

Materiais fixos e slots legados

Índice de endpoints · Modelos

API-064 — Listar

GET `/api/nivel-materiais/nivel/{nivelId}`

Finalidade: Listar.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/NivelMaterialController.java:27` — `NivelMaterialController.listar`.

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>nivelId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: `List<NivelMaterialResponseDTO>`. 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: `NivelMaterialService.listarMateriais`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

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

bash

API-065 — Alocar Batch

POST `/api/nivel-materiais/nivel/{nivelId}/alocar-batch`

Finalidade: Alocar Batch. Ignora duplicatas por nível/material/tipo. Produto exige quantidade > 0; molde ativo é validado. Os tipos configurados na área não são validados neste método; materialId de produto não recebe a mesma validação de existência aplicada a molde.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/NivelMaterialController.java:34` — `NivelMaterialController.alocarBatch`.

Autenticação, autorização e perfis: `hasAuthority('SCREEN_WAREHOUSE')` and `hasRole('FULL_ACCESS')` 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
<code>nivelId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—

Corpo da requisição: `AlocarMateriaisRequestDTO`; obrigatório. Validação Jakarta ativada por `@Valid`. Consulte os campos e restrições em Modelos.

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

```
json
{
  "materiais": [
    {
      "materialId": 1,
      "materialType": "PRODUTO",
      "quantidade": 10,
      "quantidadeAproximada": false
    }
  ]
}
```

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

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
[ ]
```

json

Códigos HTTP: 200, 400, 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:

- Nível desativado não pode receber alocações.
- Molde não encontrado: [mensagem pode receber complemento dinâmico]
- Molde inativo não pode ser alocado: [mensagem pode receber complemento dinâmico]
- Informe a quantidade do produto id=

Regras de negócio e dependências: NivelMaterialService.alocarMateriais. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X POST "${BASE_URL}/api/nivel-materiais/nivel/1/alocar-batch" -H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

bash

API-066 — Remover

DELETE /api/nivel-materiais/{nivelMaterialId}

Finalidade: Remover.

Fonte: src/main/java/com/wester/storage/controller/NivelMaterialController.java:43 — NivelMaterialController.remove.

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

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

Parâmetros:

NOME	LOCAL	TIPO	OBRIGATÓRIO	PADRÃO
nivelMaterialId	path	Long	Sim	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: sem corpo quando 204.

Códigos HTTP: 204, 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: NivelMaterialService.removerMaterial. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X DELETE "${BASE_URL}/api/nivel-materiais/1" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

bash

API-067 — Atualizar Quantidade

PATCH /api/nivel-materiais/{nivelMaterialId}/quantidade

Finalidade: Atualizar Quantidade.

Fonte: src/main/java/com/wester/storage/controller/NivelMaterialController.java:51 —
NivelMaterialController.atualizarQuantidade.

Autenticação, autorização e perfis: hasAuthority('SCREEN_WAREHOUSE') and
hasRole('FULL_ACCESS') 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
nivelMaterialId	path	Long	Sim	—

Corpo da requisição: AtualizarQuantidadeNivelMaterialRequestDTO; obrigatório. Validação Jakarta ativada por @Valid. Consulte os campos e restrições em Modelos.

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

json

```
{
  "quantidade": 1,
  "quantidadeAproximada": false
}
```

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

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

json

```
{
  "id": 1,
  "nivelId": 1,
  "materialId": 1,
  "materialType": "MOLDE",
  "materialCodigo": "Exemplo",
  "materialDescricao": "Exemplo",
  "materialCategoria": "Exemplo",
  "produtoDescricao": "Exemplo",
  "ordem": 1,
  "quantidade": 1,
  "quantidadeAproximada": false
}
```

Códigos HTTP: `200`, `400`, `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:

- Ajuste de quantidade disponível apenas para produtos.
- Quantidade não pode ser negativa.

Regras de negócio e dependências: `NivelMaterialService.atualizarQuantidadeProduto`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

bash

```
curl -X PATCH "${BASE_URL}/api/nivel-materiais/1/quantidade" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

API-068 — Limpar

DELETE `/api/nivel-materiais/nivel/{nivelId}/limpar`

Finalidade: Limpar.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/NivelMaterialController.java:62` — `NivelMaterialController.limpar`.

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

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

Parâmetros:

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

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: sem corpo quando 204.

Códigos HTTP: `204`, `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: `NivelMaterialService.limparNivel`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X DELETE "${BASE_URL}/api/nivel-materiais/nivel/1/limpar" -H "Authorization: Bearer S
```

API-089 — Listar slots de um nível com seus moldes alocados

GET `/api/slots/nivel/{nivelId}`

Finalidade: Listar slots de um nível com seus moldes alocados.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:35` — `SlotNivelController.listarPorNivel`.

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>nivelId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: `List<SlotNivelResponseDTO>`. 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: `SlotNivelService.listarSlotsPorNivel`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

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

bash

API-090 — Buscar todas as estantes de uma área fixa (batch — substitui N chamadas por fileira)

`GET` `/api/slots/area/{areaId}`

Finalidade: Buscar todas as estantes de uma área fixa (batch — substitui N chamadas por fileira).

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:41` — `SlotNivelController.buscarPorArea`.

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<EstanteFixaResponseDTO>`. 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: `SlotNivelService.buscarEstantesPorArea`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

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

bash

API-091 — Buscar estrutura completa de uma estante (fileira fixa) com níveis e slots

GET `/api/slots/estante/{fileiraId}`

Finalidade: Buscar estrutura completa de uma estante (fileira fixa) com níveis e slots.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:47` — `SlotNivelController.buscarEstante`.

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>fileiraId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

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

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
{
  "fileiraId": 1,
  "fileiraIdentificador": "Exemplo",
  "fileiraOrdem": 1,
  "grades": []
}
```

json

Códigos HTTP: `200`, `401`, `403`, `404`. Códigos de segurança dependem da cadeia de filtros; falhas não capturadas podem chegar ao tratamento global descrito em Erros.

Regras de negócio e dependências: `SlotNivelService.buscarEstanteComSlots`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

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

bash

API-092 — Inicializar slots físicos de um nível (cria N posições; idempotente)

POST `/api/slots/nivel/{nivelId}/inicializar`

Finalidade: Inicializar slots físicos de um nível (cria N posições; idempotente).

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:59` — `SlotNivelController.inicializarSlots`.

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

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

Parâmetros:

NOME	LOCAL	TIPO	OBRIGATÓRIO	PADRÃO
<code>nivelId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—
<code>quantidade</code>	query	<code>int</code>	Não	2

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

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

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
[ ]
```

json

Códigos HTTP: `201`, `400`, `401`, `403`, `404`. 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:

- A quantidade de slots deve ser entre 1 e 10.

Regras de negócio e dependências: `SlotNivelService.inicializarSlots`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X POST "${BASE_URL}/api/slots/nivel/1/inicializar" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

bash

API-093 — Adicionar um slot individual em um nível fixo

POST `/api/slots/nivel/{nivelId}`

Finalidade: Adicionar um slot individual em um nível fixo.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:76` — `SlotNivelController.adicionarSlot`.

Autenticação, autorização e perfis: `hasAuthority('SCREEN_WAREHOUSE')` and `hasRole('FULL_ACCESS')` 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
<code>nivelId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—

Corpo da requisição: `SlotNivelRequestDTO`; opcional. Validação Jakarta ativada por `@Valid`. Consulte os campos e restrições em Modelos.

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

```
{
  "posicao": 1,
  "identificador": "Exemplo"
}
```

json

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

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

json

```
{
  "id": 1,
  "nivelId": 1,
  "posicao": 1,
  "identificador": "Exemplo",
  "moldesAlocados": []
}
```

Códigos HTTP: 201, 400, 401, 403, 404. 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:

- Identificador do slot é obrigatório.
- Posição de slot já existe neste nível: [mensagem pode receber complemento dinâmico]
- Identificador de slot já existe neste nível: [mensagem pode receber complemento dinâmico]

Regras de negócio e dependências: SlotNivelService.adicionarSlot. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

bash

```
curl -X POST "${BASE_URL}/api/slots/nivel/1" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}" -H 'Conter
```

API-094 — Editar um slot fixo

PATCH /api/slots/{slotId}

Finalidade: Editar um slot fixo.

Fonte: src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:96 — SlotNivelController.atualizarSlot.

Autenticação, autorização e perfis: hasAuthority('SCREEN_WAREHOUSE') and hasRole('FULL_ACCESS') 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
slotId	path	Long	Sim	—

Corpo da requisição: `SlotNivelRequestDTO`; obrigatório. Validação Jakarta ativada por `@Valid`.
Consulte os campos e restrições em Modelos.

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

```
{
  "posicao": 1,
  "identificador": "Exemplo"
}
```

json

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

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

```
{
  "id": 1,
  "nivelId": 1,
  "posicao": 1,
  "identificador": "Exemplo",
  "moldesAlocados": []
}
```

json

Códigos HTTP: `200`, `400`, `401`, `403`, `404`. 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:

- Identificador do slot é obrigatório.
- Posição de slot já existe neste nível: [mensagem pode receber complemento dinâmico]
- Identificador de slot já existe neste nível: [mensagem pode receber complemento dinâmico]

Regras de negócio e dependências: `SlotNivelService.atualizarSlot`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X PATCH "${BASE_URL}/api/slots/1" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}" -H 'Content-Type: application/json' -d {}
```

API-095 — Remover um slot fixo vazio

DELETE `/api/slots/{slotId}`

Finalidade: Remover um slot fixo vazio.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:112` — `SlotNivelController.removerSlot`.

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

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

Parâmetros:

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

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: sem corpo quando 204.

Códigos HTTP: `204`, `401`, `403`, `404`, `409`. 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:

- Não é possível remover um slot ocupado.

Regras de negócio e dependências: `SlotNivelService.removerSlot`. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X DELETE "${BASE_URL}/api/slots/1" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

API-096 — Alocar um molde em um slot

POST `/api/slots/{slotId}/alocar`

Finalidade: Alocar um molde em um slot.

Fonte: `src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:126` — `SlotNivelController.alocar`.

Autenticação, autorização e perfis: `hasAuthority('SCREEN_WAREHOUSE')` and `hasRole('FULL_ACCESS')` 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
<code>slotId</code>	path	<code>Long</code>	Sim	—

Corpo da requisição: `AlocarMoldeRequestDTO`; obrigatório. Validação Jakarta ativada por `@Valid`. Consulte os campos e restrições em Modelos.

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

```
{
  "moldeId": 1,
  "ordem": 1
}
```

json

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

Exemplo estrutural sintético, sem afirmar valores de produção:

json

```
{
  "id": 1,
  "nivelId": 1,
  "posicao": 1,
  "identificador": "Exemplo",
  "moldesAlocados": []
}
```

Códigos HTTP: 201, 400, 401, 403, 404. 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:

- O molde está inativo e não pode ser alocado.
- Este molde já está alocado neste slot.

Regras de negócio e dependências: SlotNivelService.alocarMolde. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

bash

```
curl -X POST "${BASE_URL}/api/slots/1/alocar" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}" -H 'Content-Type: application/json'
```

API-097 — Remover um molde específico de um slot

DELETE /api/slots/{slotId}/moldes/{moldeAlocadoId}

Finalidade: Remover um molde específico de um slot.

Fonte: src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:143 — SlotNivelController.removeMolde.

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

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

Parâmetros:

NOME	LOCAL	TIPO	OBRIGATÓRIO	PADRÃO
slotId	path	Long	Sim	—
moldeAlocadoId	path	Long	Sim	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: sem corpo quando 204.

Códigos HTTP: 204, 400, 401, 403, 404. 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:

- A alocação não pertence ao slot informado.

Regras de negócio e dependências: SlotNivelService.removerMolde. Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X DELETE "${BASE_URL}/api/slots/1/moldes/1" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

bash

API-098 — Limpar todos os moldes de um slot

DELETE /api/slots/{slotId}/limpar

Finalidade: Limpar todos os moldes de um slot.

Fonte: src/main/java/com/wester/storage/controller/SlotNivelController.java:160 — SlotNivelController.limparSlot.

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

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

Parâmetros:

NOME	LOCAL	TIPO	OBRIGATÓRIO	PADRÃO
slotId	path	Long	Sim	—

Corpo: não declarado; não enviar corpo.

Resposta de sucesso: sem corpo quando 204.

Códigos HTTP: 204 , 401 , 403 , 404 . Códigos de segurança dependem da cadeia de filtros; falhas não capturadas podem chegar ao tratamento global descrito em Erros.

Regras de negócio e dependências: SlotNivelService.limparSlot . Consulte documento interno de regras de negócio para efeitos persistentes e validações compartilhadas.

cURL (Bash):

```
curl -X DELETE "${BASE_URL}/api/slots/1/limpar" -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}"
```

bash