Documentação de Rotas - Sistema de Gestão de Contratos

Versão do Backend: 2.5.0

Data: 06/08/2025

# ☑️ Rotas Principais

# # GET /

* - Descrição: Página inicial do sistema.
* - Template: index.html

# # GET /dashboard

* - Descrição: Exibe o painel com gráficos e dados agregados.
* - Template: dashboard.html

# # GET /dashboard\_data

* - Descrição: Endpoint que retorna dados JSON para o dashboard (gráficos).
* - Resposta: JSON com totais por cliente e por status.

# 📃 Contratos

# # GET /contratos\_html

* - Descrição: Exibe a lista de todos os contratos registrados.
* - Template: contratos.html

# # GET /cadastrar

* - Descrição: Exibe o formulário para cadastro manual de contratos.
* - Template: cadastrar.html

# # POST /cadastrar

* - Descrição: Processa o envio do formulário de cadastro de contrato.
* - Validação: Inclui validação de CNPJ e dados obrigatórios.

# 📁 Importação de Contratos (Convencional)

# # GET /upload

* - Descrição: Página para envio de arquivo CSV de contratos.
* - Template: upload.html

# # POST /upload

* - Descrição: Realiza o processamento da importação tradicional.
* - Ação: Insere novos contratos no banco com cálculos automáticos de vigência e valores.

# 🔄 Importação de Movimentação de Itens (Nova)

# # GET /importar\_movimentacao

* - Descrição: Exibe o formulário para envio de CSV com movimentações (ENVIO, RETORNO, TROCA).
* - Template: importar\_movimentacao.html

# # POST /importar\_movimentacao

* - Descrição: Realiza o upload e renderiza a tela de mapeamento de colunas.
* - Template: mapeamento\_colunas.html

# # POST /validar\_mapeamento

* - Descrição: Processa as colunas mapeadas e simula as ações que seriam tomadas.
* - Template: validar\_importacao.html

# # POST /confirmar\_importacao

* - Descrição: Efetiva a persistência no banco com base nas ações simuladas anteriormente.
* - Ações:

- ENVIO: adiciona novo item se não existir.

- RETORNO: remove item existente.

- TROCA: substitui item existente por novo, mantendo os meses restantes.

# ⚖️ Utilitários

# # GET /static/\*

* - Descrição: Serve arquivos estáticos como CSS, JS, imagens, logos etc.

# 📄 Templates Usados

* - / : index.html
* - /dashboard : dashboard.html
* - /contratos\_html : contratos.html
* - /cadastrar : cadastrar.html
* - /upload : upload.html
* - /importar\_movimentacao : importar\_movimentacao.html, mapeamento\_colunas.html
* - /validar\_mapeamento : validar\_importacao.html

# ✅ Considerações

* - Todas as rotas seguem convenções REST.
* - Templates já estão integrados com Bootstrap 5.
* - Lógicas de negócio (validação, importação, manipulação) estão organizadas no main.py.
* - Versão de modelo de dados usada: 1.4.0 com suporte a tp\_transacao e relacionamento cabecalho\_id.