

# LOGISTICS

Ciência da Computação

2o Período UNIFAGOC

professor Jacimar Tavares

QUEM SOMOS

Box Logistics

Software House



**Desenvolvemos sistemas para todas as etapas da cadeia logística**

- **controle de frotas**
- **gestão de entregas**
- **relacionamento com os clientes**

**GOVERNANÇA  
RASTREABILIDADE**

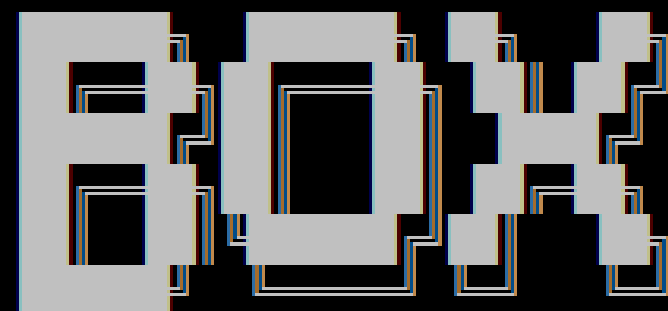
## Conheça a Nossa nossa História



**NAT**



**WE**



BOX LOGISTICS SYSTEM ■ v0.1 (2025)

-----  
© 2025 Box Logistics - The System

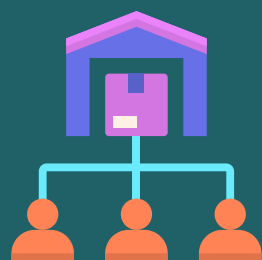
```
in: ricardo
na: *****
ifique usuario e senha
in: campo requerido
in:
```

Dois amigos de faculdade de Ciência da Computação decidiram usar suas habilidades técnicas e experiência com o dia a dia da logística para criar uma software house focada em transporte de cargas.

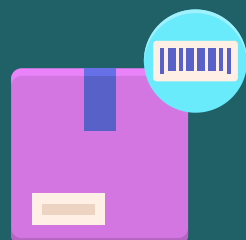
Assim nasceu a BOX LOGISTICS: uma startup que transforma o caos da cadeia logística em organização, rastreabilidade e eficiência.

Conheça

**MISSÃO** | VISÃO | VALORES



LOGÍSTICA



GOVERNANÇA  
E COMPLIANCE



EXPERIÊNCIA  
DO USUÁRIO

## MISSÃO

Desenvolver soluções de software que tornem o transporte de cargas mais organizado, rastreável e eficiente, conectando empresas, motoristas e clientes com transparência e segurança.

## VISÃO

Ser referência em tecnologia para logística de cargas, oferecendo sistemas modulares, escaláveis e acessíveis para empresas de diferentes portes.

## VALORES

Organização e eficiência

Confiabilidade dos dados

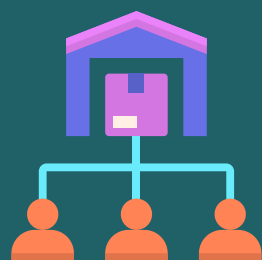
Transparência com o cliente

Inovação com responsabilidade

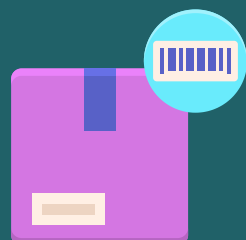
Trabalho em equipe

Conheça

MISSÃO | **VISÃO** | VALORES



LOGÍSTICA



GOVERNANÇA  
E COMPLIANCE



EXPERIÊNCIA  
DO USUÁRIO

## MISSÃO

Desenvolver soluções de software que tornem o transporte de cargas mais organizado, rastreável e eficiente, conectando empresas, motoristas e clientes com transparência e segurança.

## VISÃO

Ser referência em tecnologia para logística de cargas, oferecendo sistemas modulares, escaláveis e acessíveis para empresas de diferentes portes.

## VALORES

Organização e eficiência

Confiabilidade dos dados

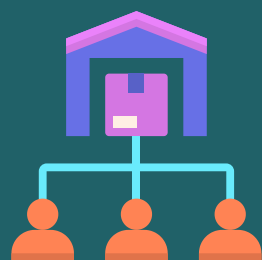
Transparência com o cliente

Inovação com responsabilidade

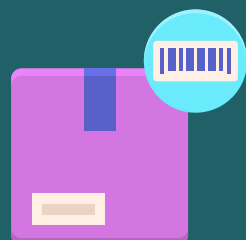
Trabalho em equipe

Conheça

MISSÃO | VISÃO | **VALORES**



LOGÍSTICA



GOVERNANÇA  
E COMPLIANCE



EXPERIÊNCIA  
DO USUÁRIO

## MISSÃO

Desenvolver soluções de software que tornem o transporte de cargas mais organizado, rastreável e eficiente, conectando empresas, motoristas e clientes com transparência e segurança.

## VISÃO

Ser referência em tecnologia para logística de cargas, oferecendo sistemas modulares, escaláveis e acessíveis para empresas de diferentes portes.

## VALORES

Organização e eficiência

Confiabilidade dos dados

Transparência com o cliente

Inovação com responsabilidade

Trabalho em equipe

Conheça  
Nosso Time



**WE**

CEO



**RIC**

TECH LEAD



**DUDA**

Customer  
Success



**GUII**

AGILE  
SM



**NAT**

PO



**AGA**

DESIGNER



**BIG**

DBA

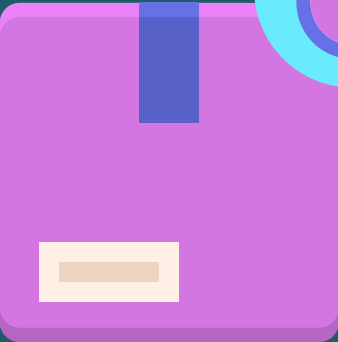


**JP**

SAC

**BOX**  
LOGISTICS

DREAM TEAM





# CADEIA

## LOGÍSTICA



compras



pagar



almoxarifado



estoque



composição



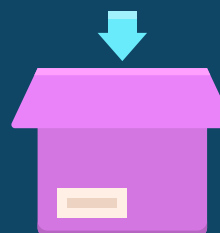
esteira



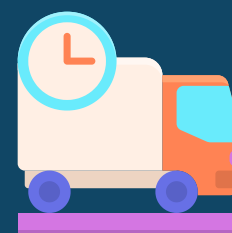
c qualidade



faturamento



separação



entregas



produtos



materiais



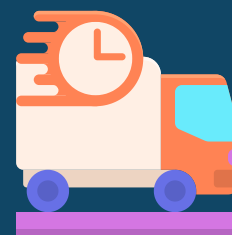
kanban



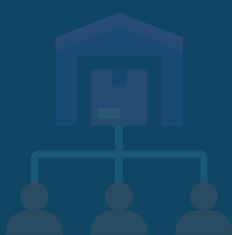
devoluções



relacionamento



delivery



armazéns



contratos



simulação



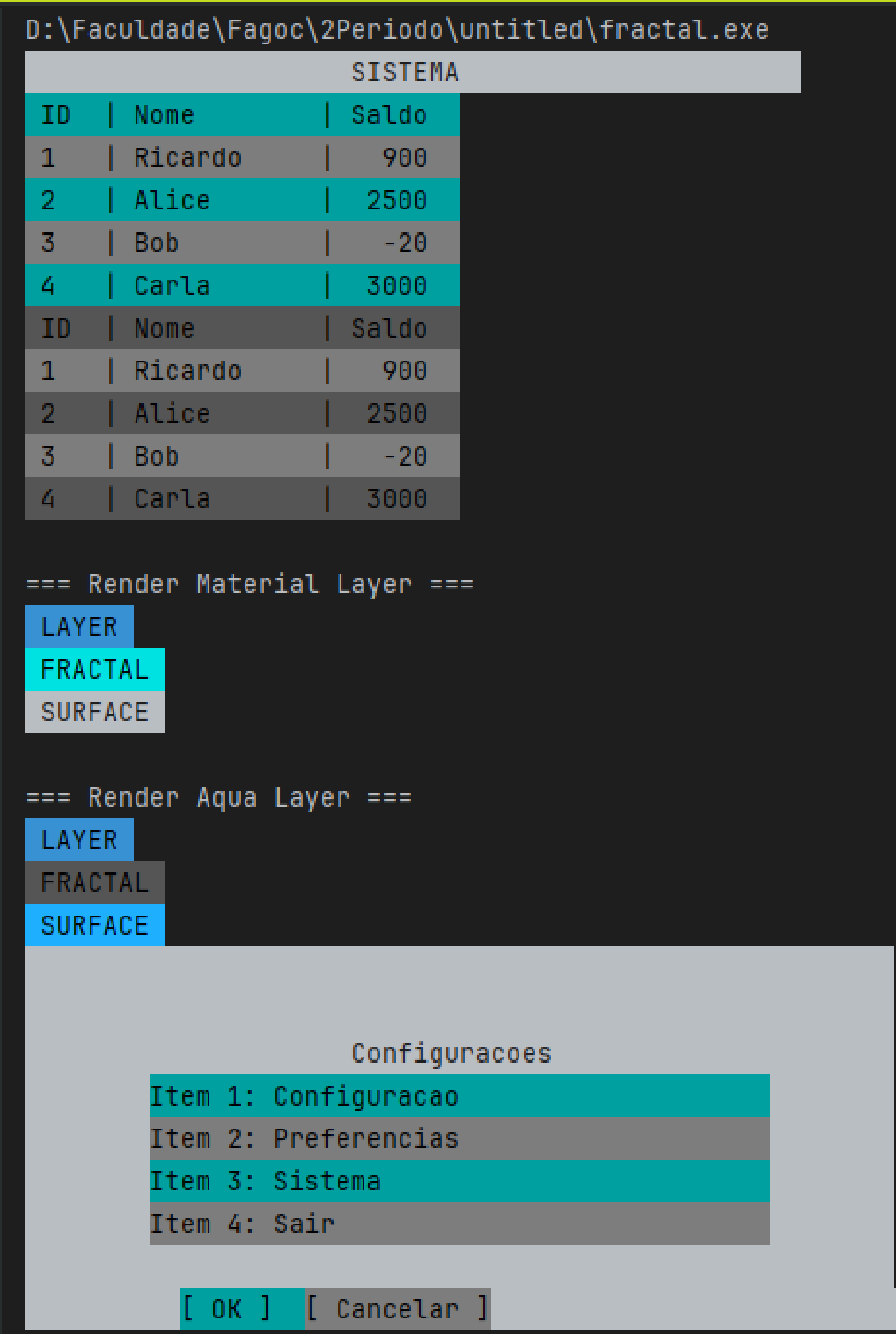
visibilidade



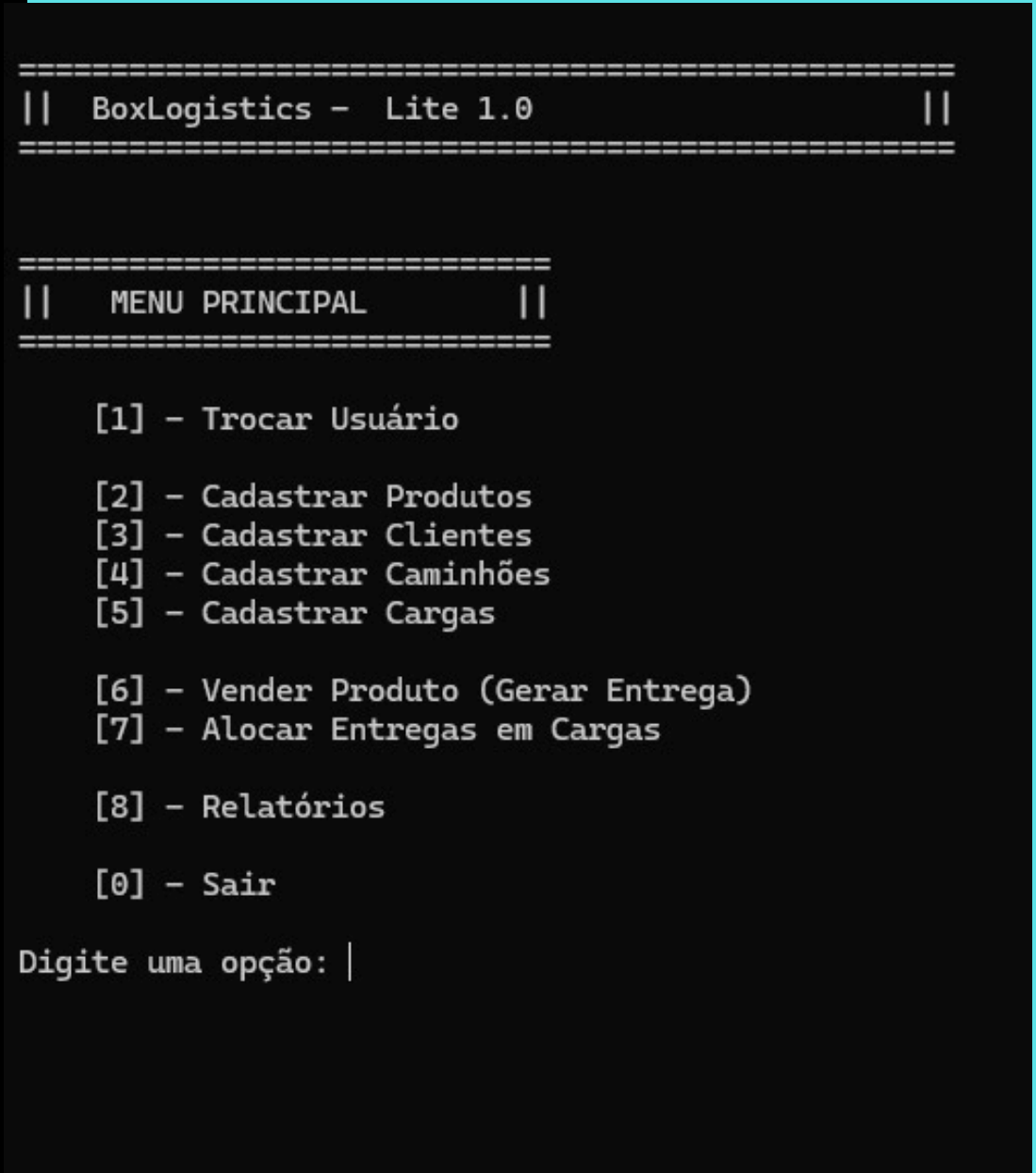
aguarde  
PRÓXIMAS VERSÕES



**AGATTA**  
DESIGNER



live demo



**WEMERSON**  
CEO CRIADOR DO BOX LITE

# BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO

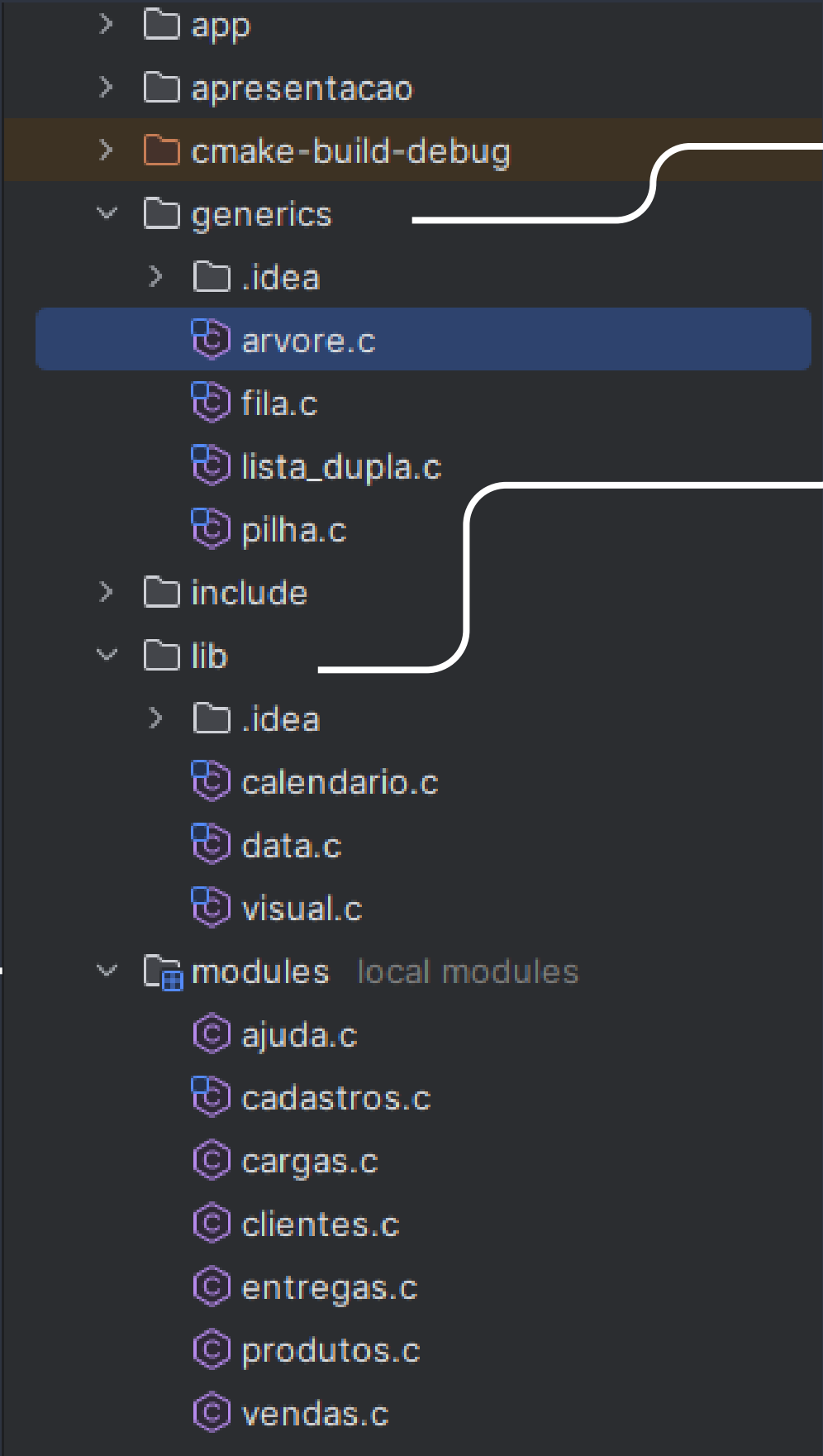
- MODULARIDADE
- SEGURANÇA

MÓDULOS



RIC

TECH LEAD



ESTRUTURAS REAPROVEITÁVEIS

BIBLIOTECAS

BOAS PRÁTICAS  
BOAS PRÁTICAS  
BOAS PRÁTICAS  
BOAS PRÁTICAS  
BOAS PRÁTICAS

# BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO

```
Entrega *nova_entrega(char *destinatario, int id_produto, float valor, float quant) {  
    Entrega * result = alocar_entrega();  
    strcpy(result->destinatario, destinatario);  
    result->id_produto = id_produto;  
    result->valor = valor;  
    result->quant = quant;  
    return result;  
}
```

CONSTRUTORES

```
int validar_entrega(void* dado, char* message) {  
    Entrega *e = dado;  
>    if (e->valor <= 0) {...}  
>    if (e->quant <= 0) {...}  
>    if (e->cpf == 0) {...}  
    return VALID;  
}
```

VALIDADORES

PADRÕES DE PROJETO  
PADRÕES DE PROJETO  
PADRÕES DE PROJETO  
PADRÕES DE PROJETO  
PADRÕES DE PROJETO

# BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO

```
for (int i = 0; i <= 9; i++) {
```

# ITERADOR

## ALGORITMO DE BUSCA INJEÇÃO DE DEPENDÊNCIA

[illegible]