

# Histórico e auditoria

Índice de endpoints · Modelos

## API-036 — Listar histórico paginado

**GET** `/api/historico-movimentacao`

**Finalidade:** Listar histórico paginado.

**Fonte:** `src/main/java/com/wester/storage/controller/HistoricoMovimentacaoController.java:43` — `HistoricoMovimentacaoController.listar`.

**Autenticação, autorização e perfis:** `hasAuthority('SCREEN_HISTORY')` Consulte a correspondência entre autoridades e perfis em Autenticação.

**Headers:** `Authorization: Bearer <TOKEN>`. `Accept: application/json` recomendado.

**Parâmetros:**

| NOME              | LOCAL | TIPO             | OBRIGATÓRIO | PADRÃO |
|-------------------|-------|------------------|-------------|--------|
| <code>page</code> | query | <code>int</code> | Não         | 0      |
| <code>size</code> | query | <code>int</code> | Não         | 20     |

**Corpo:** não declarado; não enviar corpo.

**Resposta de sucesso:** `Page<HistoricoMovimentacaoResponseDTO>`. Campos em Modelos.

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

json

```
{
  "content": [],
  "totalElements": 1,
  "totalPages": 0,
  "size": 1,
  "number": 1,
  "first": false,
  "last": false,
  "empty": false,
  "numberOfElements": 1,
  "pageable": {},
  "sort": {}
}
```

**Códigos HTTP:** 200, 401, 403. Códigos de segurança dependem da cadeia de filtros; falhas não capturadas podem chegar ao tratamento global descrito em Erros.

**Regras de negócio e dependências:** `HistoricoMovimentacaoService.listar`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

**cURL (Bash):**

bash

```
curl -X GET "${BASE_URL}/api/historico-movimentacao" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

## API-037 — Filtrar histórico

**POST** `/api/historico-movimentacao/filter`

**Finalidade:** Filtrar histórico.

**Fonte:** `src/main/java/com/wester/storage/controller/HistoricoMovimentacaoController.java:68` — `HistoricoMovimentacaoController.filtrar`.

**Autenticação, autorização e perfis:** `hasAuthority('SCREEN_HISTORY')` Consulte a correspondência entre autoridades e perfis em Autenticação.

**Headers:** `Authorization: Bearer <TOKEN>`. `Accept: application/json` recomendado. `Content-Type: application/json` para o corpo.

**Parâmetros:**

| NOME | LOCAL | TIPO | OBRIGATÓRIO | PADRÃO |
|------|-------|------|-------------|--------|
| page | query | int  | Não         | 0      |
| size | query | int  | Não         | 20     |

**Corpo da requisição:** `HistoricoMovimentacaoFilterRequestDTO` ; opcional. Sem `@Valid` no argumento; validações de negócio são executadas pelo serviço. Consulte os campos e restrições em Modelos.

Exemplo sintético (IDs devem existir e versões devem vir de consulta):

```
{
  "dataInicio": "2026-10-01",
  "dataFim": "2026-10-15",
  "tipoOperacao": "ENTRADA"
}
```

json

**Resposta de sucesso:** `Page<HistoricoMovimentacaoResponseDTO>` . Campos em Modelos.

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
{
  "content": [],
  "totalElements": 1,
  "totalPages": 0,
  "size": 1,
  "number": 1,
  "first": false,
  "last": false,
  "empty": false,
  "numberOfElements": 1,
  "pageable": {},
  "sort": {}
}
```

json

**Códigos HTTP:** `200` , `401` , `403` . Códigos de segurança dependem da cadeia de filtros; falhas não capturadas podem chegar ao tratamento global descrito em Erros.

**Validações e erros identificados na cadeia local do serviço:**

- Data inválida: [mensagem pode receber complemento dinâmico]

**Regras de negócio e dependências:** `HistoricoMovimentacaoService.filtrar`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

**cURL (Bash):**

```
curl -X POST "${BASE_URL}/api/historico-movimentacao/filter" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

## API-038 — Buscar evento de histórico por ID

**GET** `/api/historico-movimentacao/{id}`

**Finalidade:** Buscar evento de histórico por ID.

**Fonte:** `src/main/java/com/wester/storage/controller/HistoricoMovimentacaoController.java:85` — `HistoricoMovimentacaoController.buscarPorId`.

**Autenticação, autorização e perfis:** `hasAuthority('SCREEN_HISTORY')` Consulte a correspondência entre autoridades e perfis em Autenticação.

**Headers:** `Authorization: Bearer <TOKEN>`. `Accept: application/json` recomendado.

**Parâmetros:**

| NOME            | LOCAL | TIPO              | OBRIGATÓRIO | PADRÃO |
|-----------------|-------|-------------------|-------------|--------|
| <code>id</code> | path  | <code>Long</code> | Sim         | —      |

**Corpo:** não declarado; não enviar corpo.

**Resposta de sucesso:** `HistoricoMovimentacaoResponseDTO`. Campos em Modelos.

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
{
  "id": 1,
  "timestamp": "2026-10-15T09:00:00",
  "tipoOperacao": "Exemplo",
  "usuarioId": 1,
  "usuarioLogin": "Exemplo",
  "usuarioNome": "Exemplo",
  "produtoId": 1,
  "produtoNomeModelo": "Exemplo",
  "produtoDescricao": "Exemplo",
  "produtoCor": "Exemplo",
  "produtoCodigoSistemaWester": "Exemplo",
  "itemEstoqueId": 1,
  "areaId": 1,
  "areaNome": "Exemplo",
  "setorId": 1,
  "setorNome": "Exemplo",
  "tipoEstruturaArea": "Exemplo",
  "labelEstruturaPrimaria": "Exemplo",
  "labelEstruturaSecundaria": "Exemplo",
  "labelFileira": "Exemplo",
  "labelGrade": "Exemplo",
  "labelNivel": "Exemplo",
  "labelSlot": "Exemplo",
  "labelPosicao": "Exemplo",
  "fileiraId": 1,
  "fileiraIdentificador": "Exemplo",
  "gradeId": 1,
  "gradeIdentificador": "Exemplo",
  "nivelId": 1,
  "nivelIdentificador": "Exemplo",
  "nivelOrigemId": 1,
  "nivelOrigemIdentificador": "Exemplo",
  "nivelDestinoId": 1,
  "nivelDestinoIdentificador": "Exemplo",
  "slotId": 1,
  "slotIdentificador": "Exemplo",
  "slotPosicao": 1,
  "posicao": "Exemplo",
  "moldeId": 1,
  "moldeCodigo": "Exemplo",
  "entidade": "Exemplo",
  "entidadeId": 1,
  "campo": "Exemplo",
  "valorAnterior": "Exemplo",
```

```
"valorNovo": "Exemplo",
"payloadJson": "Exemplo",
"quantidadeAlterada": 1,
"quantidadeAnterior": 1,
"quantidadeNova": 1,
"detalhesAlteracao": "Exemplo"
}
```

**Códigos HTTP:** 200, 401, 403. Códigos de segurança dependem da cadeia de filtros; falhas não capturadas podem chegar ao tratamento global descrito em Erros.

**Regras de negócio e dependências:** `HistoricoMovimentacaoService.buscarPorId`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

**cURL (Bash):**

```
curl -X GET "${BASE_URL}/api/historico-movimentacao/1" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

---

## API-039 — Histórico de uma entidade específica

**GET** `/api/historico-movimentacao/entidade/{entidade}/{entidadeId}`

**Finalidade:** Histórico de uma entidade específica.

**Fonte:** `src/main/java/com/wester/storage/controller/HistoricoMovimentacaoController.java:106` — `HistoricoMovimentacaoController.listarPorEntidade`.

**Autenticação, autorização e perfis:** `hasAuthority('SCREEN_HISTORY')` or `hasAuthority('SCREEN_USERS')` or `hasAuthority('SCREEN_PROFILES')` or `hasAuthority('SCREEN_PRODUCTS')` Consulte a correspondência entre autoridades e perfis em Autenticação.

**Headers:** `Authorization: Bearer <TOKEN>`. `Accept: application/json` recomendado.

**Parâmetros:**

| NOME       | LOCAL | TIPO   | OBRIGATÓRIO | PADRÃO |
|------------|-------|--------|-------------|--------|
| entidade   | path  | String | Sim         | —      |
| entidadeId | path  | Long   | Sim         | —      |
| page       | query | int    | Não         | 0      |
| size       | query | int    | Não         | 20     |

**Corpo:** não declarado; não enviar corpo.

**Resposta de sucesso:** `Page<HistoricoMovimentacaoResponseDTO>`. Campos em Modelos.

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```

{
  "content": [],
  "totalElements": 1,
  "totalPages": 0,
  "size": 1,
  "number": 1,
  "first": false,
  "last": false,
  "empty": false,
  "numberOfElements": 1,
  "pageable": {},
  "sort": {}
}

```

json

**Códigos HTTP:** `200`, `401`, `403`. Códigos de segurança dependem da cadeia de filtros; falhas não capturadas podem chegar ao tratamento global descrito em Erros.

**Regras de negócio e dependências:** `HistoricoMovimentacaoService.listarPorEntidade`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

**cURL (Bash):**

```

curl -X GET "${BASE_URL}/api/historico-movimentacao/entidade/1/1" -H "Authorization: Beare

```

bash