



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE API

API — Consulta de Itens de Guias

Integração via API REST • Autenticação por token e IP autorizado

UNIMED

Versão 1.0
Setembro de 2026

1. Visão Geral

- API REST, JSON (Content-Type: application/json; charset=utf-8).
- Identificação por IP de origem + token de acesso.

2. Autenticação e Controle de Acesso

Toda requisição ao endpoint de guias exige duas coisas:

2.1 Token de acesso

Envie no header:

```
Authorization: Bearer <SEU_TOKEN>
```

Regras do token:

Regra	Detalhe
Emissão	Gerado pelo administrador da API e entregue a você uma única vez — guarde-o com segurança, ele não pode ser recuperado depois
Validade	Possui data de expiração, informada no momento da entrega

2.2 IP autorizado

Cada usuário tem um único IP autorizado cadastrado; a requisição só é aceita se partir exatamente desse IP (o IP público de saída, no caso de NAT/proxy/VPN). Combine o IP com o administrador antes, e peça atualização sempre que ele mudar.

3. Padrão de Resposta

Sucesso:

```
{
  "success": true,
  "data": { ... }
}
```

Erro:

```
{
  "success": false,
  "error": {
```

```
{
  "code": "CODIGO_DO_ERRO",
  "message": "Descrição legível do erro.",
  "details": { }
}
```

code é estável (uso programático); details aparece principalmente em `VALIDATION_ERROR` (seção 6).

4. Endpoint Principal

GET `https://api-`

`hmlguias.unimed531.coop.br/guias/:numero/procedimentos?tipo=<1|2>[&nomeBeneficiario=<nome>]`

Retorna os itens/procedimentos de uma guia na modalidade escolhida por você (tipo).

- tipo=1 (Sem local): nomeBeneficiario é obrigatório e validado contra o titular.
- tipo=2 (Com local): a consulta somente será permitida quando o prestador requisitante da API for o mesmo prestador executante informado no momento da confirmação da guia; nomeBeneficiario não deve ser enviado.

4.1 Parâmetro de rota e query

Parâmetro	Onde	Tipo	Obrigatório	Regras
numero	rota	inteiro positivo	sim	número da guia; deve ser inteiro maior que zero
tipo	query	1 ou 2	sim	1 = Sem local (guia em solicitação); 2 = Com local (guia confirmada/liberada)
nomeBeneficiario	query	texto	condicional	obrigatório quando tipo=1 (primeiro nome do beneficiário titular); proibido quando tipo=2

4.2 Exemplos de requisição

```
# tipo=1 (Sem local) – exige o primeiro nome do beneficiário
curl.exe -i "https://api-hmlguias.unimed531.coop.br/guias/:numero/procedimentos?tipo=1&nomeBeneficiario=<nome>" -H
"Authorization: Bearer SEU_TOKEN"
```

```
# tipo=2 (Com local) – sem nomeBeneficiario
curl.exe -i "https://api-hmlguias.unimed531.coop.br/guias/:numero/procedimentos?tipo=2" -H "Authorization: Bearer
SEU_TOKEN"
```

4.3 Resposta de sucesso (200 OK)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "modalidade": "COM_LOCAL",
    "itens": [
      {
        "tipo": "Procedimento",
        "codigo": "40901234",
        "descricao": "RX - TORAX - 2 INCIDENCIAS",
        "saldoItem": 0,
        "qtdLiberada": 1
      }
    ]
  }
}
```

```

    }
  ]
}

```

4.4 Campos da resposta

Campo	Tipo	Descrição
modalidade	string	Modalidade da consulta: SEM_LOCAL (Solicitação) ou COM_LOCAL (Confirmada/Liberada). Define o significado de saldoItem e qtdLiberada
itens[]	array	procedimentos da guia (pode ser vazio)

Campos de cada item (data.itens[]):

Campo	Tipo	Descrição
tipo	string	Identificação do tipo do item na guia
codigo	string	Código tuss
descricao	string	Descrição do item
saldoItem	number	Significado depende da modalidade (ver seção 4.4.1)
qtdLiberada	number	Significado depende da modalidade (ver seção 4.4.1)

4.4.1 Significado de saldoItem e qtdLiberada por modalidade

modalidade = SEM_LOCAL (Solicitação)

A guia ainda não possui local de atendimento definido — é a fase de solicitação.

Campo	Descrição
qtdLiberada	Quantidade liberada na guia autorizada
saldoItem	Quantidade que falta ser confirmada (ou seja, ainda pode ser executada)

modalidade = COM_LOCAL (Confirmada/Liberada)

A guia já foi confirmada com o prestador e possui local de atendimento definido.

Campo	Descrição
qtdLiberada	Quantidade que foi confirmada

saldoItem	Saldo de item que ainda não foi faturado (não enviado na cobrança para a Unimed)
-----------	--

5. Rate Limit

60 req/min por IP de origem, janela deslizando, no endpoint da seção 4. Acima disso: 429 RATE_LIMITED (seção 6).

5.1 Headers de controle

Toda resposta do endpoint (sucesso ou erro) inclui os headers abaixo, para que o cliente acompanhe seu consumo sem precisar esperar um 429:

Header	Tipo	Descrição
RateLimit-Limit	inteiro	Total de requisições permitidas na janela (60)
RateLimit-Remaining	inteiro	Requisições restantes na janela atual
RateLimit-Reset	inteiro	Segundos até a janela ser reiniciada

6. Referência de Erros

Envelope da seção 3. Fonte única de códigos/mensagens/causas.

HTTP	code	Mensagem	Causa
400	VALIDATION_ERROR	(varia — ver details)	Número de guia inválido (negativo, não numérico, não inteiro); tipo ausente ou diferente de 1/2; nomeBeneficiario ausente/vazio/excedido no tipo=1; nomeBeneficiario enviado no tipo=2; ou parâmetros de busca não aceitos
401	UNAUTHORIZED	Token de acesso ausente.	Header Authorization ausente ou sem prefixo Bearer
401	UNAUTHORIZED	Token de acesso inválido.	Token inexistente ou revogado
401	UNAUTHORIZED	Token de acesso expirado.	Token expirado
403	FORBIDDEN	Usuário inativo.	Token válido, mas usuário foi desativado
403	FORBIDDEN	IP não autorizado para este usuário.	Token válido, mas IP da requisição difere do cadastrado
403	FORBIDDEN	(mensagem genérica)	Nome do beneficiário informado não corresponde ao titular da guia (seção 4.2)
404	NOT_FOUND	—	Rota inexistente
429	RATE_LIMITED	Limite de requisições para esta operação excedido. Tente novamente em instantes.	Limite de requisições excedido
500	INTERNAL_ERROR	—	Falha interna inesperada
503	GUIDE_SERVICE_UNAVAILABLE	Serviço de guias temporariamente indisponível. Tente novamente em instantes.	Serviço de guias temporariamente indisponível

Como agir: em erros 401, revise o token; em erros 403, contate o administrador (reativação de usuário ou atualização de IP).

7. Checklist de Integração

Antes de colocar em produção, confirme:

- ☐ Tenho o token de acesso armazenado com segurança e sei a data de expiração dele;
- ☐ Meu IP público de saída está cadastrado (e continuará estável);
- ☐ Envio Authorization: Bearer <token> em toda requisição;
- ☐ Envio sempre ?tipo=1 ou ?tipo=2;
- ☐ Envio ?nomeBeneficiario=<primeiro nome do titular da guia> apenas quando tipo=1;
- ☐ Respeito os rate limits usando os headers RateLimit-*;