

Este programa em C oferece uma solução integrada para cálculo de impostos e benefícios, com módulos distintos para empregadores e funcionários, seguindo a legislação trabalhista brasileira.

## Funcionalidades Principais

### Módulo do Empregador

- Cálculo de tributos empresariais (IRPJ, CSLL, PIS, COFINS, ISS)
- Gestão de folha de pagamento
- Cálculo de encargos trabalhistas (FGTS e INSS patronal)
- Análise de distribuição salarial dos funcionários

### Módulo do Funcionário

- Cálculo de salário líquido
- Descontos de IRRF e INSS conforme tabela vigente
- Benefícios (vale alimentação e transporte)
- Contribuição sindical
- Cálculo do FGTS

## Fluxo de Operação

### Seleção de Módulo:

- O usuário identifica se é empregador (1) ou funcionário (2)

### Módulo do Empregador:

- Coleta informações de lucratividade
- Calcula tributos empresariais
- Gerencia dados da equipe (quantidade por faixa salarial)
- Calcula encargos trabalhistas totais

### Módulo do Funcionário:

- Recebe dados salariais e benefícios
- Aplica descontos legais
- Calcula salário líquido
- Mostra o FGTS acumulado

### Como Utilizar

- Execute o programa e selecione o módulo desejado
- Siga as instruções fornecidas para inserir os dados solicitados
- Analise os resultados apresentados

### Observações Importantes

#### Atualização Necessária:

- As alíquotas e faixas salariais devem ser revisadas periodicamente
- O programa não contempla todos os benefícios possíveis

#### Limitações:

- Não valida todos os cenários de entrada
- Cálculos simplificados para fins didáticos

#### Melhorias Sugeridas:

- Implementar persistência de dados
- Adicionar histórico de cálculos
- Incluir validação robusta de entradas