

Documentação das Rotas da API

Este documento contém a documentação de todas as rotas da API do sistema ClinicalMF, organizadas por recurso.

Sumário

- 1. [Pacientes](#)
- 2. [Carteirinhas](#)
- 3. [Guias](#)
- 4. [Fichas](#)
- 5. [Procedimentos](#)
- 6. [Sessões](#)
- 7. [Sessões \(Endpoint Principal\)](#)
- 8. [Execuções](#)
- 9. [Divergências](#)
- 10. [Agendamentos](#)
- 11. [Auditoria](#)
- 12. [Auditoria de Execução](#)
- 13. [Importação](#)
- 14. [Upload](#)
- 15. [Planos de Saúde](#)
- 16. [Storage](#)

Pacientes

Base URL: /pacientes

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------|---------|
| GET | /pacientes | Listar Pacientes | Retorna uma lista paginada de pacientes | paciente.py | routes |
| POST | /pacientes | Criar Paciente | Cria um novo paciente | paciente.py | routes |
| POST | /pacientes/importar | Importar Pacientes do MySQL | Importa pacientes de um banco de dados MySQL para o Supabase com controle de datas | paciente.py | routes |
| GET | /pacientes/ultima-atualizacao | Obter última atualização | Retorna a data da última atualização na tabela de pacientes | paciente.py | routes |
| GET | /pacientes/{id} | Buscar Paciente | Retorna os dados de um paciente específico | paciente.py | routes |
| PUT | /pacientes/{id} | Atualizar Paciente | Atualiza os dados de um paciente | paciente.py | routes |
| DELETE | /pacientes/{id} | Deletar Paciente | Remove um paciente do sistema | paciente.py | routes |
| GET | /pacientes/{id}/carteirinhas | Listar Carteirinhas por Paciente | Retorna uma lista paginada de carteirinhas do paciente | paciente.py | routes |
| GET | /pacientes/{id}/guias | Listar Guias por Paciente | Retorna uma lista paginada de guias do paciente | paciente.py | routes |
| GET | /pacientes/{id}/fichas | Listar Fichas por Paciente | Retorna uma lista paginada de fichas do paciente | paciente.py | routes |
| GET | /pacientes/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | paciente.py | routes |

Carteirinhas

Base URL: /carteirinhas

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|--|--|--|----------------|---------|
| GET | /carteirinhas | Listar Carteirinhas | Retoma uma lista paginada de carteirinhas | carteirinha.py | routes |
| POST | /carteirinhas | Criar Carteirinha | Cria uma nova carteirinha | carteirinha.py | routes |
| GET | /carteirinhas/{id} | Buscar Carteirinha | Retoma os dados de uma carteirinha específica | carteirinha.py | routes |
| PUT | /carteirinhas/{id} | Atualizar Carteirinha | Atualiza os dados de uma carteirinha | carteirinha.py | routes |
| DELETE | /carteirinhas/{id} | Deletar Carteirinha | Remove uma carteirinha do sistema | carteirinha.py | routes |
| GET | /carteirinhas/by-paciente/{paciente_id} | Buscar Carteirinhas por Paciente | Retoma todas as carteirinhas de um paciente específico | carteirinha.py | routes |
| POST | /carteirinhas/rpc/listar_carteirinhas_com_detalhes | Listar Carteirinhas com Detalhes via RPC | Retoma uma lista paginada de carteirinhas com dados do paciente e plano de saúde via RPC | carteirinha.py | routes |
| POST | /carteirinhas/migrar-de-pacientes | Migrar Carteirinhas da Tabela Pacientes | Migra os números de carteirinha da tabela pacientes para a tabela carteirinhas | carteirinha.py | routes |
| GET | /carteirinhas/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | carteirinha.py | routes |

Guias

Base URL: /guias

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|---------|---------|
| GET | /guias | Listar Guias | Retoma uma lista paginada de guias com opções de filtro | guia.py | routes |
| POST | /guias | Criar Guia | Cria uma nova guia | guia.py | routes |
| GET | /guias/{id} | Buscar Guia | Retoma uma guia específica pelo ID | guia.py | routes |
| PUT | /guias/{id} | Atualizar Guia | Atualiza uma guia existente | guia.py | routes |
| DELETE | /guias/{id} | Deletar Guia | Deleta uma guia existente (soft delete) | guia.py | routes |
| POST | /guias/rpc/listar_guias_com_detalhes | Listar Guias com Detalhes via RPC | Retoma uma lista paginada de guias com detalhes do paciente e carteirinha via RPC | guia.py | routes |
| GET | /guias/carteirinha/{carteirinha_id} | Listar Guias por Carteirinha | Retoma todas as guias de uma carteirinha específica | guia.py | routes |
| PATCH | /guias/{id}/status | Atualizar Status da Guia | Atualiza o status de uma guia existente | guia.py | routes |

Fichas

Base URL: /fichas

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|----------------------------------|---------------------------|---|----------|---------|
| GET | /fichas | Listar Fichas | Retoma uma lista paginada de fichas | ficha.py | routes |
| POST | /fichas | Criar Ficha | Cria uma nova ficha | ficha.py | routes |
| GET | /fichas/{id} | Buscar Ficha | Retoma os dados de uma ficha específica | ficha.py | routes |
| PUT | /fichas/{id} | Atualizar Ficha | Atualiza os dados de uma ficha | ficha.py | routes |
| DELETE | /fichas/{id} | Deletar Ficha | Remove uma ficha do sistema | ficha.py | routes |
| PATCH | /fichas/{id}/status | Atualizar Status da Ficha | Atualiza o status de uma ficha | ficha.py | routes |
| GET | /fichas/pendentes | Listar Fichas Pendentes | Lista fichas pendentes com paginação e filtros | ficha.py | routes |
| POST | /fichas/pendentes/{id}/processar | Processar Ficha Pendente | Processa uma ficha pendente, criando ou vinculando a uma guia | ficha.py | routes |

| | | | | |
|--------|--------------------------------|----------------------------|--|-----------------|
| DELETE | /fichas/pendentes/{id} | Excluir Ficha Pendente | Exclui uma ficha pendente | ficha.py routes |
| GET | /fichas/paciente/{paciente_id} | Listar Fichas por Paciente | Retorna uma lista paginada de fichas de um paciente específico | ficha.py routes |
| GET | /fichas/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | ficha.py routes |

Procedimentos

Base URL: /procedimentos

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquiv o | Caminho |
|--------|------------------------------|------------------------|--|-----------------|---------|
| GET | /procedimentos | Listar Procedimentos | Retorna uma lista paginada de procedimentos | procedimento.py | routes |
| POST | /procedimentos | Criar Procedimento | Cria um novo procedimento | procedimento.py | routes |
| GET | /procedimentos/{id} | Buscar Procedimento | Retorna os dados de um procedimento específico | procedimento.py | routes |
| PUT | /procedimentos/{id} | Atualizar Procedimento | Atualiza os dados de um procedimento | procedimento.py | routes |
| DELETE | /procedimentos/{id} | Deletar Procedimento | Remove um procedimento do sistema | procedimento.py | routes |
| PATCH | /procedimentos/{id}/inativar | Inativar Procedimento | Inativa um procedimento no sistema | procedimento.py | routes |
| GET | /procedimentos/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | procedimento.py | routes |

Sessões

Base URL: /fichas/{ficha_id}/sessoes

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquiv o | Caminho |
|--------|--|--------------------------|--|----------|---------|
| GET | /fichas/{ficha_id}/sessoes | Listar Sessões por Ficha | Retorna uma lista paginada de sessões de uma ficha específica | ficha.py | routes |
| PUT | /fichas/{ficha_id}/sessoes/{sessao_id} | Atualizar Sessão | Atualiza os dados de uma sessão específica | ficha.py | routes |
| POST | /fichas/{ficha_id}/sessoes | Criar Múltiplas Sessões | Cria múltiplas sessões para uma ficha específica | ficha.py | routes |
| POST | /fichas/{ficha_id}/gerar-sessoes | Gerar Sessões para Ficha | Gera automaticamente sessões para uma ficha com base nas regras de negócio | ficha.py | routes |

Sessões (Endpoint Principal)

Base URL: /sessoes

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquiv o | Caminho |
|--------|---|--------------------------------------|--|-----------|---------|
| GET | /sessoes | Listar Sessões | Retorna uma lista paginada de sessões | sessao.py | routes |
| POST | /sessoes | Criar Sessão | Cria uma nova sessão | sessao.py | routes |
| GET | /sessoes/{id} | Buscar Sessão | Retorna os dados de uma sessão específica | sessao.py | routes |
| PUT | /sessoes/{id} | Atualizar Sessão | Atualiza os dados de uma sessão | sessao.py | routes |
| DELETE | /sessoes/{id} | Deletar Sessão | Remove uma sessão do sistema | sessao.py | routes |
| GET | /sessoes/ficha-presenca/{ficha_presenca_id} | Listar Sessões por Ficha de Presença | Retorna todas as sessões de uma ficha de presença específica | sessao.py | routes |
| GET | /sessoes/paciente/{paciente_id} | Listar Sessões por Paciente | Retorna todas as sessões de um paciente específico | sessao.py | routes |
| GET | /sessoes/guia/{guia_id} | Listar Sessões por Guia | Retorna todas as sessões de uma guia específica | sessao.py | routes |
| GET | /sessoes/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | sessao.py | routes |

Execuções

Base URL: /execucoes

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|---------------------------|---------------------------------|--|-------------|---------|
| GET | /execucoes | Listar Execuções | Retorna uma lista paginada de execuções | execucao.py | routes |
| POST | /execucoes | Criar Execução | Cria uma nova execução | execucao.py | routes |
| GET | /execucoes/{id} | Buscar Execução | Retorna os dados de uma execução específica | execucao.py | routes |
| PUT | /execucoes/{id} | Atualizar Execução | Atualiza os dados de uma execução | execucao.py | routes |
| DELETE | /execucoes/{id} | Deletar Execução | Remove uma execução do sistema | execucao.py | routes |
| GET | /execucoes/guia/{guia_id} | Listar Execuções por Guia | Retorna todas as execuções de uma guia específica | execucao.py | routes |
| PUT | /execucoes/{id}/biometria | Verificar Biometria da Execução | Atualiza o status de verificação biométrica de uma execução | execucao.py | routes |
| GET | /execucoes/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | execucao.py | routes |

Divergências

Base URL: /divergencias

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|---|---------------------------------|--|----------------|---------|
| GET | /divergencias | Listar Divergências | Retorna uma lista paginada de divergências | divergencia.py | routes |
| POST | /divergencias | Criar Divergência | Cria uma nova divergência | divergencia.py | routes |
| GET | /divergencias/{id} | Buscar Divergência | Retorna os dados de uma divergência específica | divergencia.py | routes |
| PUT | /divergencias/{id} | Atualizar Divergência | Atualiza os dados de uma divergência | divergencia.py | routes |
| DELETE | /divergencias/{id} | Deletar Divergência | Remove uma divergência do sistema | divergencia.py | routes |
| POST | /divergencias/{id}/resolver | Resolver Divergência | Marca uma divergência como resolvida | divergencia.py | routes |
| POST | /divergencias/{id}/incrementar-tentativas | Incrementar Tentativas | Incrementa o contador de tentativas de resolução | divergencia.py | routes |
| GET | /divergencias/guia/{numero_guia} | Buscar Divergências por Guia | Retorna todas as divergências associadas a um número de guia | divergencia.py | routes |
| GET | /divergencias/ficha/{codigo_ficha} | Buscar Divergências por Ficha | Retorna todas as divergências associadas a um código de ficha | divergencia.py | routes |
| GET | /divergencias/sessao/{sessao_id} | Buscar Divergências por Sessão | Retorna todas as divergências associadas a uma sessão | divergencia.py | routes |
| POST | /divergencias/iniciar-auditoria | Iniciar Auditoria | Inicia o processo de auditoria | divergencia.py | routes |
| PUT | /divergencias/{divergencia_id}/status | Atualizar Status da Divergência | Atualiza o status de uma divergência | divergencia.py | routes |
| GET | /divergencias/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | divergencia.py | routes |

Agendamentos

Base URL: /agendamentos

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|--------------------|---------------------|---|----------------|---------|
| GET | /agendamentos | Listar Agendamentos | Retorna uma lista paginada de agendamentos | agendamento.py | routes |
| POST | /agendamentos | Criar Agendamento | Cria um novo agendamento | agendamento.py | routes |
| GET | /agendamentos/{id} | Buscar Agendamento | Retorna os dados de um agendamento específico | agendamento.py | routes |

| | | | | |
|--------|---|--------------------------------|---|-----------------------|
| PUT | /agendamentos/{id} | Atualizar Agendamento | Atualiza os dados de um agendamento | agendamento.py routes |
| DELETE | /agendamentos/{id} | Deletar Agendamento | Remove um agendamento do sistema | agendamento.py routes |
| GET | /agendamentos/verificar-quantidade-agendamentos | Verificar Quantidade | Verifica a quantidade de agendamentos disponíveis para importação | agendamento.py routes |
| POST | /agendamentos/importar-agendamentos-mysql | Importar Agendamentos | Importa agendamentos do MySQL para o Supabase | agendamento.py routes |
| POST | /agendamentos/importar-agendamentos-desde-data | Importar Agendamentos por Data | Importa agendamentos a partir de uma data específica | agendamento.py routes |
| GET | /agendamentos/preencher-mapeamento-pacientes | Preencher Mapeamento | Popula a tabela de mapeamento de pacientes | agendamento.py routes |

Auditoria

Base URL: /auditoria

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquiv o | Caminho |
|--------|---|-----------------------|--|---------------------|---------|
| POST | /auditoria/iniciar | Iniciar Auditoria | Inicia uma nova auditoria | auditoria.py routes | |
| POST | /auditoria/executar | Executar Auditoria | Executa uma auditoria completa | auditoria.py routes | |
| GET | /auditoria/divergencias | Listar Divergências | Lista divergências com paginação e filtros | auditoria.py routes | |
| GET | /auditoria/divergencias/{divergencia_id} | Buscar Divergência | Obtém uma divergência pelo ID | auditoria.py routes | |
| PUT | /auditoria/divergencias/{divergencia_id} | Atualizar Divergência | Atualiza uma divergência | auditoria.py routes | |
| PUT | /auditoria/divergencias/{divergencia_id}/status | Atualizar Status | Atualiza o status de uma divergência | auditoria.py routes | |
| GET | /auditoria/estatisticas | Obter Estatísticas | Obtém estatísticas das divergências | auditoria.py routes | |

Auditoria de Execução

Base URL: /auditoria-execucao

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquiv o | Caminho |
|--------|--|-------------------------|--|------------------------------|---------|
| GET | /auditoria-execucao/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao/ultima | Buscar Última Auditoria | Retorna os dados da última auditoria de execução realizada | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao | Listar Auditorias | Retorna uma lista paginada de auditorias de execuções | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao/{id} | Buscar Auditoria | Retorna os dados de uma auditoria de execução específica | auditoria_execucao.py routes | |
| POST | /auditoria-execucao | Criar Auditoria | Cria uma nova auditoria de execução | auditoria_execucao.py routes | |
| PUT | /auditoria-execucao/{id} | Atualizar Auditoria | Atualiza os dados de uma auditoria de execução | auditoria_execucao.py routes | |
| DELETE | /auditoria-execucao/{id} | Deletar Auditoria | Remove uma auditoria de execução do sistema | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao/periodo/{data_inicial}/{data_final} | Buscar por Período | Retorna auditorias em um período específico | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao/execucoes | Listar Execuções | Lista execuções de auditoria com paginação e filtros | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao/execucoes/{execucao_id} | Buscar Execução | Obtém uma execução de auditoria pelo ID | auditoria_execucao.py routes | |
| PUT | /auditoria-execucao/execucoes/{execucao_id} | Atualizar Execução | Atualiza uma execução de auditoria | auditoria_execucao.py routes | |
| DELETE | /auditoria-execucao/execucoes/{execucao_id} | Deletar Execução | Deleta uma execução de auditoria | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao/execucoes/{execucao_id}/divergencias | Listar Divergências | Lista divergências de uma execução específica | auditoria_execucao.py routes | |
| GET | /auditoria-execucao/execucoes/{execucao_id}/estatisticas | Obter Estatísticas | Obtém estatísticas de uma execução específica | auditoria_execucao.py routes | |
| POST | /auditoria-execucao/iniciar | Iniciar Auditoria | Inicia uma nova execução de auditoria | auditoria_execucao.py routes | |

Importação

Base URL: /importacao

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|---|--------------------------|---|----------------------|---------|
| GET | /importacao/ultima-importacao | Obter Última Importação | Obtém os dados da última importação registrada | importacao.py | routes |
| GET | /importacao/limpar-datas-controle | Limpar Datas de Controle | Limpa datas inválidas nas tabelas de controle de importação | importacao.py | routes |
| GET | /importacao/preencher-mapeamento-pacientes | Preencher Mapeamento | Preenche a tabela de mapeamento entre IDs do MySQL e IDs do Supabase | importacao.py | routes |
| GET | /importacao/corrigir-agendamentos-importados | Corrigir Agendamentos | Corrige os agendamentos importados, vinculando-os aos pacientes existentes | importacao.py | routes |
| GET | /importacao/verificar-quantidade-agendamentos | Verificar Quantidade | Verifica a quantidade de agendamentos disponíveis para importação a partir de uma data | importacao_routes.py | routes |
| GET | /importacao/importar-agendamentos | Importar Agendamentos | Importa agendamentos do sistema legado para o sistema atual a partir de uma data específica | importacao_routes.py | routes |

Upload

Base URL: /upload

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|-----------------------------|----------------------------|--|-----------|---------|
| POST | /upload/upload-pdf | Upload de PDF | Endpoint para upload de PDF e extração de dados | upload.py | routes |
| GET | /upload/prompts-disponiveis | Listar Prompts Disponíveis | Lista todos os prompts personalizados disponíveis no sistema | upload.py | routes |

Planos de Saúde

Base URL: /planos-saude

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|---------------------|--------------------------|--|----------------|---------|
| GET | /planos-saude | Listar Planos de Saúde | Retorna uma lista paginada de planos de saúde | plano_saude.py | routes |
| POST | /planos-saude | Criar Plano de Saúde | Cria um novo plano de saúde | plano_saude.py | routes |
| GET | /planos-saude/{id} | Buscar Plano de Saúde | Retorna os dados de um plano de saúde específico | plano_saude.py | routes |
| PUT | /planos-saude/{id} | Atualizar Plano de Saúde | Atualiza os dados de um plano de saúde | plano_saude.py | routes |
| DELETE | /planos-saude/{id} | Deletar Plano de Saúde | Remove um plano de saúde do sistema | plano_saude.py | routes |
| GET | /planos-saude/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | plano_saude.py | routes |

Storage

Base URL: /storage

| Método | Rota | Summary | Descrição | Arquivo | Caminho |
|--------|--|--------------------------------|--|------------|---------|
| GET | /storage | Listar Arquivos | Retorna uma lista paginada de arquivos armazenados | storage.py | routes |
| POST | /storage | Upload de Arquivo | Faz upload de um novo arquivo | storage.py | routes |
| GET | /storage/{id} | Buscar Arquivo | Retorna os dados de um arquivo específico | storage.py | routes |
| PUT | /storage/{id} | Atualizar Arquivo | Atualiza os dados de um arquivo | storage.py | routes |
| DELETE | /storage/{id} | Deletar Arquivo | Remove um arquivo do sistema | storage.py | routes |
| GET | /storage/reference/{reference_id}/{reference_type} | Buscar Arquivos por Referência | Retorna todos os arquivos vinculados a uma referência específica | storage.py | routes |
| GET | /storage/download/all | Download de Todos os Arquivos | Baixa todos os arquivos em um arquivo ZIP | storage.py | routes |
| POST | /storage/sync | Sincronizar com R2 | Sincroniza a tabela storage com os arquivos do Cloudflare R2 | storage.py | routes |
| GET | /storage/teste | Teste | Endpoint de teste para verificar se o serviço está funcionando | storage.py | routes |