



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	Filtra 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: <code>Aprovado</code> , <code>Rejeitado</code> .
motivo_rejeicao	string	 Condicional	Obrigatório se o <code>status</code> for <code>Rejeitado</code> .

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	<code>GET /api/documentos/:id</code>
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	✔ 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	✅ 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	<code>GET /api/documentos/rejeitados</code>
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	<code>GET /api/documentos/estatisticas</code>
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	Filtra 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"
}
```