

Consultas de estoque e mapa

Índice de endpoints · Modelos

API-021 — Listar Itens Dashboard

GET `/api/estoque/itens`

Finalidade: Listar Itens Dashboard.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/EstoqueController.java:51` — `EstoqueController.listarItensDashboard`.

Autenticação, autorização e perfis: `hasAuthority('SCREEN_WAREHOUSE')` 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	10
<code>areaId</code>	query	<code>Long</code>	Não	—
<code>filtro</code>	query	<code>String</code>	Não	—
<code>sort</code>	query	<code>String</code>	Não	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: `EstoqueItemDashboardPageResponseDTO`. Campos em Modelos.

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

json

```
{
  "content": [],
  "page": 0,
  "size": 1,
  "totalElements": 1,
  "totalPages": 0
}
```

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: `EstoqueService.listarItensDashboard`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

bash

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

API-022 — Listar Itens Consolidado

GET `/api/estoque/itens-consolidado`

Finalidade: Listar Itens Consolidado.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/EstoqueController.java:81` — `EstoqueController.listarItensConsolidado`.

Autenticação, autorização e perfis: `hasAuthority('SCREEN_DASHBOARD')` or `hasAuthority('SCREEN_WAREHOUSE')` Consulte a correspondência entre autoridades e perfis em Autenticação.

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

Parâmetros:

NOME	LOCAL	TIPO	OBRIGATÓRIO	PADRÃO
page	query	int	Não	0
size	query	int	Não	10
areaId	query	Long	Não	—
filtro	query	String	Não	—
sort	query	String	Não	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: `EstoqueItemConsolidadoPageResponseDTO`. Campos em Modelos.

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
{
  "content": [],
  "page": 0,
  "size": 1,
  "totalElements": 1,
  "totalPages": 0
}
```

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: `EstoqueConsolidadoService.listarItensConsolidado`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X GET "${BASE_URL}/api/estoque/itens-consolidado" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

bash

API-023 — Retorna o mapa completo do estoque por área

GET `/api/estoque/posicoes/area/{areaId}`

Finalidade: Retorna o mapa completo do estoque por área.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/EstoqueController.java:102` — `EstoqueController.buscarMapaPorArea`.

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

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

Parâmetros:

NOME	LOCAL	TIPO	OBRIGATÓRIO	PADRÃO
<code>areaId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: `List<EstoquePosicaoDTO>`. Campos em Modelos.

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
[ ]
```

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: `EstoqueService.buscarMapaPorArea`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X GET "${BASE_URL}/api/estoque/posicoes/area/1" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

bash