

ATUALIZAÇÃO PROJETO **SIMULT-PDF** versão 2.0



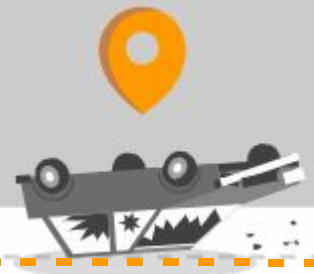
Prof. Dr. Alysson Filgueira Milanez



Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Discentes:

- Geísa Morais Gabriel – 2021010372
- Leonardo Inácio Guilherme Dantas – 2021010757
- Lívia Beatriz Maia de Lima – 2021010871



Sumário

01

Atualizações

Apresentação das alterações

02

Testes

Apresentação dos testes que serão implementados

03

Código

Detalhamento sobre código do projeto

O que
mudou?

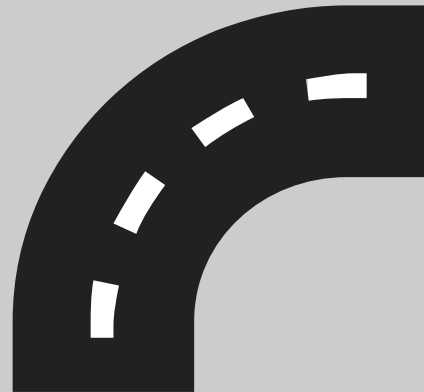


01

Atualizações

Atualizações

- Requisitos modificados
- Diagramas aprimorados
- Desenvolvimento do sistema





Requisitos



Sistema direcionado ao **administrador**

- [RF] O administrador pode gerar relatório de multa vinculados no dia;
- [RF] Permitir que o administrador realizar busca por multas;
- [RF] Permitir que o administrador visualize as informações de uma multa;
- [RF] O administrador pode vincular multas a veículos;

- [RNF] Deve haver criptografia da senha dos usuários;
- [RNF] O administrador deve ser notificado do sucesso ou fracasso da execução de uma operação;

Diagrama de Classe

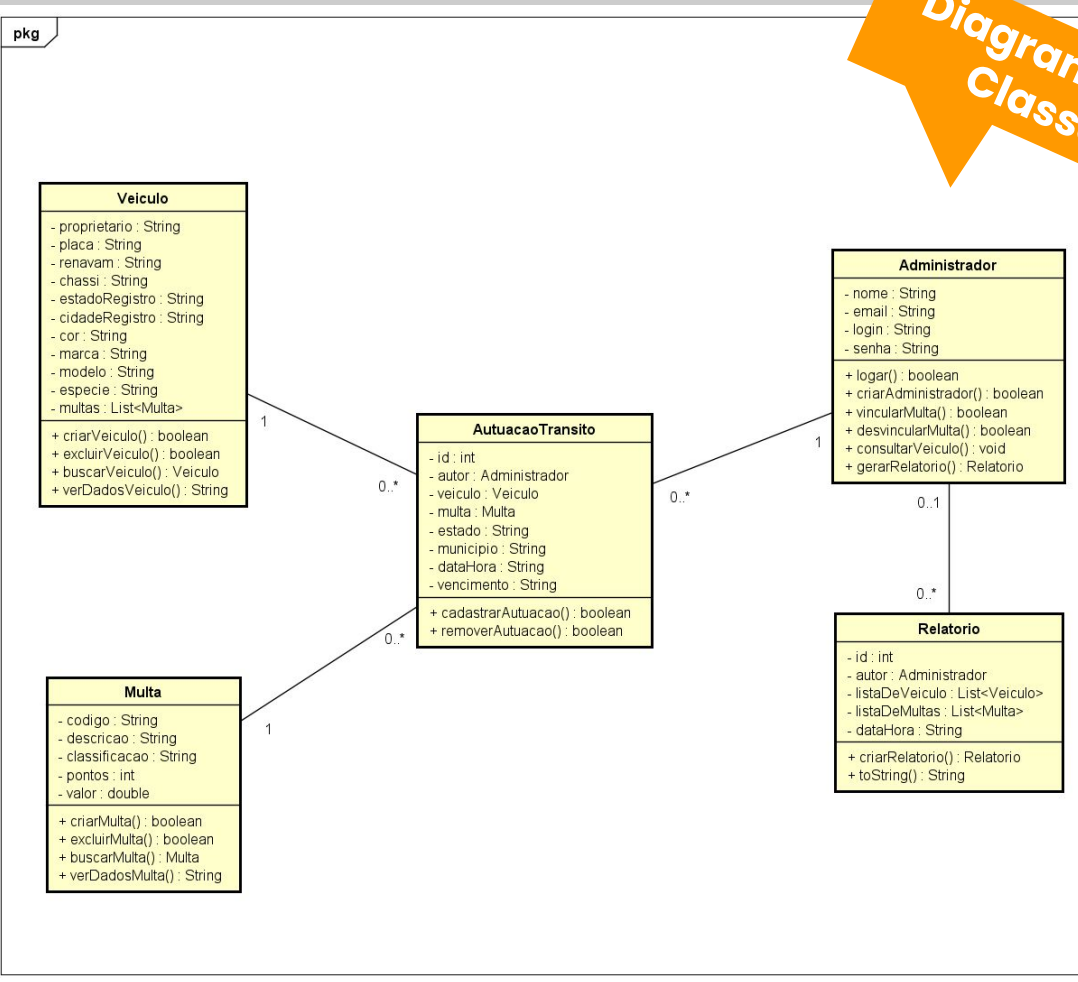
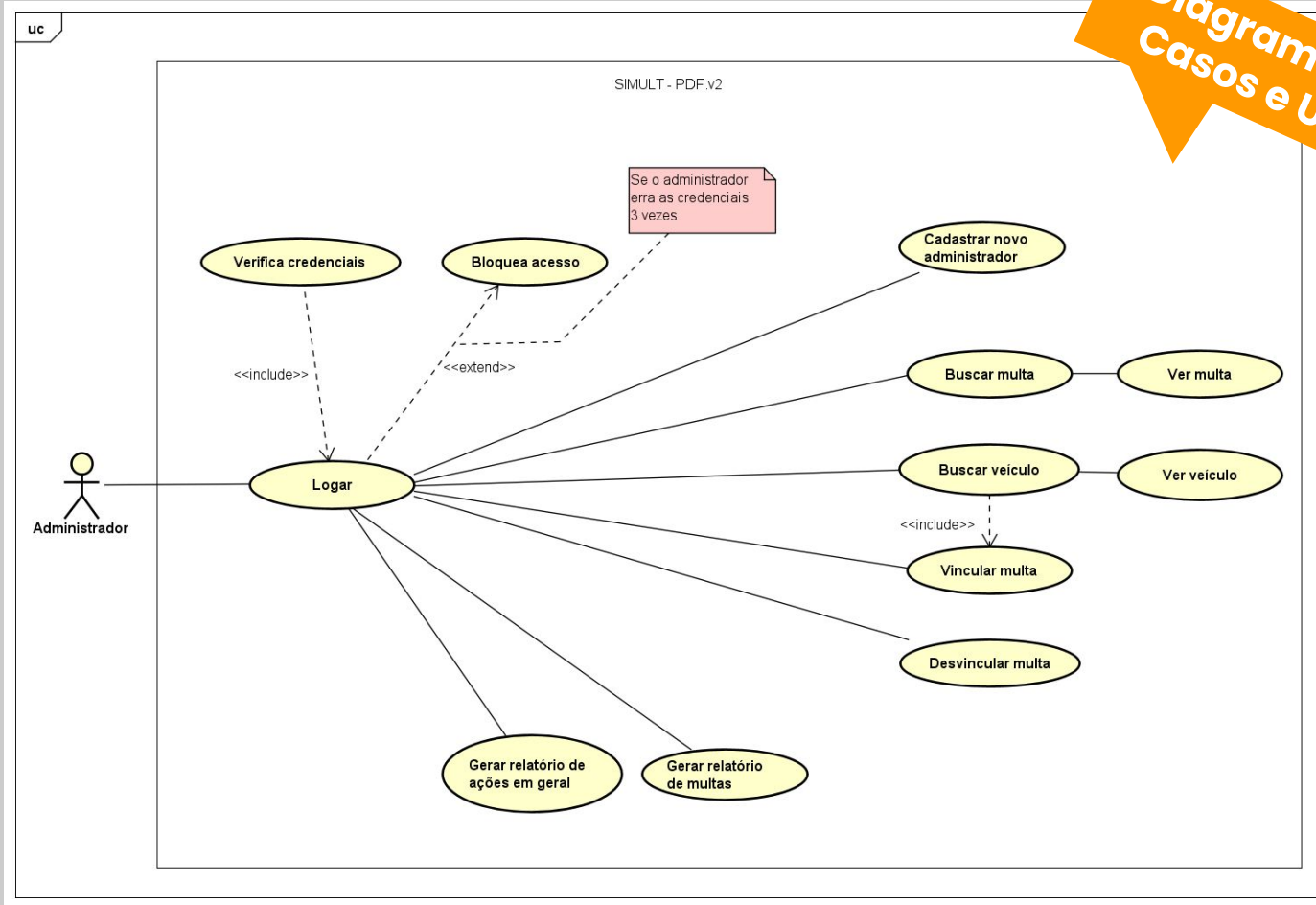
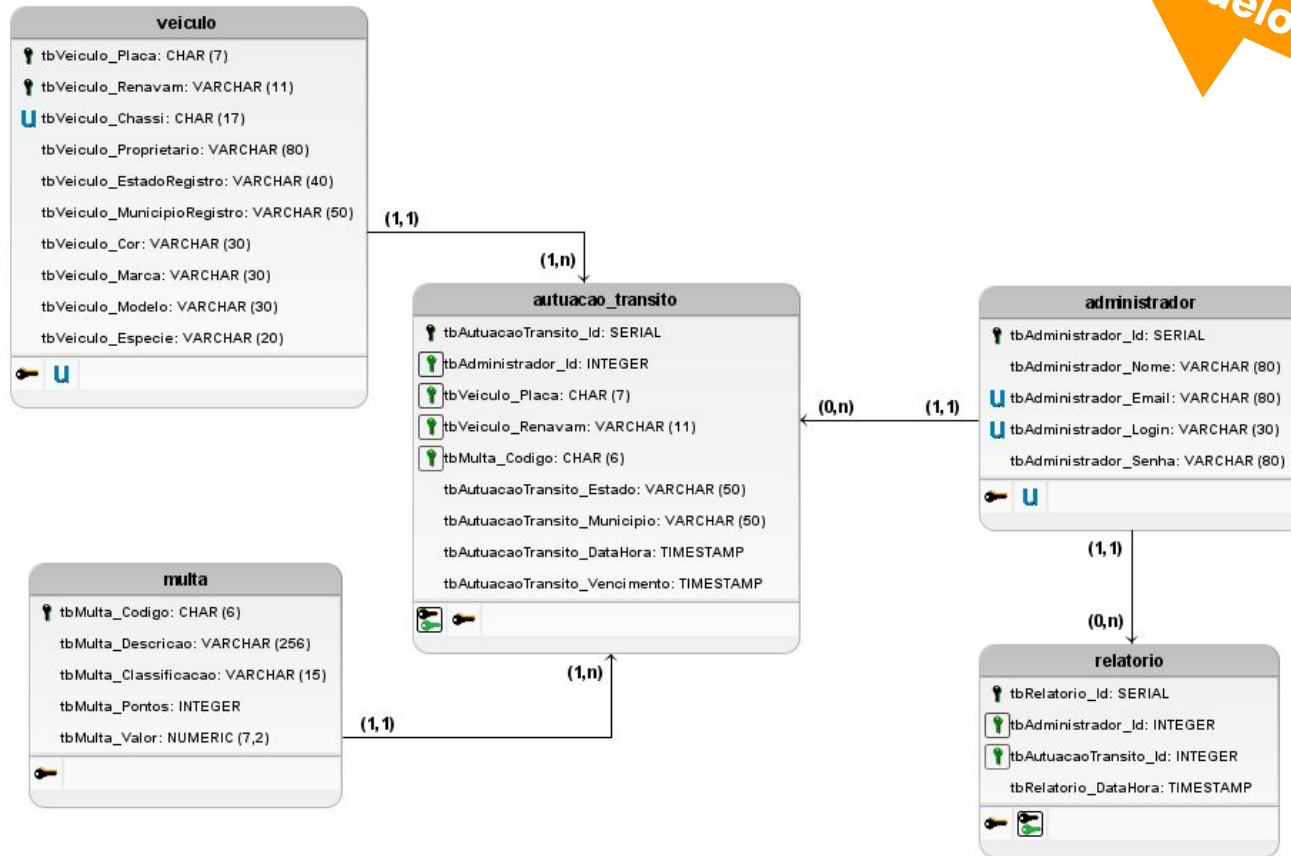


Diagrama de Casos e Uso



Banco de Dados Modelo Lógico



Como está
acontecendo?



02

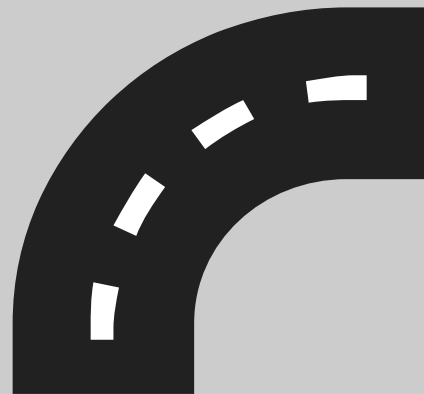
Testes



Caixa Preta

Testes
funcionais

- Partição por Equivalência
- Análise do valor limite
- Grafo de Causa-Efeito





Caixa Branca

Testes
estruturais

- Fluxo de Controle
- Fluxo de Dados

Por trás da tela



03

Código



Desenvolvimento

- Gerenciamento das dependências com Maven;
- Simplificação do padrão de arquitetura MVC (Model-View-Controller), o MC ou Model-Controller;
- Padrão de projeto Singleton;
- Integralizado com o banco de dados PostgreSQL;
- Versionado no GitHub;



IntelliJ IDEA

Maven[™]



PostgreSQL



GitHub

Obrigado!

Alguma pergunta?

geisa.gabriel@alunos.ufersa.edu.br

leonardo.dantas69361@alunos.ufersa.edu.br

livia.lima30332@alunos.ufersa.edu.br



Repositório via GitHub

<https://github.com/liviabeatrizml/SIMULT-PDF.v2>

