

# PSEUDOCÓDIGO GOODWARE

Autor: Wolfspell & Collaborative AIs | Idioma: pt | Data: 2025-07-06

solution:

name: "Otimizador de Redução de Emissões de Carbono"

goal: "Reduzir CO<sub>2</sub> otimizando processos industriais"

approach:

- "Analisar dados de produção para encontrar ineficiências energéticas"
- "Recomendar ajustes de processo para cortar consumo desnecessário"

requirements:

safety: "Sem impacto negativo na qualidade ou segurança"

compliance: "Cumprir regulamentações ambientais"

modules:

- name: "DataIngestor"

function: "Coletar dados de sensores e logs"

- name: "EmissionAnalyzer"

function: "Calcular emissões e ineficiências"

- name: "ProcessOptimizer"

function: "Sugerir mudanças para reduzir emissões"

output:

type: "Relatório de Recomendações"

format: "PDF"

frequency: "Semanal"

implementation:

language: "Rust"

libraries: ["analytics-crate", "pdf-report-generator"]

validation:

expert\_review: true

testing: "Simular recomendações em dados históricos"

status: "Rascunho - sujeito a validação"

*Este YAML serve de blueprint para o motor Goodware gerar código Rust. Após revisão humana, a solução é compilada e implantada conforme os requisitos.*