

DISCENTES:

Gustavo Brito Bezerra Siqueira
Cleiton Rodrigues da Silva
José Carlos Tavares
André Carlos Martins Ruiz
Geórgia da Silva Almeida

SISTEMA DE ESTACIONAMENTO

RESUMO

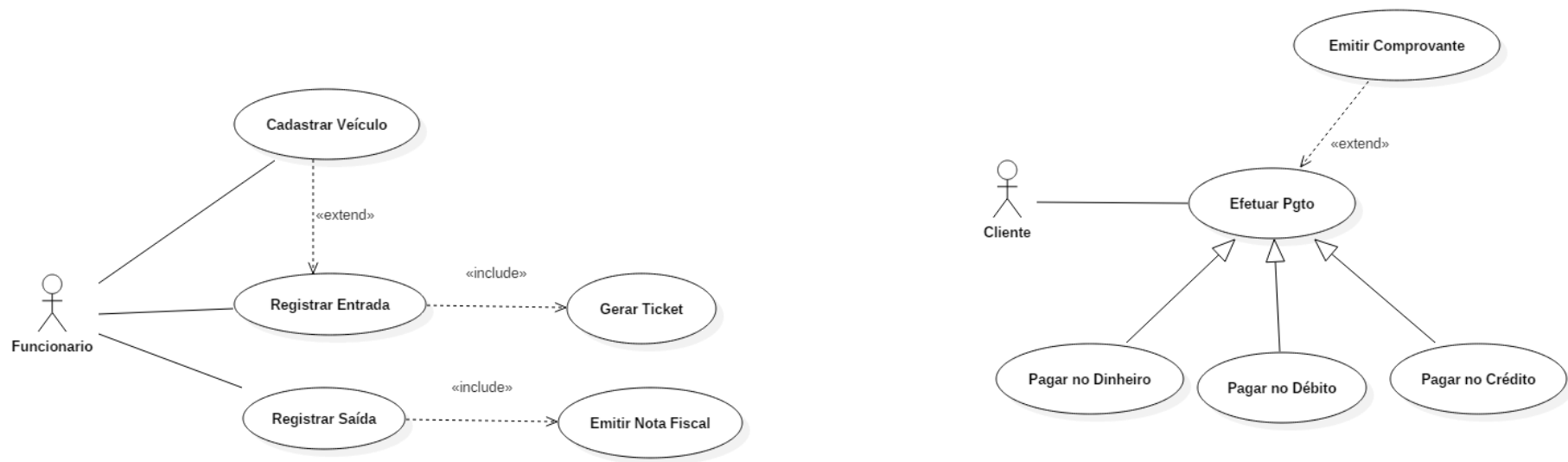
O presente projeto foi designado com o propósito de oferecer um sistema de controle de fluxo e emissão de tickets que será implantado no estacionamento de um Shopping Center na cidade de Porto Velho – Rondônia. O suporte do sistema será realizado pelo Operador de Estacionamento, tendo em vista a clareza, coerência e fácil manipulação da interface. No que tange as atividades sequencias do operador podemos demonstrar de acordo com a seguinte ordem: Registro de entrada, Cadastro do Veículo, Emissão do Ticket, Registro de Saída e Emissão de nota fiscal. Quanto às ações lineares seguindo da entrada à saída do cliente podemos citar: Registro de entrada, Cadastro do veículo e Efetuar Pagamento. O estacionamento o qual o sistema será destinado terá em sua totalidade um total de 1000 (mil) vagas, 200 (duzentas) vagas destinadas ao público especial (idoso ou deficiente físico) e 100 (vagas) para motos. Todas as especificações de acordo com a de lei 3.298/99. Quanto aos preços dos veículos, o valor varia nos preços das motos e dos carros, R\$15,00 para carros e R\$8,00 para motos. Ressaltando que todos os veículos que entrarem no estacionamento irão pagar. Se o cliente passar mais de um dia no estacionamento terá que pagar o valor fixo por dia (R\$15,00 ou R\$8,00) vezes o dia que o carro ficou estacionado.

Porto Velho/RO
2018

OBJETIVO GERAL

Criação de um sistema informatizado a fim de aplicação no Shopping Cidade Jardim, localizado em Porto Velho – Rondônia. Com o intuito de promover um rápido fluxo e cadastro de veículos, agregando a diminuição de custo do estabelecimento e inclusão de funcionários à sistemas que não necessitam de uma capacitação intensa para o manuseio.

Figura 1: Diagrama de Caso de Uso



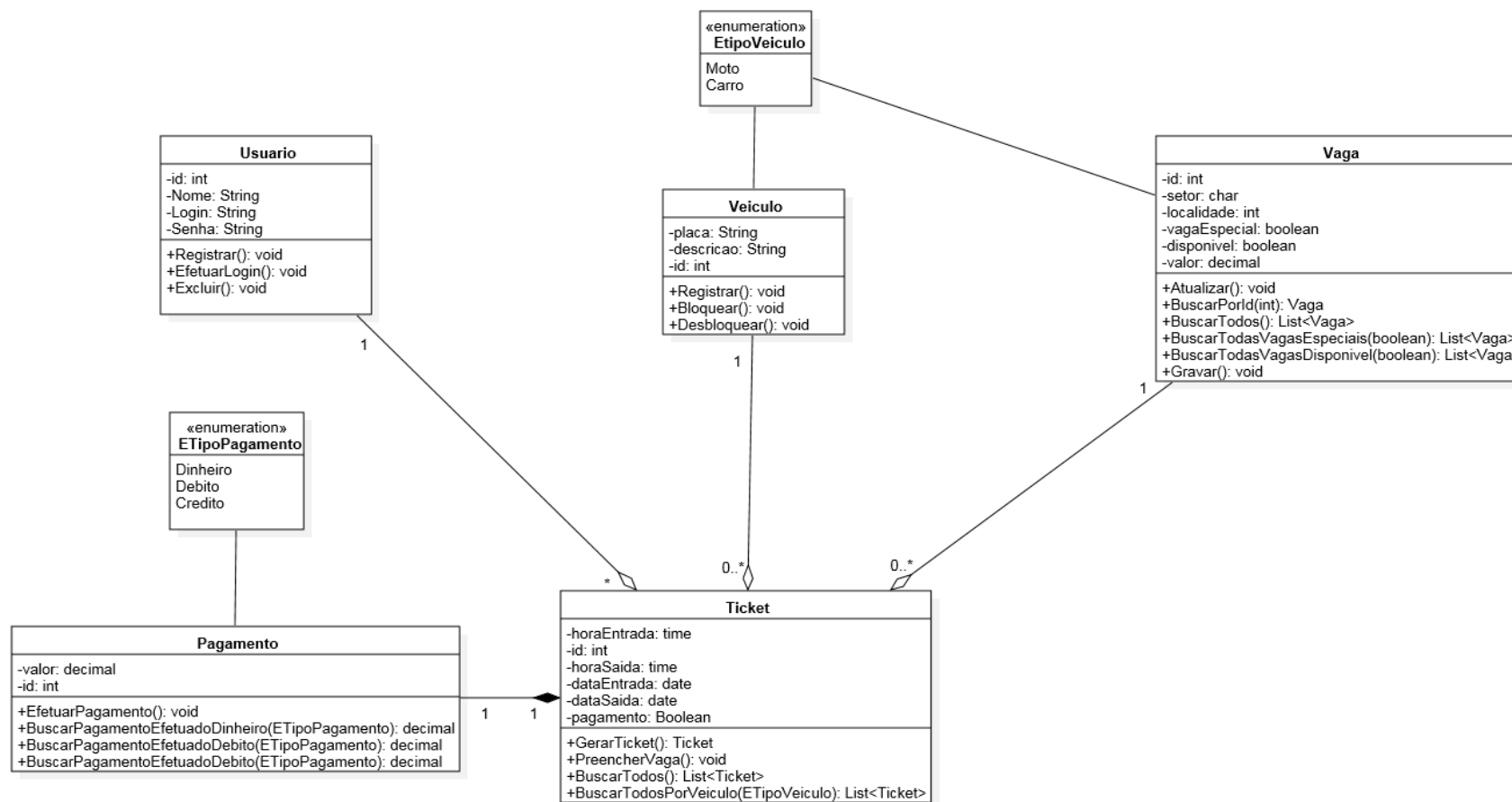


Figura 2: Diagrama de Classes