



FMP

PI II

VaiAlunoSC

ALUNOS:

Eriksson Luiz Carneiro Perozin

Juan Gabriel Perez

Leonardo de Campos



Juan Gabriel
Perez

Prototipação



Leonardo de
Campos

Modelagem

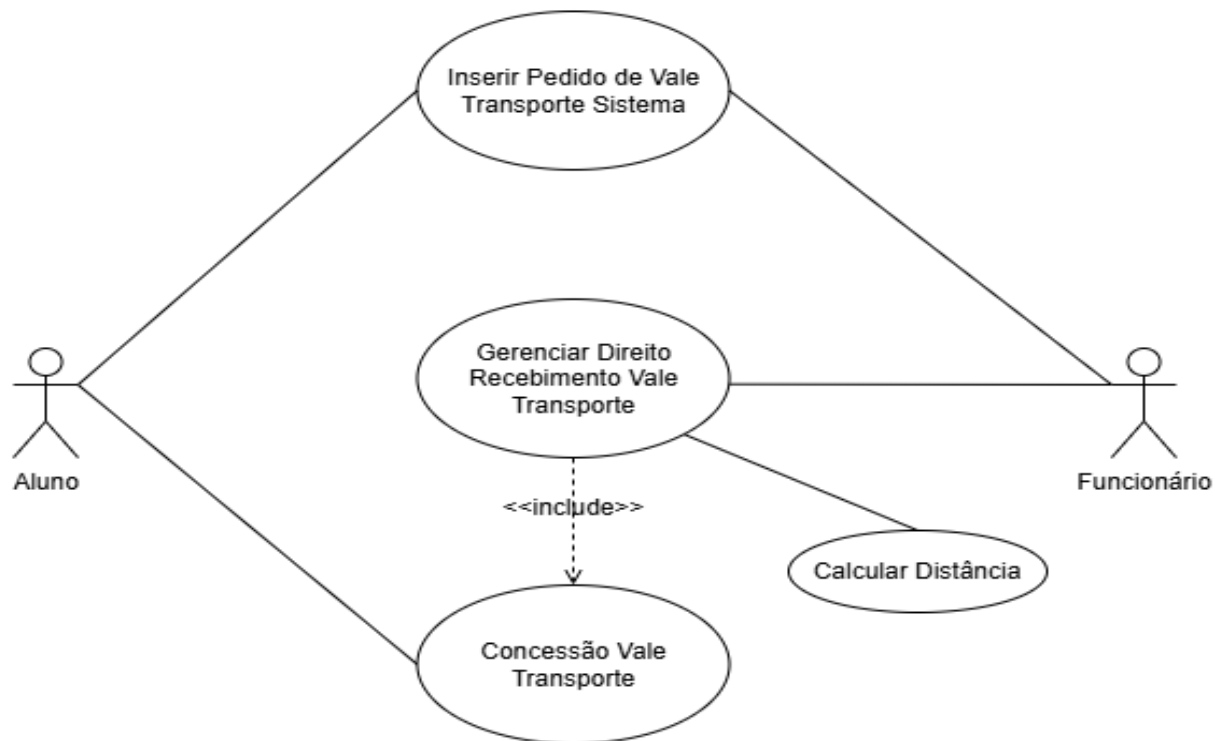


Eriksson Luiz
Carneiro Perozin

Desenvolvedor

- ✓ O sistema "VaiAlunoSC", tem a finalidade de automatizar o processo de concessão de vale transporte para os alunos da educação básica da Rede Pública Estadual de Ensino de SC.
- ✓ Conforme estabelecido na Lei Complementar nº 754/2019, possuem direito ao Programa Estadual de Transporte Escolar gratuito, se a distância percorrida entre a residência do aluno até a unidade escolar for superior a **6 Km**.

Diagrama de Caso de Uso - "ValAlunoSC"



Modelagem de Sistemas


Nome do Caso de Uso	UC01 - Inserir Pedido Vale Transporte no Sistema
Ator Principal	Funcionário
Atores Secundários	Aluno
Resumo	O Funcionário recebe o pedido do Aluno para a verificação do recebimento do benefício
Pré-condições	O Funcionário deverá estar autenticado no sistema
Pós-condições	
Nome do Caso de Uso	UC02 - Gerenciar Direito de Recebimento Vale Transporte
Ator Principal	Funcionário
Atores Secundários	
Resumo	O Funcionário deve avaliar e gerenciar as solicitações dos alunos, validando os critérios para concessão do benefício, verificando relatório dos alunos com situação deferida.
Pré-condições	Existir solicitação cadastrada no sistema
Pós-condições	

Modelagem de Sistemas

Nome do Caso de Uso	UC03 - Concessão de Vale Transporte
Ator Principal	Funcionário
Atores Secundários	
Resumo	Efetivar a concessão do vale transporte para o aluno, uma vez cumpridos os requisitos
Pré-condições	Solicitação analisada e deferida no UC02
Pós-condições	Benefício do vale transporte liberado para o aluno
Nome do Caso de Uso	UC04 - Calcular Distância
Ator Principal	Funcionário
Atores Secundários	
Resumo	Com o auxílio de API do Google Maps, calcular a distância entre o endereço do aluno e a Unidade Escolar para validar se há direito ao benefício.
Pré-condições	Dados de endereço do aluno cadastrados corretamente
Pós-condições	Distância calculada e registrada no processo de análise



Página 2



VaiAlunoSC

Login Administrador

Usuário:

Senha:


Entrar

© 2025 VaiAlunoSC. Todos os direitos reservados.

Página 4

Bem vindo(a)!
Usuário

Voltar



VaiAlunoSC

Cadastro Endereço de Alunos

Nome:

Matricula:

Telefone:

E-mail:

Rua:

N°:


CEP:

Bairro:

Cadastrar

© 2025 VaiAlunoSC. Todos os direitos reservados.

Página 5



VaiAlunoSC

Login Aluno

Matrícula:

Senha:

Entrar

© 2025 VaiAlunoSC. Todos os direitos reservados.

Apresentação da aplicação:

VaiAlunoSC

Link do Repositório:

<https://decamposleo.github.io/vaialunosc/>



VaiAlunoSC

Obrigado!