



# **Componente de Comunicação**

Integração do DRG Brasil  
Guias de Internação

## Sumário

1. Definição.....	3
2. Autenticação.....	3
3. API Guias de Internação.....	4
4. Entrada jSon.....	4
5. Saída jSon.....	5
6. Campos do jSon de retorno .....	6
7. Outras regras operacionais .....	9



## 1. Definição

O componente de comunicação estabelece os meios e os métodos de comunicação para envio de informações para o módulo de Gestão Assistencial do DRG Brasil.

Adota a linguagem de marcação de dados JSON

O padrão API REST é a interface utilizada para a troca eletrônica de informações.

## 2. Autenticação

Para consumir as APIs descritas neste documento é necessária a autenticação no DRG. Será criado um usuário e senha específico para este acesso. O desenvolvedor deverá consumir uma API de autenticação que retornará um JWT token e este deve ser enviado no header. O header name "Authorization" deverá existir em toda requisição feita nas APIs do DRG. Este JWT token expira a cada 4 horas.

### DADOS DE CONEXÃO DA API DE AUTENTICAÇÃO

Método: POST

URL produção: <https://api-autenticacao.grupoiahsaude.com.br/login>

```
{
  "userName": "",
  "password": "",
  "origin": "API_DRG"
}
```

Retorno esperado: um token de acesso

Criação: 05/2025

Versão atual: 01.00.00

Aprovação: Diretoria DRG Brasil

### 3. API Guias de Internação

Esta API é responsável por enviar as variáveis relacionadas aos dados assistenciais associados ao registro do paciente

#### DADOS DE CONEXÃO DA API

Método: POST

URL produção:

<https://apidrg-hospitalar.drgbrasil.com.br/integracao/guias/save>

Header:

Authorization: Token gerado na autenticação

x-api-key: Código identificador único gerado por cliente

### 4. Entrada jSon

```
"loteGuias": {  
  "guia": [  
    {  
      "variavel": "valor",  
      ...  
    }  
  ]  
}
```

Detalhamento dos campos na planilha **Componente Conteúdo Estrutura Guias Internacao.xlsx**

Exemplo: Arquivo **Entrada.json**

Criação: 05/2025

Versão atual: 01.00.00

Aprovação: Diretoria DRG Brasil

## 5. Saída jSon

Será retornado um jSon informando a situação da tentativa de importação de cada guia enviada no lote.

**“logInternacao”**

```
"logGuias": {  
  "guia": [  
    {  
      "variavel": "valor",  
      ...  
    }  
  ]  
}
```

Exemplo: Arquivo **Saida.json**

Criação: 05/2025

Versão atual: 01.00.00

Aprovação: Diretoria DRG Brasil

## 6. Campos do jSon de Retorno

<b>Termo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Formato</b>	<b>Descrição</b>	<b>Condição Preenchimento</b>
Número da Guia	Texto	20		Identificação da guia no prestador	Obrigatório
Situacao	Texto	1	S = Importado com Sucesso; P = Problema na importação;	Situação da importação da internação.	Obrigatório
Erro	Texto	600		Descrição do problema ocorrido na importação da internação.	Opcional

## 7. Outras Regras Operacionais

- O jSon enviado deve ter no máximo 500Kb em cada lote;
- Esse processo é síncrono;
- Caso a sua instituição seja uma Holding/Hierarquia, cada instituição Hospital terá seu usuário e senha;