXPRESSA
50 a 100km	R\$20,00	R\$10,00	A JATO