



# Documentação de APIs: Gestão de Documentos

---

Sistema de Gerenciamento de Serviços - Guardião

Base URL: `http://localhost:3005/api/documentos`

---



## Autenticação

---

Todas as APIs deste grupo requerem um token JWT no cabeçalho de autorização:

```
Authorization: Bearer SEU_TOKEN_AQUI
```



## 1 GRUPO DOCUMENTOS (`/api/documentos`)

---

Este grupo de APIs é responsável pelo upload, gerenciamento e validação de documentos dos usuários para verificação de perfil.

## 1.1 Enviar Documento para Validação

Propriedade	Valor
Endpoint	POST /api/documentos
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token (usuário)
Descrição	Envia um novo documento para a fila de validação. O arquivo deve ser previamente enviado pela API de arquivos.
Método HTTP	POST

### Parâmetros de Requisição

```
{  
    "arquivo_id": 15,  
    "tipo_documento": "CNH (Frente e Verso)"  
}
```

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
arquivo_id	integer	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	ID do arquivo previamente enviado pela API de upload ( /api/arquivos ).
tipo_documento	string	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	Tipo do documento (ex: “RG” , “CNH” , “Comprovante de Residência”).

## Resposta de Sucesso (201 - Created)

```
{  
  "success": true,  
  "message": "Documento enviado para validação",  
  "data": {  
    "id": 101  
  },  
  "timestamp": "2024-01-16T10:00:00.000Z"  
}
```

## 1.2 Listar Documentos por Usuário

Propriedade	Valor
Endpoint	GET /api/documentos/usuario/:usuario_id
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token
Descrição	Lista todos os documentos de um usuário específico, com opção de filtro por status.
Método HTTP	GET

### Parâmetros de Query (Opcional)

Campo	Tipo	Descrição
status	string	Filtrar os documentos pelo status. Valores: Pendente , Aprovado , Rejeitado .

## Resposta de Sucesso (200)

```
{  
  "success": true,  
  "message": "Operação realizada com sucesso",  
  "data": [  
    {  
      "id": 101,  
      "usuario_id": 1,  
      "arquivo_id": 15,  
      "tipo_documento": "CNH (Frente e Verso)",  
      "status": "Pendente",  
      "motivo_rejeicao": null,  
      "data_envio": "2024-01-16T10:00:00.000Z",  
      "data_validacao": null,  
      "mime_type": "image/jpeg",  
      "tamanho_kb": 2048.5  
    }  
  ],  
  "timestamp": "2024-01-16T10:05:00.000Z"  
}
```

## 1.3 Atualizar Status de um Documento

Propriedade	Valor
Endpoint	PUT /api/documentos/:id/status
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token (Admin)
Descrição	Aprova ou rejeita um documento. Se todos os documentos de um usuário forem aprovados, o perfil dele é verificado.
Método HTTP	PUT

## Parâmetros de Requisição

```
{  
    "status": "Aprovado",  
    "motivo_rejeicao": null  
}
```

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
status	string	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	Novo status do documento. Valores: Aprovado , Rejeitado .
motivo_rejeicao	string	<input type="checkbox"/> Condisional	Obrigatório se o status for Rejeitado .

## Resposta de Sucesso (200)

```
{  
    "success": true,  
    "message": "Status do documento atualizado com sucesso",  
    "data": null,  
    "timestamp": "2024-01-16T11:00:00.000Z"  
}
```

## 1.4 Obter Documento por ID

Propriedade	Valor
Endpoint	GET /api/documentos/:id
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token
Descrição	Retorna os detalhes completos de um documento específico.
Método HTTP	GET

## Resposta de Sucesso (200)

```
{  
    "success": true,  
    "message": "Operação realizada com sucesso",  
    "data": {  
        "id": 101,  
        "usuario_id": 1,  
        "arquivo_id": 15,  
        "tipo_documento": "CNH (Frente e Verso)",  
        "status": "Aprovado",  
        "motivo_rejeicao": null,  
        "data_envio": "2024-01-16T10:00:00.000Z",  
        "data_validacao": "2024-01-16T11:00:00.000Z",  
        "nome_completo": "Maria Souza",  
        "email": "maria.souza@email.com",  
        "mime_type": "image/jpeg",  
        "tamanho_kb": 2048.5  
    },  
    "timestamp": "2024-01-16T11:05:00.000Z"  
}
```

## 1.5 Listar Documentos Pendentes

Propriedade	Valor
Endpoint	GET /api/documentos/pendentes
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token (Admin)
Descrição	Retorna uma lista de todos os documentos que estão aguardando validação.
Método HTTP	GET

## Resposta de Sucesso (200)

```
{  
  "success": true,  
  "message": "Operação realizada com sucesso",  
  "data": {  
    "total": 1,  
    "documentos": [  
      {  
        "id": 102,  
        "usuario_id": 2,  
        "arquivo_id": 16,  
        "tipo_documento": "Comprovante de Residência",  
        "status": "Pendente",  
        "data_envio": "2024-01-16T12:00:00.000Z",  
        "nome_completo": "Carlos Pereira",  
        "email": "carlos.p@email.com",  
        "mime_type": "application/pdf",  
        "tamanho_kb": 1024  
      }  
    ]  
  },  
  "timestamp": "2024-01-16T12:05:00.000Z"  
}
```

## 1.6 Listar Documentos Aprovados

Propriedade	Valor
Endpoint	GET /api/documentos/aprovados
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token (Admin)
Descrição	Retorna uma lista de todos os documentos que já foram aprovados.
Método HTTP	GET

## Resposta de Sucesso (200)

A resposta segue a mesma estrutura de GET /pendentes , mas com status: "Aprovado" .

---

## 1.7 Listar Documentos Rejeitados

Propriedade	Valor
Endpoint	GET /api/documentos/rejeitados
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token (Admin)
Descrição	Retorna uma lista de todos os documentos que foram rejeitados.
Método HTTP	GET

## Resposta de Sucesso (200)

A resposta segue a mesma estrutura de GET /pendentes , mas com status: "Rejeitado" e o campo motivo\_rejeicao preenchido.

---

## 1.8 Obter Estatísticas de Documentos

Propriedade	Valor
Endpoint	GET /api/documentos/estatisticas
Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Requer token (Admin)
Descrição	Retorna estatísticas sobre a quantidade de documentos por status.
Método HTTP	GET

## Parâmetros de Query (Opcional)

Campo	Tipo	Descrição
usuario_id	integer	Filtrar as estatísticas para um usuário específico.

## Resposta de Sucesso (200)

```
{  
    "success": true,  
    "message": "Operação realizada com sucesso",  
    "data": {  
        "total": 150,  
        "pendentes": 10,  
        "aprovados": 130,  
        "rejeitados": 10  
    },  
    "timestamp": "2024-01-16T12:10:00.000Z"  
}
```