

API Biblioteca Online 1.0.0 OAS 3.0

/api/

Documentação interativa da API Biblioteca Online com autenticação JWT.

Authorize



api



GET

/api/



Relatórios



GET

/api/relatorios/pdf/ Relatório de uso do acervo da biblioteca (PDF)



Gera um relatório consolidado em PDF com estatísticas de uso do acervo da biblioteca, incluindo livros mais emprestados, recursos digitais mais acessados, total de empréstimos, estoque atual, obras com maior tempo fora da biblioteca, favoritos e devoluções em atraso.

Apenas administradores podem acessar este relatório.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8000/api/relatorios/pdf/' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

http://localhost:8000/api/relatorios/pdf/

Server response

Code	Details
401 <i>Undocumented</i>	<div>Error: Unauthorized</div> <div>Response body</div> <div><pre>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."}</pre></div> <div>Download</div> <div>Response headers</div> <div><pre>allow: OPTIONS,GET content-length: 68 content-type: application/json cross-origin-opener-policy: same-origin date: Sat,07 Jun 2025 13:04:17 GMT referrer-policy: same-origin server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10 vary: Accept www-authenticate: Bearer realm="api" x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Relatório PDF gerado com sucesso.	No links
403	Acesso negado. Apenas administradores podem gerar relatórios.	No links
500	Erro interno na geração do relatório.	No links

Busca Avançada no Acervo



GET /busca-avancada/ Busca avançada no acervo



Permite filtrar livros e recursos digitais por título, autor, ano, gênero, quantidade de páginas e outros parâmetros.

Parameters

Cancel

Name	Description
ano_publicacao integer (query)	Filtrar pelo ano de publicação (livros) ou ano de disponibilidade (recursos digitais). <div>ano_publicacao</div>

Name	Description
autor string (query)	Filtrar pelo autor (ou descrição, no caso de recursos digitais). <div>autor</div>
editora string (query)	Filtrar pela editora (ou descrição, no caso de recursos digitais). <div>editora</div>
generos string (query)	Filtrar por gêneros (separados por vírgula, ex.: Ficção,Aventura). <div>generos</div>
qtd_paginas_max integer (query)	Quantidade máxima de páginas. <div>qtd_paginas_max</div>
qtd_paginas_min integer (query)	Quantidade mínima de páginas. <div>qtd_paginas_min</div>
tipo string (query)	Filtrar pelo tipo: 'livro', 'recurso' ou omitir para ambos. <div>tipo</div>
titulo string (query)	Filtrar pelo título. <div>titulo</div>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:8000/busca-avancada/' \
-H 'accept: */*'

```

Request URL

```
http://localhost:8000/busca-avancada/

```

Server response

Code	Details
401	Error: Unauthorized Response body

Code

Details

```
{
  "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."
}
```

Download

Response headers

```
allow: OPTIONS,GET
content-length: 68
content-type: application/json
cross-origin-opener-policy: same-origin
date: Sat,07 Jun 2025 13:04:26 GMT
referrer-policy: same-origin
server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10
vary: Accept
www-authenticate: Bearer realm="api"
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
```

Responses

Code	Description	Links
200	Busca realizada com sucesso. Retorna a lista de livros e/ou recursos digitais encontrados.	No links
400	Requisição inválida. Algum parâmetro enviado está incorreto (ex.: ano ou quantidade de páginas não numéricos).	No links
401	Usuário não autenticado. É necessário fornecer um token JWT válido.	No links
403	Acesso negado. O usuário não possui permissão para acessar este recurso.	No links
404	Nenhum livro ou recurso digital encontrado com os critérios fornecidos.	No links
500	Erro interno ao realizar a busca avançada.	No links

Empréstimos



GET

/emprestimos/

Listar todos os empréstimos (para administradores) ou listar os empréstimos próprios dos demais usuários

Se for administrador, lista todos os empréstimos. Se for aluno, professor ou pesquisador, lista apenas os seus próprios empréstimos.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:8000/emprestimos/' \
-H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:8000/emprestimos/

Server response

Code	Details
401	<div>Error: Unauthorized</div> <div>Response body</div> <div><pre>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas." }</pre></div> <div>Download</div> <div>Response headers</div> <div><pre>allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET content-length: 68 content-type: application/json cross-origin-opener-policy: same-origin date: Sat,07 Jun 2025 13:04:33 GMT referrer-policy: same-origin server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10 vary: Accept www-authenticate: Bearer realm="api" x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Lista de empréstimos retornada com sucesso</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "id": 0, "id_exemplar": 2147483647, "id_usuario": 2147483647, "data_emprestimo": "2025-06-07", "data_devolucao_prevista": "2025-06-07", </pre></div>	No links

Code	Description	Links
	<pre>"data_devolucao_real": "2025-06-07", "status": "pendente" }</pre>	
400	ID inválido	No links
401	Não autenticado	No links
404	Empréstimo não encontrado	No links

POST

/emprestimos/ Registrar um novo empréstimo



PUT

/emprestimos/ Atualizar um empréstimo existente



DELETE

/emprestimos/ Cancelar um empréstimo



GET

/emprestimos/{id}/
Listar todos os empréstimos (para administradores) ou listar os empréstimos próprios dos demais usuários



POST

/emprestimos/{id}/ Registrar um novo empréstimo



PUT

/emprestimos/{id}/ Atualizar um empréstimo existente



DELETE

/emprestimos/{id}/ Cancelar um empréstimo





Exemplares



GET

/exemplares/ Listar todos os exemplares ou obter um por ID



Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8000/exemplares/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL







http://localhost:8000/exemplares/









Server response

Code	Details
401	<div>Error: Unauthorized</div> <div>Response body</div> <div><pre>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."}</pre></div> <div>Download</div> <div>Response headers</div> <div><pre>allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET content-length: 68 content-type: application/json cross-origin-opener-policy: same-origin date: Sat,07 Jun 2025 13:04:44 GMT referrer-policy: same-origin server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10 vary: Accept www-authenticate: Bearer realm="api" x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>[{ "id": 0, "codigo_barras": "string", "status": "disponivel", "id_livro": 0 }]</pre></div>	No links
401	Não autenticado	No links
404	Exemplar não encontrado	No links

POST	/exemplares/ Adicionar um novo exemplar	 
PUT	/exemplares/ Atualizar um exemplar (requer ID)	 
DELETE	/exemplares/ Excluir um exemplar (requer ID)	 

GET	/exemplares/{id}/	Listar todos os exemplares ou obter um por ID	 
POST	/exemplares/{id}/	Adicionar um novo exemplar	 
PUT	/exemplares/{id}/	Atualizar um exemplar (requer ID)	 
DELETE	/exemplares/{id}/	Excluir um exemplar (requer ID)	 



Favoritos



GET

/favoritos/

Listar favoritos ou buscar favorito por ID

Administradores podem listar todos os favoritos ou um específico. Usuários comuns podem listar ou acessar apenas seus próprios favoritos.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8000/favoritos/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:8000/favoritos/

Server response

Code	Details
401	Error: Unauthorized

Response body

```
{
  "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."
}
```

Download

Code

Details

Response headers



```
allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET
content-length: 68
content-type: application/json
cross-origin-opener-policy: same-origin
date: Sat,07 Jun 2025 13:06:18 GMT
referrer-policy: same-origin
server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10
vary: Accept
www-authenticate: Bearer realm="api"
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
```

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Media type</div> <div><div>application/json</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div><div>Example Value</div><div>Schema</div></div> <div><pre>[{ "id": 0, "id_usuario": 0, "usuario": "string", "id_livro": 0, "livro": "string", "id_recurso_digital": 0, "recurso_digital": "string", "data_favoritado": "2025-06-07T13:06:42.531Z" }]</pre></div>	No links
400	ID inválido	No links
401	Não autenticado	No links
403	Acesso negado	No links
404	Favorito não encontrado	No links

POST

/favoritos/ Adicionar um novo favorito



Qualquer usuário autenticado pode adicionar um favorito.

- O campo **id_usuario** é preenchido automaticamente com o usuário autenticado.
- Você deve informar **apenas um** dos campos: **id_livro** ou **id_recurso_digital** .
- Não informe os dois ao mesmo tempo.**

Parameters

Cancel

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "id_usuario": 0,
  "id_livro": 0,
  "id_recurso_digital": 0
}
```



Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:8000/favoritos/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -H 'X-CSRFToken: t8vGbJPNXF2WCbGwQQE1iEjV3C8ehmEolikRxj1dwTSqrz0Q5fEocuBSYTDfKvXC' \
  -d '{
    "id_usuario": 0,
    "id_livro": 0,
    "id_recurso_digital": 0
  }'
```

Request URL

http://localhost:8000/favoritos/

Server response

Code

Details

401

Error: Unauthorized

Response body

```
{
  "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."
}
```

Download

Code

Details

Response headers

```
allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET
content-length: 68
content-type: application/json
cross-origin-opener-policy: same-origin
date: Sat,07 Jun 2025 13:04:58 GMT
referrer-policy: same-origin
server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10
vary: Accept
www-authenticate: Bearer realm="api"
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
```


Responses

Code	Description	Links
201	<div>Favorito criado com sucesso</div> <div>Media type</div> <div><div>application/json</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div><div>Example Value</div><div>Schema</div><div><pre>{ "id": 0, "id_usuario": 0, "usuario": "string", "id_livro": 0, "livro": "string", "id_recurso_digital": 0, "recurso_digital": "string", "data_favoritado": "2025-06-07T13:06:42.534Z" }</pre></div></div>	No links
400	Dados inválidos ou campos obrigatórios ausentes	No links
401	Não autenticado	No links

PUT

/favoritos/

Atualizar um favorito existente





DELETE

/favoritos/

Excluir um favorito






GET

/favoritos/{id}/

Listar favoritos ou buscar favorito por ID






POST

/favoritos/{id}/

Adicionar um novo favorito






PUT

/favoritos/{id}/

Atualizar um favorito existente






DELETE

/favoritos/{id}/

Excluir um favorito







Histórico de Empréstimos

GET /historicoemprestimos/ Listar histórico de empréstimos



Administradores podem listar todos os históricos ou um específico. Usuários comuns podem listar ou acessar apenas seus próprios históricos.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8000/historicoemprestimos/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:8000/historicoemprestimos/

Server response

Code

Details

401

Error: Unauthorized

Response body

```
{
  "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."
}
```

Download

Response headers



```
allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET
content-length: 68
content-type: application/json
cross-origin-opener-policy: same-origin
date: Sat,07 Jun 2025 13:06:24 GMT
referrer-policy: same-origin
server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10
vary: Accept
www-authenticate: Bearer realm="api"
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
```

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Media type</div> <div><div>application/json</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>[{ "id": 0, "id_exemplar": 2147483647, "id_usuario": 2147483647, "data_emprestimo": "2025-06-07", "data_devolucao_prevista": "2025-06-07", "data_devolucao_real": "2025-06-07", "data_registro_historico": "2025-06-07T13:06:42.536Z" }]</pre></div>	No links
400	ID inválido	No links
401	Não autenticado	No links
403	Acesso negado	No links
404	Histórico de empréstimo não encontrado	No links
POST	/historicoemprestimos/ Registrar um novo histórico de empréstimo	 
PUT	/historicoemprestimos/ Atualizar um histórico de empréstimo existente	 
DELETE	/historicoemprestimos/ Excluir um histórico de empréstimo	 
GET	/historicoemprestimos/{id}/ Listar histórico de empréstimos	 
POST	/historicoemprestimos/{id}/ Registrar um novo histórico de empréstimo	 
PUT	/historicoemprestimos/{id}/ Atualizar um histórico de empréstimo existente	 
DELETE	/historicoemprestimos/{id}/ Excluir um histórico de empréstimo	 

Listas de Leitura



GET	/listasleitura/ Listar todas as listas de leitura ou buscar uma por ID	 
Usuários comuns podem listar e acessar apenas suas próprias listas. Administradores podem listar e		

acessar todas.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8000/listasleitura/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:8000/listasleitura/

Server response

Code

Details

401

Error: Unauthorized

Response body

```
{
  "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."
}
```

Download

Response headers

```
allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET
content-length: 68
content-type: application/json
cross-origin-opener-policy: same-origin
date: Sat,07 Jun 2025 13:06:30 GMT
referrer-policy: same-origin
server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10
vary: Accept
www-authenticate: Bearer realm="api"
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
```

Responses

Code

Description

Links

200

Media type

application/json

Controls Accept header.

No links

Code	Description	Links
	<div>Example ValueSchema</div> <div><pre>[{ "id": 0, "nome": "string", "descricao": "string", "id_usuario": 2147483647 }]</pre></div>	
400	ID inválido	No links
401	Não autenticado	No links
403	Permissão negada	No links
404	Lista de Leitura não encontrada	No links

POST	/listasleitura/ Criar nova lista de leitura	
PUT	/listasleitura/ Atualizar uma lista de leitura	
DELETE	/listasleitura/ Deletar uma lista de leitura	
GET	/listasleitura/{id}/ Listar todas as listas de leitura ou buscar uma por ID	
POST	/listasleitura/{id}/ Criar nova lista de leitura	
PUT	/listasleitura/{id}/ Atualizar uma lista de leitura	
DELETE	/listasleitura/{id}/ Deletar uma lista de leitura	

Livros



GET	/livros/ Listar todos os livros ou obter um por ID	
Parameters		<div>Cancel</div>
No parameters		
<div>ExecuteClear</div>		
Responses		

Curl

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:8000/livros/' \
-H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:8000/livros/















Server response

Code	Details
401	<div>Error: Unauthorized</div> <div>Response body<div>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas." }</div></div> <div>Response headers<div>allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET content-length: 68 content-type: application/json cross-origin-opener-policy: same-origin date: Sat,07 Jun 2025 13:05:07 GMT referrer-policy: same-origin server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10 vary: Accept www-authenticate: Bearer realm="api" x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY</div></div>

Download

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Lista de livros ou livro específico</div> <div>Media type<div>application/json</div><div>Controls Accept header.</div></div> <div>Example Value Schema<div>[{ "id": 0, "titulo": "string", "autor": "string", "isbn": "string", "ano_publicacao": 2147483647, "editora": "string", "quantidade_total": 2147483647, "quantidade_disponivel": 2147483647, "descricao": "string", "numero_paginas": 2147483647, "genero": "string" }]</div></div>	No links


Code	Description	Links
401	Não autenticado	No links
404	Livro não encontrado	No links
POST	/livros/ Criar um novo livro	 
PUT	/livros/ Atualizar um livro existente (requer ID)	 
DELETE	/livros/ Excluir um livro (requer ID)	 
GET	/livros/{id}/ Listar todos os livros ou obter um por ID	 
POST	/livros/{id}/ Criar um novo livro	 
PUT	/livros/{id}/ Atualizar um livro existente (requer ID)	 
DELETE	/livros/{id}/ Excluir um livro (requer ID)	 

Livros em Listas de Leitura



GET

/livroslistasleitura/
Listar livros de uma lista de leitura ou buscar um livro específico na lista

Usuários comuns podem listar os livros apenas das suas próprias listas. Administradores podem listar todos os livros de qualquer lista. Se **id_lista** e **id_livro** forem fornecidos, busca o livro específico na lista.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  
  'http://localhost:8000/livroslistasleitura/' \  
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

http://localhost:8000/livroslistasleitura/

Server response

Code	Details
401	<div>Error: Unauthorized</div> <div>Response body</div> <div><pre>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."}</pre></div> <div>Download</div> <div>Response headers</div> <div><pre>allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET content-length: 68 content-type: application/json cross-origin-opener-policy: same-origin date: Sat,07 Jun 2025 13:05:12 GMT referrer-policy: same-origin server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10 vary: Accept www-authenticate: Bearer realm="api" x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de livros retornada com sucesso	No links
400	ID inválido	No links
401	Não autenticado	No links
403	Permissão negada	No links
404	Lista ou livro não encontrado	No links

POST /livroslistasleitura/ Adicionar um livro a uma lista de leitura



PUT /livroslistasleitura/ Atualizar dados de um livro em uma lista de leitura



DELETE /livroslistasleitura/ Remover um livro de uma lista de leitura







GET /livroslistasleitura/{id_lista}/{id_livro}/
Listar livros de uma lista de leitura ou buscar um livro específico na lista



POST /livroslistasleitura/{id_lista}/{id_livro}/
Adicionar um livro a uma lista de leitura



PUT	/livroslistasleitura/{id_lista}/{id_livro}/ Atualizar dados de um livro em uma lista de leitura	 
DELETE	/livroslistasleitura/{id_lista}/{id_livro}/ Remover um livro de uma lista de leitura	 



Login



POST	/login/ Login de usuário	 
------	--------------------------	---

Notificações



GET	/notificacoes/ Listar notificações	 
<p>Retorna uma lista de notificações para o usuário autenticado.</p> <ul style="list-style-type: none">Usuários comuns recebem apenas as próprias notificaçõesAdministradores podem listar todas ou filtrar por id_usuario via query param.		
Parameters		<div>Cancel</div>
No parameters		
<div>ExecuteClear</div>		
Responses		
<p>Curl</p> <pre>curl -X 'GET' \ 'http://localhost:8000/notificacoes/' \ -H 'accept: application/json'</pre>		
<p>Request URL</p> <p>http://localhost:8000/notificacoes/</p>		
<p>Server response</p>		
Code	Details	
401	Error: Unauthorized	
	Response body	
	<pre>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas." }</pre>	
		Download

Code

Details

Response headers

```
allow: POST,PUT,OPTIONS,GET
content-length: 68
content-type: application/json
cross-origin-opener-policy: same-origin
date: Sat,07 Jun 2025 13:05:18 GMT
referrer-policy: same-origin
server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10
vary: Accept
www-authenticate: Bearer realm="api"
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
```

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Lista de notificações retornada com sucesso.</div> <div>Media type<div>application/json</div>Controls Accept header.</div> <div>Example ValueSchema<pre>[{ "id": 0, "mensagem": "string", "lida": true, "data_criacao": "2025-06-07T13:06:42.547Z", "usuario": 0 }]</pre></div>	No links
400	Parâmetro inválido.	No links
401	Usuário não autenticado.	No links
403	Acesso negado.	No links
404	Usuário não encontrado.	No links
500	Erro interno ao buscar notificações.	No links

POST

/notificacoes/ Enviar notificação

PUT

/notificacoes/ Atualizar uma notificação (marcar como lida ou editar mensagem)

GET

/notificacoes/{id}/ Listar notificações

POST

/notificacoes/{id}/ Enviar notificação

PUT

/notificacoes/{id}/

Atualizar uma notificação (marcar como lida ou editar mensagem)



Recursos Digitais



GET

/recursosdigitais/

Listar todos os recursos digitais ou buscar um por ID



Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8000/recursosdigitais/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:8000/recursosdigitais/

Server response

Code

Details

401

Error: Unauthorized

Response body

```
{
  "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."
}
```















Download

Response headers

```
allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET
content-length: 68
content-type: application/json
cross-origin-opener-policy: same-origin
date: Sat,07 Jun 2025 13:06:42 GMT
referrer-policy: same-origin
server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10
vary: Accept
www-authenticate: Bearer realm="api"
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
```





Responses

Code	Description	Links
200	<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>[{ "id": 0, "titulo": "string", "tipo": "string", "url": "string", "data_disponibilidade": "2025-06-07", "descricao": "string", "numero_paginas": 2147483647, "genero": "string" }]</pre></div>	No links
400	ID inválido	No links
401	Não autenticado	No links
404	Recurso Digital não encontrado	No links

POST	/recursosdigitais/ Registrar um novo recurso digital (apenas administradores)	 
PUT	/recursosdigitais/ Atualizar um recurso digital existente (apenas administradores)	 
DELETE	/recursosdigitais/ Excluir um recurso digital (apenas administradores)	 
GET	/recursosdigitais/{id}/ Listar todos os recursos digitais ou buscar um por ID	 
POST	/recursosdigitais/{id}/ Registrar um novo recurso digital (apenas administradores)	 
PUT	/recursosdigitais/{id}/ Atualizar um recurso digital existente (apenas administradores)	 
DELETE	/recursosdigitais/{id}/ Excluir um recurso digital (apenas administradores)	 

Recursos Digitais em Listas de Leitura



GET	/recursosdigitaislistasleitura/ Listar recursos digitais de listas de leitura ou buscar um recurso específico	 
POST	/recursosdigitaislistasleitura/ Adicionar recurso digital a uma lista de leitura	 

PUT	/recursosdigitaislistasleitura/	Atualizar um recurso digital em uma lista		⌵
DELETE	/recursosdigitaislistasleitura/	Remover um recurso digital de uma lista		⌵
GET	/recursosdigitaislistasleitura/{id_lista}/{id_recurso_digital}/	Listar recursos digitais de listas de leitura ou buscar um recurso específico		⌵
POST	/recursosdigitaislistasleitura/{id_lista}/{id_recurso_digital}/	Adicionar recurso digital a uma lista de leitura		⌵
PUT	/recursosdigitaislistasleitura/{id_lista}/{id_recurso_digital}/	Atualizar um recurso digital em uma lista		⌵
DELETE	/recursosdigitaislistasleitura/{id_lista}/{id_recurso_digital}/	Remover um recurso digital de uma lista		⌵

Registrar



POST	/registro/	Registrar um novo usuário		⌵
------	------------	---------------------------	--	---

Reservas



GET

/reservas/

Listar todas as reservas ou buscar uma reserva por ID

⌵

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl











curl -X 'GET' \
'http://localhost:8000/reservas/' \
-H 'accept: application/json'

Request URL

http://localhost:8000/reservas/

Server response

Code	Details	
401	<div>Error: Unauthorized</div> <div>Response body<div><pre>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas."}</pre></div></div> <div>Response headers<div><pre>allow: DELETE,OPTIONS,POST,PUT,GET content-length: 68 content-type: application/json cross-origin-opener-policy: same-origin date: Sat,07 Jun 2025 13:05:26 GMT referrer-policy: same-origin server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10 vary: Accept www-authenticate: Bearer realm="api" x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY</pre></div></div> <div>Download</div>	
Responses		
Code	Description	Links
200	<div>Media type<div><div>application/json</div></div><div>Controls Accept header.</div><div>Example Value Schema<div><pre>[{ "id": 0, "id_exemplar": 2147483647, "id_usuario": 2147483647, "data_reserva": "2025-06-07T13:06:42.556Z", "status": "pendente" }]</pre></div></div></div> <div>No links</div>	
400	ID inválido.	No links
401	Não autenticado	No links
403	Acesso negado a esta reserva.	No links
404	Reserva não encontrada.	No links
500	Erro interno do servidor.	No links
POST	/reservas/ Registrar uma nova reserva	 
PUT	/reservas/ Atualizar uma reserva existente	 



DELETE	/reservas/	Cancelar uma reserva	 
GET	/reservas/{id}/	Listar todas as reservas ou buscar uma reserva por ID	 
POST	/reservas/{id}/	Registrar uma nova reserva	 
PUT	/reservas/{id}/	Atualizar uma reserva existente	 
DELETE	/reservas/{id}/	Cancelar uma reserva	 

Usuários



GET

/usuarios/
Listar usuários (todos se for administrador, ou apenas o próprio se não for)



Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

curl -X 'GET' \
 'http://localhost:8000/usuarios/' \
 -H 'accept: application/json'

Request URL

http://localhost:8000/usuarios/

Server response

Code	Details
401	<div>Error: Unauthorized</div> <div>Response body</div> <div>{ "detail": "As credenciais de autenticação não foram fornecidas." }</div> <div>Download</div>
	<div>Response headers</div> <div>allow: OPTIONS,DELETE,PUT,GET content-length: 68</div>

Code	Details	
	<div>content-type: application/json</div> <div>cross-origin-opener-policy: same-origin</div> <div>date: Sat,07 Jun 2025 13:05:32 GMT</div> <div>referrer-policy: same-origin</div> <div>server: WSGIServer/0.2 CPython/3.12.10</div> <div>vary: Accept</div> <div>www-authenticate: Bearer realm="api"</div> <div>x-content-type-options: nosniff</div> <div>x-frame-options: DENY</div>	
Responses		
Code	Description	Links
200	<div>Media type</div> <div><div>application/json</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div><div>Example Value</div><div>Schema</div><div>[{ "id": 0, "nome": "string", "tipo": "aluno", "email": "string", "telefone": "string", "punido_ate": "2025-06-07" }]</div></div>	No links
401	Não autenticado	No links
403	Acesso negado	No links
404	Usuário não encontrado	No links
PUT	<div>/usuarios/</div> <div>Atualizar um usuário (requer ID). Apenas administradores podem alterar o campo 'punido_ate'.</div>	<div><div></div><div></div></div>
DELETE	<div>/usuarios/</div> <div>Excluir um usuário (requer ID)</div>	<div><div></div><div></div></div>
GET	<div>/usuarios/{id}/</div> <div>Listar usuários (todos se for administrador, ou apenas o próprio se não for)</div>	<div><div></div><div></div></div>
PUT	<div>/usuarios/{id}/</div> <div>Atualizar um usuário (requer ID). Apenas administradores podem alterar o campo 'punido_ate'.</div>	<div><div></div><div></div></div>
DELETE	<div>/usuarios/{id}/</div> <div>Excluir um usuário (requer ID)</div>	<div><div></div><div></div></div>
Schemas		

BlankEnum

Emprestimo

EmprestimoStatusEnum

Exemplar

ExemplarStatusEnum

Favorito

HistoricoEmprestimo

ListaLeitura

Livro

LivrosListasLeitura

Notificacao

NullEnum

RecursoDigital

RecursosDigitaisListasLeitura

Reserva

ReservaStatusEnum

TipoEnum

Usuario