

### PROPOSTA

Propõe-se a implementação de uma aplicação WEB que seja capaz de agilizar e automatizar os processos de elaboração e implementação de fluxos de integração de sistemas.

Recursos visuais com auxílio de diagramas são utilizados para proporcionar a geração automática de códigos e projetos Apache Camel de maneira automatizada e intuitiva.

### APOIO

Este projeto foi realizado com apoio da empresa **Opus Software**, tendo contribuído com a proposta de tema, planejamento e acompanhamento do andamento do trabalho.

### ACESSO AO PROJETO

Projeto e Informações:

<https://rodipm.github.io/TccOpus/>

Código Fonte:

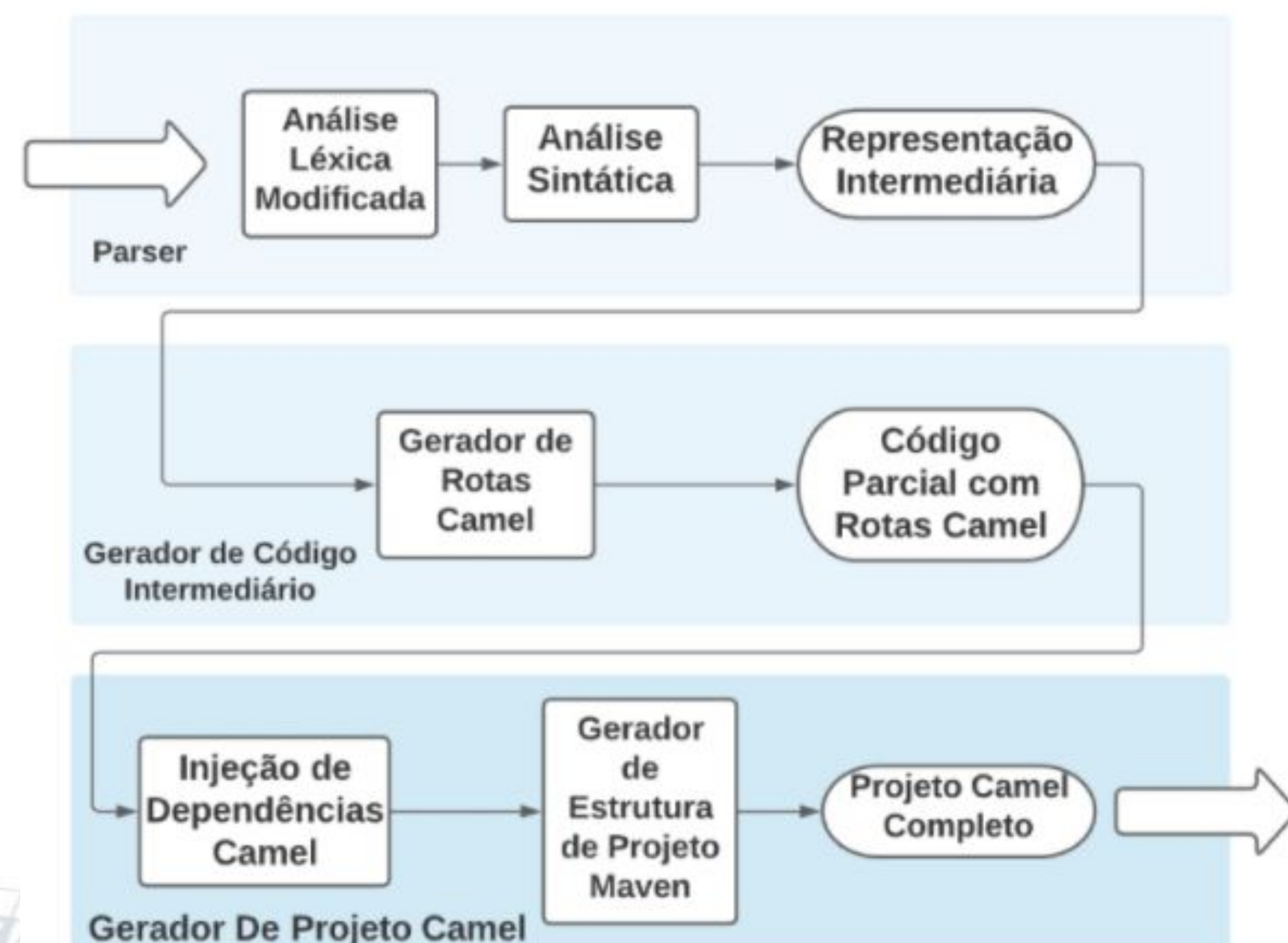
<https://github.com/rodipm/TccOpus>

### METODOLOGIA

Foi adotada uma metodologia de desenvolvimento incremental, baseado em protótipos funcionais com funcionalidades parciais, utilizados para validação dos conceitos e testes.

Trata-se de uma aplicação WEB com arquitetura cliente-servidor simples, incorporadas à técnicas de transformação e geração de código.

### ARQUITETURA



### EXPANSÃO

Durante sua elaboração, propõe-se uma expansão das funcionalidades da aplicação para além de projetos Camel, sendo implementado um sistema complementar de geração de código para a linguagem Kaleidoscope, de propósito geral, demonstrando a capacidade de expansão das suas funcionalidades de forma simples.

### RESULTADOS

