

cURL's da API

Last updated by | Marcela Simoes Teixeira | 27 de nov. de 2025 at 17:32 BRT



API Documentation

Fluxo Geral do Processo (Passo a Passo)

Para utilizar corretamente a API do fluxo de criação e manipulação de requisições, siga a ordem abaixo:

Criar Paciente

Cadastrar o paciente na Motion para receber o **patientMotionId**.

Buscar convênio, categoria e plano

Buscar valores de convênio, categoria e plano.

Criar Requisição

Criar uma nova requisição vinculada ao paciente usando o **patientMotionId**.

Adicionar Produtos à Requisição

Consultar os produtos disponíveis e adicioná-los à requisição usando o **requestId**.

Buscar Requisição

Consultar detalhes completos da requisição.

Confirmar Requisição

Confirmar a requisição para permitir status CRIADO.

Buscar Preparo

Buscar o preparo do exame com base na requisição.

1. Patient

Cadastrar e buscar o paciente na Motion/Tasy para receber o **patientMotionId**.

▼ Creating Patient that does not exist - Step by step

Endpoint

POST <https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/patient/create>



Descrição

Cria um novo paciente na Motion.

1.1 Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/patient/create' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \  
--data '{  
  "name": "Joao Teste",  
  "gender": "MASCULINO",  
  "ddiPhoneNumber": "+55",  
  "dddPhoneNumber": "11",  
  "phoneNumber": "11223333",  
  "cpf": "84416759029",  
  "birthDate": "1995-04-19",  
  "country": "Brasil",  
  "state": "São Paulo",  
  "city": "São Paulo",  
  "neighborhood": "Vila Mariana",  
  "street": "Rua Doutor Nicolau",  
  "number": "679",  
  "complement": "Apartamento 1",  
  "zipCode": "04105002"  
}'
```



1.2 Body Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
name	string	✓	Nome completo do paciente
gender	string	✓	"MASCULINO" ou "FEMININO"
ddiPhoneNumber	string	✓	Código do país (ex: +55)
dddPhoneNumber	string	✓	Código de área
phoneNumber	string	✓	Telefone
cpf	string	✓	CPF sem máscara
birthDate	string	✓	YYYY-MM-DD
country	string	✓	País
state	string	✓	Estado
city	string	✓	Cidade
neighborhood	string	✓	Bairro
street	string	✓	Logradouro
number	string	✓	Número
complement	string	✗	Complemento
zipCode	string	✓	CEP sem máscara

1.3  Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": 63666001
}
```



Descrição da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	number	ID Motion do paciente criado

▼ Search Patient

Endpoint

GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/patient/search?cpf={cpf}



Descrição

Busca um paciente já cadastrado na Motion utilizando o **CPF** como parâmetro.

Este endpoint é usado para:

- verificar existência do paciente
- recuperar dados antes de criar requisição
- evitar cadastros duplicados

1.4 Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/patient/search?cpf=84416759029'
--header 'Authorization: Basic U1JWX01FVWk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz'
```



Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
cpf	string	✓	CPF sem máscara

Headers

Header	Obrigatório	Descrição
Authorization	✓	Basic Auth no formato Basic Base64(usuario:senha)

1.5 Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": 63666001
}
```



1.6 Estrutura da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	number	ID Motion (patientMotionId) do paciente buscado

2. Health plan

Para validar cobertura ou até mesmo busca de convênio é necessário a busca de 3 categorias do convênio e não é possível validar cobertura sem que as 3 estejam preenchidas. Abaixo mostraremos como fazer a busca de maneira detalhadas.

- Convênio
- Categoria
- Plano

▼ Search Health Plan Agreement (convênios)

Endpoint

GET <https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/health-plan/agreement?name={name}>



Descrição

Busca convênios pelo nome.

1.7 ◆ Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/health-plan/agreement?name=brad' --header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
```



Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
name	string	✓	Nome ou trecho do nome a ser pesquisado

1.8 ◆ Resposta (200 – Sucesso)



```
{
  "result": [
    {
      "id": 4744,
      "name": "Bradesco Saúde S/A"
    },
    {
      "id": 4984,
      "name": "Bradesco Saúde S/A - Check Up"
    },
    {
      "id": 343585772,
      "name": "Bradesco Saúde S/A - Operadora de Planos"
    },
    {
      "id": 595935474,
      "name": "Bradesco Saúde S/A - Operadora de Planos - Check - Up"
    }
  ]
}
```

Estrutura da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	array	Lista de convênios encontrados
id	number	Código interno do convênio
name	string	Nome exato do convênio

▼ Search Health Plan Category

Endpoint

```
GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/health-plan/category?agreementId={agreementId}
```



Descrição

Retorna as categorias associadas a um convênio específico.

1.9 ♦ Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/health-plan/category?agreementId={agreementId}' \
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
```



Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
agreementId	number	✓	ID do convênio retornado pelo endpoint anterior

2.0  **Resposta (200 – Sucesso)**

```
{
  "result": [
    {
      "id": 361750085,
      "name": "Bradesco - Liminar",
      "agreementId": 4744
    },
    {
      "id": 824208113,
      "name": "Bradesco - Reversão",
      "agreementId": 4744
    },
    {
      "id": 605520169,
      "name": "Kyndril Nacional ",
      "agreementId": 4744
    }
  ]
}
```

Estrutura da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	array	Lista de categorias relacionadas ao convênio
id	number	Código interno da categoria
name	string	Nome da categoria
agreementId	number	ID do convênio associado

▼ Search Health Plan – Plans by Category

Endpoint

```
GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/health-plan/plan?agreementId={agreementId}&c
```

Descrição

Retorna os **planos específicos** dentro de uma categoria de um convênio.

4.1  **Request**

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/health-plan/plan?agreementId=47'
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
```

Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
agreementId	number	✓	ID do convênio
categoryId	number	✓	ID da categoria retornada no endpoint anterior

4.2 ♦ Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": [
    {
      "id": 361751119,
      "name": "Bradesco - Liminar",
      "categoryName": "Bradesco - Liminar",
      "categoryId": 361750085,
      "agreementName": "Bradesco Saúde S/A",
      "agreementId": 4744,
      "possibleNumberDigits": [15],
      "numberDigits": 15,
      "private": false,
      "standard": false
    }
  ]
}
```

Estrutura da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID do plano
name	string	Nome do plano
categoryName	string	Nome da categoria
categoryId	number	ID da categoria
agreementName	string	Nome do convênio
agreementId	number	ID do convênio
possibleNumberDigits	array(num)	Quantidade possível de dígitos da carteirinha
numberDigits	number	Quantidade exata de dígitos

▼ Add Health plan in the requisition

Add Health Plan to Request

Endpoint

PATCH {{baseUrl}}/request/add-health-plan



Descrição

Associa um **plano de saúde** à requisição, incluindo:

- ID do plano selecionado
- Número da carteirinha (insuranceCard)
- Informações necessárias para autorização e regra de elegibilidade

Esse é um passo essencial antes de confirmar a requisição ou buscar horários em muitos fluxos de agendamento.

◆ Request

cURL

```
curl --location --request PATCH 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/add-hea
--header 'Authorization: Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "requestId": "000018191412",
  "healthPlanId": 361751119,
  "insuranceCard": 12341512
}'
```



◆ Body Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Número da requisição
healthPlanId	number	✓	ID do plano de saúde (obtido no endpoint /health-plan/plan)
insuranceCard	string/number	✓	Número da carteirinha do convênio

◆ Resposta (200 – Sucesso)



```
{
  "result": true
}
```

Descrição da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	bool	Indica que o plano foi vinculado com sucesso

3. Request (Requisição Motion)

▼ Create Request (Requisição Motion)

Endpoint

```
POST https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/create
```



Descrição

Cria uma requisição associada a um paciente já existente na Motion. Este endpoint é utilizado para iniciar o fluxo.

5.1 ◆ Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/create' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
--data '{
  "patientMotionId": 63666001
}'
```



Body Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
patientMotionId	number	✓	ID do paciente retornado no endpoint Create Patient

5.2 ◆ Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": "000018190644"
}
```



Descrição da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	string	Número identificador da requisição criada

▼ Search Request Details

Endpoint

GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/search?requestId={requestId} 

Descrição

Busca os detalhes de uma requisição, incluindo:

- dados do paciente
- status da requisição
- plano, origem e comentários
- produtos associados (quando houver)

Este endpoint é útil para validação, conferência e exibição detalhada antes de fluxos posteriores.

6.1  Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/search?requestId=000018' --header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
```



Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Código da requisição (ex: "000018190637")

6.2  Resposta (200 – Sucesso)



```
{
  "result": {
    "id": 259742274,
    "codigo": "000018190637",
    "status": "NAO_CONFIRMADO",
    "paciente": {
      "id": 63666001,
      "ativo": true,
      "nome": "Joao Teste",
      "nomeMae": "",
      "sexo": "MASCULINO",
      "dataNascimento": "1995-04-19",
      "cpf": "84416759029",
      "telefones": [
        {
          "numero": "+55 11 11223333",
          "tipo": "FIXO",
          "categorias": []
        }
      ],
      "endereco": {
        "pais": "Brasil",
        "estado": "São Paulo",
        "cidade": "São Paulo",
        "bairro": "Vila Mariana",
        "logradouro": "Rua Doutor Nicolau",
        "numero": "679",
        "complemento": "Apartamento 1",
        "cep": "04105002",
        "principal": false
      }
    },
    "marca": 1,
    "plano": 3976,
    "origem": "APP_AUTO_AGENDAMENTO",
    "produtos": [],
    "comentarios": [
      "Agendamento via canal MEVO"
    ],
    "ctxAgendamento": "Auto Agendamento"
  }
}
```

6.3 ◆ Estrutura da Resposta

Nível 1 — Requisição

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID interno da requisição
codigo	string	Número da requisição
status	string	Status atual (ex: NAO_CONFIRMADO)
marca	number	Marca do plano identificada
plano	number	Código do plano
origem	string	Origem da requisição (ex: APP_AUTO_AGENDAMENTO)
produtos	array	Lista de produtos associados
comentarios	array	Observações relevantes
ctxAgendamento	string	Contexto do agendamento

Nível 2 — Paciente

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID interno do paciente
ativo	boolean	Indica se o paciente está ativo
nome	string	Nome completo
nomeMae	string	Nome da mãe
sexo	string	Sexo
dataNascimento	string	Data de nascimento
cpf	string	CPF
telefonos	array	Lista de telefones
endereco	object	Endereço principal

Telefone

Campo	Tipo	Descrição
numero	string	Número de telefone
tipo	string	FIXO / CELULAR / OUTRO
categorias	array	Classificações adicionais

Endereço

Campo	Tipo	Descrição
pais	string	País
estado	string	Estado
cidade	string	Cidade
bairro	string	Bairro
logradouro	string	Rua / Avenida
numero	string	Número
complemento	string	Complemento
cep	string	CEP
principal	boolean	Indica se é o endereço principal

▼ Confirm Request

A confirmação da requisição significa a confirmação e efetivação do agendamento via Motion.

Endpoint

PATCH <https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/confirm>



Descrição

Confirma uma requisição previamente criada.
A confirmação muda o status da requisição de **NAO_CONFIRMADO** para um estado validado no fluxo de atendimento.

7.1  Request

cURL

```
curl --location --request PATCH 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/confirm' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
--data '{
  "requestId": "000018190484"
}'
```

Body Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Número da requisição criada anteriormente

7.2 ♦ Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": true
}
```

Descrição da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	bool	true indica que a requisição foi confirmada com sucesso

▼ Search Products

Endpoint

```
GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/products/all?name={name}
```

Descrição

Realiza a busca de produtos disponíveis, filtrando pelo nome (ou parte dele).
Permite identificar exames, consultas, procedimentos de imagem etc.

8.1 ♦ Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/products/all?name=ultra' \
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
```

Query Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
name	string	✓	Termo para busca de produtos (ex: "ultra")

8.2 ◆ Resposta (200 – Sucesso)

{

"result": [

{

"id": 6671,

"nome": "Ultrassonografia de antebraço (unilateral)",

"codigo": "P1194",

"tipo": "IMAGEM",

"sinonimos": [

"Ultra-som de antebraço",

"Ultra-som de antebraço (unilateral)",

"Ultra-som de antebraço direito ou esquerdo",

"Ultra-som de antebraços (bilateral)",

"Ultra-sonografia de antebraço",

"Ultra-sonografia de antebraço direito ou esquerdo",

"Ultra-sonografia de antebraço (unilateral)",

"Ultra-sonografia de antebraços (bilateral)",

"Ultrassom de antebraço",

"Ultrassom de antebraço (unilateral)",

"Ultrassom de antebraço direito ou esquerdo",

"Ultrassom de antebraços (bilateral)",

"Ultrassonografia de antebraço",

"Ultrassonografia de antebraço direito ou esquerdo",

"Ultrassonografia de antebraços (bilateral)",

"US de antebraço",

"US de antebraço direito ou esquerdo",

"US de antebraços (bilateral)",

"USG de antebraço",

"USG de antebraço (unilateral)",

"USG de antebraço direito ou esquerdo",

"USG de antebraços (bilateral)"

],

"contexto": [

"Auto Agendamento",

"Geral"

],

"agendamentos": 97,

"podeSerPedido": true,

"oferecidoEm": [],

"naoAgendavel": false,

"permiteQuantidadeAmostras": false,

"tituloQuantidadeAmostras": "",

"exibirQuantidadeDuplicar": false,

"codigoTuss": "",

"categorias": [

{

"id": 585975,

"nome": "US - músculo (subcategoria)"

}

]

]

}

8.3 ◆ Estrutura da Resposta

Produto

[https://dev.azure.com/hsl-dev/Sistemas digitais e hospitalares/_wiki/wikis/TID-Saude-Digital.wiki/16649/cURL's-da-API](https://dev.azure.com/hsl-dev/Sistemas%20digitais%20e%20hospitalares/_wiki/wikis/TID-Saude-Digital.wiki/16649/cURL's-da-API)

16/37

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID interno do produto
nome	string	Nome comercial do exame/procedimento
codigo	string	Código próprio do hospital
tipo	string	Categoria geral (ex: IMAGEM, LABORATORIAL, CONSULTA)
sinonimos	array	Lista de termos alternativos usados para busca
contexto	array	Contextos onde o produto está disponível
agendamentos	number	Quantidade de agendamentos existentes
podeSerPedido	boolean	Permite ser solicitado?
oferecidoEm	array	Lista de unidades onde o produto é oferecido
naoAgendavel	boolean	Indica se não pode ser agendado
permiteQuantidadeAmostras	boolean	Indica se aceita múltiplas amostras
tituloQuantidadeAmostras	string	Título exibido em telas (quando houver)
exibirQuantidadeDuplicar	boolean	Exibir campo de duplicação?
codigoTuss	string	Código TUSS
categorias	array	Lista de categorias/subcategorias associadas

8.4  **Categoria do Produto**

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID da categoria/subcategoria
nome	string	Nome da categoria

▼ Add Products to Request

Endpoint

PATCH <https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/add-product>



Descrição

Associa um ou mais produtos a uma requisição já criada.

9.1  Request

cURL

```
curl --location --request PATCH 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/request/add-prc' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
--data '{
  "requestId": "000018190644",
  "products": [
    {
      "id": 6180,
      "name": "Ultrassonografia de tireóide"
    },
    {
      "id": 4266,
      "name": "Planejamento ultrassonográfico - braquiterapia de próstata"
    }
  ]
}'
```

Body Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Número da requisição
products	array	✓	Lista de produtos a serem adicionados

Estrutura do array **products[]**

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	number	✓	ID interno do produto (obtido no endpoint /products/all)
name	string	✓	Nome descritivo do produto

9.2  Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": true
}
```

Descrição

Campo	Tipo	Descrição
result	bool	Indica que os produtos foram adicionados com sucesso

4. Preparations by Request

▼ Get preparations

Endpoint

```
GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/preparations?requestId={requestId}
```



Descrição

Retorna os **preparos necessários** para cada produto vinculado à requisição.

10.1 ♦ Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/preparations?requestId=00001819' \
--header 'Authorization:Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
```



Query Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Número da requisição

10.2 ♦ Resposta (200 – Sucesso)



```
{
  "result": [
    {
      "procedureName": "Planejamento ultrassonográfico - braquiterapia de próstata",
      "preparations": [
        {
          "category": "Importante",
          "description": "Pacientes alérgicos a látex, poderão ter o maior tempo de permanência n
        }
      ]
    },
    {
      "procedureName": "Ultrassonografia de tireóide",
      "preparations": [
        {
          "category": "Alimentação",
          "description": "Este exame não requer preparos ou jejum."
        },
        {
          "category": "Importante",
          "description": "Trazer exames anteriores da área a ser analisada, que não sejam do Hosp
        },
        {
          "category": "Importante",
          "description": "Pacientes alérgicos a látex, poderão ter o maior tempo de permanência r
        }
      ]
    }
  ]
}
```

10.3  Estrutura da Resposta

Item de Procedimento

Campo	Tipo	Descrição
procedureName	string	Nome do procedimento/exame
preparations	array	Lista de orientações de preparo

Preparations[]

Campo	Tipo	Descrição
category	string	Categoria da recomendação (ex: Alimentação, Importante, Jejum)
description	string	Orientação detalhada para o paciente

5. Questionnaire Questions

▼ Get Questionnaire Questions

Endpoint

GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/questionnaire/questions?requestId={requestId}

Descrição

Retorna as **perguntas do questionário** associadas a uma requisição.

Essas perguntas podem ser:

- quantitativas (ex.: peso, altura)
- qualitativas (ex.: alergias, histórico médico)

Cada pergunta pode estar vinculada a um ou mais produtos da requisição.

12.1  Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/questionnaire/questions?requestId={requestId}'  
--header 'Authorization: Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz'
```

Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Código da requisição

12.2  Resposta (200 – Sucesso)



```

{
  "result": [
    {
      "formType": "quizquantitativo_2709222",
      "products": [
        8288,
        6180
      ],
      "value": "",
      "label": "Peso",
      "required": true,
      "minimum": 0,
      "includesMinimum": false,
      "maximum": 500,
      "includesMaximo": false,
      "unitMeasure": "kg"
    },
    {
      "formType": "quizquantitativo_2709223",
      "products": [
        8288,
        6180
      ],
      "value": "",
      "label": "Altura",
      "required": true,
      "minimum": 0,
      "includesMinimum": false,
      "maximum": 300,
      "includesMaximo": true,
      "unitMeasure": "cm"
    },
    {
      "formType": "quizqualitativo_7756660",
      "products": [
        8288,
        6180
      ],
      "value": "",
      "label": "Possui alergia a látex?",
      "required": true,
      "options": [
        {
          "label": "Sim",
          "value": "medicoes-le:br.com.touchtec.mle.tipo.constraint.valuedomain.ValueDomainElemen"
        },
        {
          "label": "Não",
          "value": "medicoes-le:br.com.touchtec.mle.tipo.constraint.valuedomain.ValueDomainElemen"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

12.3 ◆ Estrutura da Resposta

Pergunta

Campo	Tipo	Descrição
formType	string	Tipo e identificador da pergunta (quantitativa/qualitativa)
products	array	IDs dos produtos aos quais a pergunta se aplica
value	string	Valor atual da resposta (inicialmente vazio)
label	string	Texto exibido ao usuário
required	boolean	A resposta é obrigatória?

Perguntas Quantitativas

Aparecem quando `formType` contém `quizquantitativo`.

Campo	Tipo	Descrição
minimum	number	Valor mínimo permitido
includesMinimum	boolean	Se o valor mínimo é permitido (\geq)
maximum	number	Valor máximo permitido
includesMaximo	boolean	Se o valor máximo é permitido (\leq)
unitMeasure	string	Unidade de medida (ex: kg, cm)

Perguntas Qualitativas (com múltipla escolha)

Aparecem quando `formType` contém `quizqualitativo`.

Campo	Tipo	Descrição
options	array	Lista de opções disponíveis

Estrutura de cada opção

Campo	Tipo	Descrição
label	string	Texto exibido ao usuário
value	string	Valor interno utilizado na Motion/TASY

12.4 ♦ Observações Importantes

- O ID dos produtos no campo `products` deve corresponder aos produtos adicionados à requisição.
- Perguntas podem variar dependendo dos produtos solicitados.

▼ Save Questionnaire Answers

Endpoint

POST <https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/questionnaire/save-answers?requestId={requestId}>

Descrição

Salva as respostas do questionário associado a uma requisição.

Este endpoint deve ser chamado após o usuário preencher todas as perguntas retornadas no endpoint:

♦ GET /questionnaire/questions

Cada resposta enviada deve conter:

- o tipo de pergunta (`formType`)
- os produtos aos quais ela se aplica
- o valor informado pelo paciente

13.1 ♦ Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/questionnaire/save-answers?requestId={requestId}' \
--header 'Authorization: Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "requestId": "000018190057",
  "answers": [
    {
      "formType": "quizquantitativo_2709222",
      "products": [
        8288
      ],
      "value": "120"
    },
    {
      "formType": "quizquantitativo_2709223",
      "products": [
        8288
      ],
      "value": "185"
    },
    {
      "formType": "quizqualitativo_7756660",
      "products": [
        8288
      ],
      "value": "medicoes-le:br.com.touchtec.mle.tipo.constraint.valuedomain.ValueDomainElement:271117"
    }
  ]
}'
```

13.2 ◆ Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	ID da requisição

13.3 ◆ Body Parameters

Corpo principal

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Mesmo valor do query param
answers	array	✓	Lista de respostas do questionário

Estrutura do array `answers[]`

Campos comuns

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
formType	string	✓	Identificador único da pergunta
products	array	✓	Lista de IDs dos produtos vinculados
value	string	✓	Resposta preenchida

Respostas Quantitativas

Quando `formType` contém `quizquantitativo`.

- Respeitar mínimo, máximo e unidade (obtidos no endpoint de questions)

Respostas Qualitativas

Quando `formType` contém `quizqualitativo`.

- O `value` deve corresponder ao código exato da opção escolhida

Ex.:

```
"medicoes-le:br.com.touchtec.mle.tipo.constraint.valuedomain.ValueDomainElement:2711171"
```

13.4 ◆ Resposta (200 – Sucesso)



```
{
  "result": true
}
```

Descrição da resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	bool	true indica que as respostas foram salvas com sucesso

13.5 ♦ Observações Importantes

- Todas as respostas esperadas devem ser enviadas juntas.
- O endpoint NÃO retorna as respostas salvas — apenas sucesso ou falha.

6. Get Available Schedules (Horários de Agendamento)

▼ Get Available Schedules (Horários de Agendamento)

Endpoint

```
GET https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/scheduling/schedules?requestId={requestId}&u
```



Descrição

Retorna **opções de horários disponíveis** para realizar o agendamento dos produtos vinculados a uma requisição.

O retorno inclui:

- horários possíveis
- dados completos do(s) procedimento(s)
- unidade, setor, plataforma
- horário de chegada e saída
- regras/impedimentos
- identificação de conflitos

14.1 ♦ Request

cURL

```
curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/scheduling/schedules?requestId='
--header 'Authorization: Basic U1JWX01FVk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz'
```



14.2  Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	ID da requisição
unit	number	✓	Unidade onde buscar horários (ex.: 1 = HSL Bela Vista)
startDate	string	✓	Data inicial do intervalo (ISO 8601)
endDate	string	✓	Data final do intervalo (ISO 8601)
numberOfSchedules	number	✓	Quantidade máxima de horários sugeridos

Datas devem estar em formato **ISO com timezone**, por exemplo:
2025-11-14T00:00:00-03:00

14.3  Resposta (200 – Sucesso)



```
{
  "result": [
    {
      "appointments": [
        {
          "id": 1061874492,
          "name": "Raio X de coluna panorâmica para escoliose (frente + perfil) - 02 incid",
          "requestId": "000018190873",
          "patient": 27001853,
          "plan": 3976,
          "products": [
            {
              "id": 331181564,
              "product": 8288,
              "alphaCode": "P1761",
              "name": "Raio X de coluna panorâmica para escoliose (frente + perfil) - 02 inci",
              "type": "IMAGEM",
              "status": "CRIADO",
              "addedAutomatically": false,
              "unscheduleable": false,
              "subRequirementsProduct": [],
              "ctxScheduling": "Auto Agendamento"
            }
          ],
          "startDate": "2025-11-14T15:15-03:00",
          "endDate": "2025-11-14T16:15-03:00",
          "unit": 1,
          "sector": 94,
          "platform": 527,
          "doctors": [],
          "equipment": [],
          "platforms": [
            16158934
          ],
          "groupExecutors": 6274786,
          "fitting": false,
          "forkedFitting": false,
          "releaseForkedFit": false,
          "multipleScheduling": false,
          "mobileCustomerService": false,
          "duration": "60 minutos",
          "hasConflicts": false,
          "origin": "APP_AUTO_AGENDAMENTO",
          "preferences": [],
          "thisIsOutsideTheFilterRange": false,
          "requiresAuthorization": false
        }
      ],
      "reasonsWithoutSchedule": [],
      "schedules": [
        {
          "arrivalTime": "2025-11-14T14:35-03:00",
          "departureTime": "2025-11-14T16:15-03:00",
          "unitName": "Hospital Sirio Libanes"
        }
      ],
      "strategicSchedulingBestOptions": false
    }
  ]
}
```

14.4 Estrutura da Resposta

Nível 1 – Container do Resultado

Campo	Tipo	Descrição
appointments	array	Lista detalhada de possíveis agendamentos
reasonsWithoutSchedule	array	Motivos para horários indisponíveis
schedules	array	Horários sugeridos (chegada/saída)
strategicSchedulingBestOptions	boolean	Indica se são opções estrategicamente melhores

appointments[] — Detalhes do Agendamento

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID do agendamento
name	string	Nome do procedimento
requestId	string	Número da requisição
patient	number	ID do paciente
plan	number	Código do plano
startDate	string	Início do horário
endDate	string	Término
unit	number	Unidade (HSL, Itaim, etc.)
sector	number	Setor de execução
platform	number	Plataforma/agenda
duration	string	Ex.: "60 minutos"
hasConflicts	boolean	Existe conflito?
requiresAuthorization	boolean	Precisa de autorização do convênio?

appointments[].products[] — Produto Agendado

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID interno
product	number	ID do produto
alphaCode	string	Código do produto (ex.: P1761)
name	string	Nome
type	string	Tipo (IMAGEM, CONSULTA...)
status	string	Status atual
addedAutomatically	boolean	Foi incluído automaticamente?
unscheduleable	boolean	Não agendável?
ctxScheduling	string	Contexto (ex.: Auto Agendamento)

schedules[] — Janela de Agendamento

Campo	Tipo	Descrição
arrivalTime	string	Horário recomendado de chegada
departureTime	string	Horário de saída previsto
unitName	string	Nome da unidade

14.5 ♦ Observações Importantes

- O backend pode retornar várias opções de horários — a UI deve exibir todas.

▼ Select Schedule (Escolher Horário)

Endpoint

POST <https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/scheduling/select-schedule>



Descrição

Este endpoint **seleciona e confirma os horários** escolhidos pelo usuário para todos os procedimentos retornados na etapa de busca de horários.

É o passo imediatamente posterior a:

✓ **GET /scheduling/schedules** (buscar horários)

➡ **POST /scheduling/select-schedule** (escolher o horário desejado)

Após essa etapa, a requisição segue para confirmação final do agendamento.

15.1 Request

cURL

```

curl --location 'https://4mni94fp0g.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/dsv/scheduling/select-schedule' \
--header 'Authorization: Basic U1JWX01FVvk9fQUdFTkRBTUVOVE86aHNsMTIz' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "requestId": "000018191016",
  "appointments": [
    {
      "id": 1061874661,
      "name": "Raio X de coluna panorâmica para escoliose (frente + perfil) - 02 incid",
      "requestId": "000018191016",
      "patient": 63666001,
      "plan": 3976,
      "products": [
        {
          "id": 331181576,
          "product": 8288,
          "alphaCode": "P1761",
          "name": "Raio X de coluna panorâmica para escoliose (frente + perfil) - 02 incid",
          "type": "IMAGEM",
          "status": "CRIADO",
          "addedAutomatically": false,
          "unscheduleable": false,
          "subRequirementsProduct": [],
          "ctxScheduling": "Auto Agendamento"
        }
      ],
      "startDate": "2025-11-14T12:15-03:00",
      "endDate": "2025-11-14T13:15-03:00",
      "unit": 1,
      "sector": 94,
      "platform": 527,
      "doctors": [],
      "equipment": [],
      "platforms": [
        16158934
      ],
      "groupExecutors": 6274786,
      "fitting": false,
      "forkedFitting": false,
      "releaseForkedFit": false,
      "multipleScheduling": false,
      "mobileCustomerService": false,
      "duration": "60 minutos",
      "hasConflicts": false,
      "origin": "APP_AUTO_AGENDAMENTO",
      "preferences": [],
      "thisIsOutsideTheFilterRange": false,
      "requiresAuthorization": false
    },
    {
      "id": 1061874662,
      "name": "Ultrassonografia de tireóide",
      "requestId": "000018191016",
      "patient": 63666001,
      "plan": 3976,
      "products": [
        {
          "id": 331181577,
          "product": 6180,
          "alphaCode": "P1621",
          "name": "Ultrassonografia de tireóide",
          "type": "IMAGEM",
          "status": "CRIADO",
          "addedAutomatically": false,
          "unscheduleable": false,
          "subRequirementsProduct": [],
          "ctxScheduling": "Auto Agendamento"
        }
      ],
      "startDate": "2025-11-14T13:30-03:00",
      "endDate": "2025-11-14T13:45-03:00",
      "unit": 1,
      "sector": 127,
    }
  ]
}
```

```
{
  "platform": 666,
  "doctors": [
    25114337
  ],
  "equipment": [],
  "platforms": [],
  "groupExecutors": 632567,
  "fitting": false,
  "forkedFitting": false,
  "releaseForkedFit": false,
  "multipleScheduling": false,
  "mobileCustomerService": false,
  "duration": "15 minutos",
  "hasConflicts": false,
  "origin": "APP_AUTO_AGENDAMENTO",
  "preferences": [],
  "thisIsOutsideTheFilterRange": false,
  "requiresAuthorization": false
},
]
```

15.2 Body Parameters

Corpo principal

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	ID da requisição
appointments	array	✓	Lista de agendamentos escolhidos

Estrutura do array **appointments[]**

Essa estrutura deve ser **exatamente a mesma** retornada pelo endpoint `/scheduling/schedules`.

Principais campos:

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID do horário retornado pelo backend
startDate	string	Data/hora do início (ISO 8601)
endDate	string	Data/hora do fim
unit	number	Unidade hospitalar
sector	number	Setor onde será realizado
platform	number	Plataforma de agenda
products	array	Produtos vinculados ao horário

Tudo deve ser enviado sem alteração de estrutura, somente substituindo o horário escolhido.

15.3 Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": true
}
```



Descrição da Resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	bool	Indica que o horário foi salvo/selecionado com sucesso

15.4 Observações Importantes

- O frontend deve enviar o **objeto completo** do horário retornado no endpoint anterior.
- Se houver **vários produtos**, todos precisam estar representados nos `appointments`.
- Essa operação **não realiza o agendamento final**, apenas **seta o horário escolhido**.

7. Get Units by Request

▼ Busca de unidades que realizam os exames que estão na requisição

Endpoint

```
GET {{baseUrl}}/request/get-units?requestId={requestId}
```



Descrição

Retorna a lista de **unidades elegíveis** para executar os exames da requisição.

Cada unidade indica:

- nome
- endereço
- quantidade total de exames
- quantidade de exames permitidos
- quantidade de exames não permitidos

Esse endpoint é utilizado para permitir que o usuário selecione **em qual unidade deseja realizar o agendamento**.

16.1 Request

cURL

```
curl --location '{{baseUrl}}/request/get-units?requestId=000018192051'
```



Query Parameters

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	Número da requisição

16.2 Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Hospital Sirio Libanes",
      "address": "Rua Dona Adma Jafet 115 - Bela Vista, São Paulo, São Paulo - 01308050",
      "totalExams": 2,
      "allowedExams": 2,
      "notAllowedExams": 0
    },
    {
      "id": 2241,
      "name": "HSL - Unid. Brasilia IV",
      "address": "Quadra SGAS 613, S/N, LOTE 94, ASA SUL - Asa Sul, Brasília, Distrito Federal - 70200-900",
      "totalExams": 2,
      "allowedExams": 2,
      "notAllowedExams": 0
    }
  ]
}
```



16.3 Estrutura da Resposta

Unidade

Campo	Tipo	Descrição
id	number	ID interno da unidade
name	string	Nome da unidade
address	string	Endereço completo formatado
totalExams	number	Quantidade total de exames da requisição
allowedExams	number	Exames permitidos nessa unidade
notAllowedExams	number	Exames não permitidos nessa unidade

8. Add Doctor to Request

▼ Adição de médico solicitante a requisição

Endpoint

POST {{baseUrl}}/request/add-doctor



Descrição

Associa um **médico específico** à requisição. Este é o médico que solicitou a realização do exame "Médico solicitante".
Esse endpoint é utilizado quando um ou mais procedimentos exigem seleção de profissional para execução.

17.1 Request

cURL

```
curl --location '{{baseUrl}}/request/add-doctor' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Basic <tokenBase64>' \
--data '{
  "requestId": "000018192051",
  "doctorId": 25114337,
  "products": [8288]
}'
```



17.2 Body Parameters

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
requestId	string	✓	ID da requisição
doctorId	number	✓	ID do médico selecionado
products.	array	✓	ID's dos produtos associados

17.3 Resposta (200 – Sucesso)

```
{
  "result": true
}
```



Descrição da resposta

Campo	Tipo	Descrição
result	bool	Indica que o médico foi associado com sucesso