

MANUAL DE MANUAL DE INTEGRAÇÃO MATADOUROS +SIPACE ↔ MATADOUROS V1.5

DGAV

RAFAEL COUTO

25 DE JUNHO DE 2025



ambidata

Digital Innovation Solutions
& Consulting

HISTÓRICO DE REVISÕES

Versão	Data	Autores	Descrição
1.0	23/01/2025	Rafael Couto, João Mota	Versão inicial
1.1	05/02/2025	Rafael Couto, João Mota	Novos pontos
1.2	11/02/2025	Rafael Couto, João Mota	Correções
1.3	17/04/2025	Rafael Couto, João Mota	• Categorias SPA nas IS. • Retificação da especificação do formato dos campos data/hora. • Retificadas referências a listas auxiliares. • Atributo "NCVDestino" no objeto "CarcacaSemCorteLongitudinal" do tipo "int" para "string". • Nome do campo referente à taxa TIS: "Classificacao". Passagem do texto "Tipo Espécie TIS" para a descrição do atributo. • Alteração dos atributos "ClassificacaoCarcacaXX" para "CarcacaXX" (Bovinos – Detalhe)
1.4	16/05/2025	Rafael Couto, João Mota	• Esclarecimento sobre a forma de preenchimento do atributo "MotivoReprovacao" nas IS de Ungulados.
1.5	25/06/2025	Rafael Couto, João Mota	• Esclarecimento sobre o formato do atributo "HoraResultado", respeitante ao resultado da Trichinella • Adicionado conceito DICOFRE (e subconceito DICO) ao ponto 1. Definições • Esclarecimento sobre os dados a inserir no "ConcelhoDestino" para o tipo de dados "CarcacaSemCorteLongitudinal" • Adicionado atributo "SujeitoTaxaSIRCA" a cada detalhe de animal (individual ou lote).



ÍNDICE

1. Definições	6
2. Autenticação	7
3. Regras integração.....	8
3.1. HTTP 200 - Sucesso	9
3.2. HTTP 204 – No Content	9
3.3. HTTP 401 – Autorização Inválida	9
3.4. HTTP 400 – Bad Request	10
3.5. HTTP 403 - Forbidden.....	10
4. Endpoints integração	11
4.1. Aves e Lagomorfos – Categorias SPA	11
4.2. Aves – Guia	12
4.3. Aves – Guia – Motivo Reprovação [Pesquisa]	14
4.4. Aves – Guia – Motivo Reprovação [Inserir Dados]	15
4.5. Lagomorfos – Guia	16
4.6. Lagomorfos – Guia – Motivo Reprovação [Pesquisa]	18
4.7. Lagomorfos – Guia – Motivo Reprovação [Inserir Dados]	19
4.8. Ungulados – Categorias SPA.....	20
4.9. Bovinos – Guia	21
4.10. Bovinos – Guia – Detalhe	22
4.11. Bovinos – TRACES	24
4.12. Bovinos – TRACES – Detalhe	25
4.13. Caça Maior – Guia	27
4.14. Caça Maior – Guia – Detalhe [Pesquisa]	28
4.15. Caça Maior – Guia – Detalhe [Inserir Dados]	29
4.16. Caça Maior – TRACES	30
4.17. Caça Maior – TRACES – Detalhe [Pesquisa]	31
4.18. Caça Maior – TRACES – Detalhe [Inserir Dados]	32
4.19. Ovinos/Caprinos – Guia.....	33
4.20. Ovinos/Caprinos – Guia – Detalhe Individual.....	34
4.21. Ovinos/Caprinos – Guia – Detalhe Lote [Pesquisa]	35
4.22. Ovinos/Caprinos – Guia – Detalhe Lote [Inserir Dados].....	36



4.23.	Ovinos/Caprinos – TRACES	38
4.24.	Ovinos/Caprinos – TRACES – Detalhe Individual.....	39
4.25.	Ovinos/Caprinos – TRACES – Detalhe Lote [Pesquisa]	40
4.26.	Ovinos/Caprinos – TRACES – Detalhe Lote [Inserir Dados]	41
4.27.	Ratites – Guia	42
4.28.	Ratites – Guia – Detalhe [Pesquisa]	43
4.29.	Ratites – Guia – Detalhe [Inserir Dados]	44
4.30.	Ratites – TRACES	45
4.31.	Ratites – TRACES – Detalhe [Pesquisa]	46
4.32.	Ratites – TRACES – Detalhe [Inserir Dados]	47
4.33.	Solípedes – Guia	48
4.34.	Solípedes – Guia – Detalhe.....	49
4.35.	Solípedes – TRACES	51
4.36.	Solípedes – TRACES – Detalhe.....	52
4.37.	Suínos/Leitões – Guia	54
4.38.	Suínos/Leitões – Guia – Detalhe Individual	55
4.39.	Suínos/Leitões – Guia – Detalhe Lote [Pesquisa]	57
4.40.	Suínos/Leitões – Guia – Detalhe Lote [Inserir Dados]	58
4.41.	Suínos/Leitões – TRACES	60
4.42.	Suínos/Leitões – TRACES – Detalhe Individual	61
4.43.	Suínos/Leitões – TRACES – Detalhe Lote [Pesquisa]	63
4.44.	Suínos/Leitões – TRACES – Detalhe Lote [Inserir Dados]	64
5.	Listas auxiliares	66
5.1.	Agentes/Serótipos	66
5.2.	Carcaça – Conformação	67
5.3.	Carcaça – Categoria	68
5.4.	Carcaça – Gordura.....	69
5.5.	Doença.....	70
5.6.	Espécie.....	71
5.7.	Laboratório	73
5.8.	Tipo Animal	74
5.9.	Tipo Espécie	75
5.10.	Motivos Reprovação	76
5.10.1.	Tipo Reprovação.....	77
5.11.	Destino.....	77



5.12.	Tipo de Abate Religioso Aves e Lagomorfos	77
5.13.	Tipo de Inspeção do Abate de Urgência	77
5.14.	Destino Carcaça Sem Corte Longitudinal.....	77
5.15.	Resultado PNCS Inspeção Sanitária Aves	77
5.16.	Inspeção Ante Mortem Inspeção Sanitária Aves/Lagomorfos	77
5.17.	Tempo Aproximado Traumatismos Aves e Lagomorfos	78
5.18.	Resultado IAM Ungulados	78
5.19.	Resultado IPM Ungulados	78
5.20.	Tipo Abate Ungulados.....	78
5.21.	Subtipo Abate Ungulados - Sanitário	78
5.22.	Subtipo Abate Ungulados - Urgência	79
5.23.	Subtipo Abate Ungulados - Religioso	79
5.24.	Colaboradores (Veterinários e Auxiliares Oficiais)	79
5.25.	Condição	81
5.25.1.	Tipo Grelha Ungulados	82



1. DEFINIÇÕES

REST (Representational State Transfer)

- É um estilo de arquitetura que define um conjunto de restrições e propriedades baseados em HTTP/HTTPS.

JSON (JavaScript Object Notation)

- É um formato compacto, de padrão aberto e independente, para troca de dados entre sistemas.

MAC

- Marca Auricular Convencional

Verbo HTTP

- Seguindo a notação REST, cada pedido a uma API REST exige a especificação de verbos HTTP que indicam qual a ação pretendida. Exemplos: GET, POST, PUT, PATCH, DELETE.

DICOFRE

- Código da divisão administrativa (distritos / municípios / freguesias) atribuídos pelo INE.
 - Exemplo: Castelo Branco – Covilhã – Aldeia de São Francisco de Assis: 050302
 - [Sistema Integrado de Metainformação - versões](#)
 - [Sistema Integrado de Metainformação - Correspondências DiCoFre](#)
- **Subcategoria: DiCo**
 - DICOFRE sem o código da Freguesia (ex: Castelo Branco – Covilhã: 0503)

2. AUTENTICAÇÃO

A Web API está preparada para trabalhar com o seguinte tipo de autenticação:

- **Autenticação via Token (OAuth 2.0):** Para que os pedidos sejam efetuados com sucesso, deverá ser efetuada um pedido prévio de token, indicando o utilizador de integração criado pela DGAV e respetiva password do MAISSIPACE que se pretende autenticar, para posteriormente a cada pedido associar o token atribuído.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/AutenticacaoExterna/GetAuthToken

Body:

```
{
  "Username": "{{Username}}",
  "Password": "{{Password}}"
}
```

Result:

```
{
  "access_token": "<access_token>",
  "expires_in": 1800,
  "refresh_expires_in": 28800,
  "refresh_token": "<refresh_token>",
  "token_type": "Bearer"
}
```



3. REGRAS INTEGRAÇÃO

REST (Representational State Transfer)

Os *endpoints* de integração seguem a mesma lógica de pedido e resposta.

Todos estão preparados para receber um conjunto de objetos do mesmo tipo.

Exemplo **body**:

```
[
  {
    "Propriedade": "Valor",
    ...
  },
  {
    "Propriedade": "Valor",
    ...
  }
]
```

Cada um dos objetos aceites em cada *endpoint* é explicado na secção "**Endpoints integração**", com informação sobre as propriedades e respetivo tipo.

Tipos de Resposta

O tipo de resposta para as operações de Inserção de Dados é comum e está explicado nas subsecções da presente secção.

O tipo de resposta para as operações indicadas como "[Pesquisa]" é uma lista do objeto especificado na operação "[Inserir Dados]", logo depois da referida pesquisa.

Tipos de dados Data e Data/Hora

As datas serão todas enviadas no body como string, respeitando o seguinte formato: "yyyyMMddHHmmss".

Estarão identificadas na especificação do objeto como "string (datetime)".

Tipos de dados Lista Pendente

Os tipos de dados com ligação a entidades do MAISSIPACE terão como tipo da propriedade o tipo primitivo (int, string, datetime, bool, ...) assim como o nome da lista pendente a que dizem respeito (ver "**Listas auxiliares**").

Exemplo prático:

InspecaoSanitariaAves -> propriedade EstirpeSalmonella -> tipo: int (AgenteSerotipo)



3.1. HTTP 200 - Sucesso

O código de status **HTTP 200** indica que a solicitação foi processada com sucesso pelo servidor. Este é o retorno esperado em situações onde o pedido foi bem-sucedido e o servidor conseguiu fornecer a resposta apropriada.

Exemplo:

```
{
  "erros": [],
  "sucessos": [
    {
      "mensagem": "Registo criado com sucesso.",
      "chave": null
    }
  ],
  "avisos": [],
  "identificadorRegisto": "",
  "identificadoresAdicionais": null,
  "objetoRetorno": null
}
```

3.2. HTTP 204 – No Content

O código de status **HTTP 204** ocorre em situações onde o pedido foi bem-sucedido, porém não foi possível devolver informação ao utilizador. Exemplo: A pesquisa efetuada utilizando a combinação dos parâmetros indicados não retornou dados.

3.3. HTTP 401 – Autorização Inválida

O código de status **HTTP 401** indica que a solicitação não foi autorizada devido a um problema de autenticação. Este erro ocorre, geralmente, quando o token de autenticação fornecido é inválido, expirou ou está ausente. Neste cenário, o cliente deve autenticar-se novamente ou fornecer um token válido para obter acesso ao recurso solicitado.

3.4. HTTP 400 – Bad Request

O código de status **HTTP 400** indica que o servidor não conseguiu processar a solicitação devido a um erro do cliente. Este erro pode estar relacionado com uma sintaxe incorreta, parâmetros inválidos ou ausência de informações obrigatórias no pedido.

Quando este status é retornado, o cliente deve verificar a estrutura e os dados da solicitação para corrigir o problema antes de tentar novamente.

Exemplo:

```
{
  "erros": [
    {
      "mensagem": "Não foram encontradas Inspeções Sanitárias correspondentes aos identificadores enviados.",
      "chave": null
    }
  ],
  "sucessos": [],
  "avisos": [],
  "identificadorRegisto": "",
  "identificadoresAdicionais": null,
  "objetoRetorno": null
}
```

3.5. HTTP 403 - Forbidden

O código de status **HTTP 403** indica que o utilizador não tem permissões na aplicação MAISSIPACE para aceder ao recurso pretendido, assim como a ação indicada pelo verbo HTTP. Neste cenário, o cliente deve entrar em contacto com o administrador DGAV, indicando o recurso e a ação pretendida.

Exemplo:

Não tem as permissões necessárias para aceder a este recurso



4. ENDPOINTS INTEGRAÇÃO

4.1. Aves e Lagomorfos – Categorias SPA

Descrição: Este endpoint permite o envio de dados relacionados com a inspeção sanitária de aves e lagomorfos. É usado para registar os pesos de cada categoria SPA.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/AvesLagomorfos

Conteúdo: Objeto único

InspecaoSanitariaAvesLagomorfos			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
CategoriaSPA1	Peso (kg)	decimal(18, 1)	
CategoriaSPA2	Peso (kg)	decimal(18, 1)	
CategoriaSPA3	Peso (kg)	decimal(18, 1)	



4.2. Aves – Guia

Descrição: Este endpoint permite o envio de dados relacionados ao detalhe da IRCA da inspeção sanitária de aves. Ele é usado para registrar várias informações e outros detalhes relevantes.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Aves/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaAves			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
Bando	Identificação do bando	string	X
AOs	Códigos de colaboradores concatenados e separados por ";". Exemplo: 100001;10123;401	string	
DataPNCS	Dados vindos da IRCA	string	
Densidade	Dados vindos da IRCA	string	
EstirpeSalmonella	Dados vindos da IRCA	int (AgenteSerotipo)	
GuiaTransporte	Equivalente à IRCA	string	
Idade	Dados vindos da IRCA	int	
LaboratorioPNCS	Dados vindos da IRCA	int (Laboratorio)	
NrAnalisePNCS	Dados vindos da IRCA	string	
NrAutorizacaoTransp	Dados vindos da IRCA	string	
ResultadoPNCS	Dados vindos da IRCA	int	
TMA	Dados vindos da IRCA	Decimal	
Matricula	Dados vindos da IRCA	string	
AbateSanitario		bool	
AnimaisMortos		int	
CausaReprovacaoAnteMortem		string	
Condutor		string	
DataInspecaoAnteMortem		string (datetime)	
DataInspecaoPostMortem		string (datetime)	



DataReprovacao		string (datetime)	
DensidadeJaula		decimal	
FoiColhidoSangue		bool	
InspecaoAnteMortem		int	
LoteAbate		string	X
MotivoAbateSanitario	Lista Auxiliar 5.5	int	
MVOs		string	
NrAnimaisTransportados		Int	X
OrdemAbate		string	X
PesoVivoMedio		int	X
ReprovadosParciais		Decimal	
FimPavilhao		bool	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateReligioso		Tipo Complexo: AbateReligioso	
DAP		Tipo Complexo: DAP	

AbateReligioso			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
Atordoamento	Lista Auxiliar 5.24	int	
NumeroAnimais		int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.12	int	

Valores DAP apenas são possíveis colocar quando a espécie é frango

DAP			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
PatrasGrau1		int	
PatrasGrau2		int	



4.3. Aves – Guia – Motivo Reprovação [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: **{URL}**/api/v1/IntegracaoMatadouros/Aves/Guia/MotivoReprovacao

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
irca		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string



4.4. Aves – Guia – Motivo Reprovação [Inserir Dados]

Descrição: Este endpoint regista os motivos de reprovação para um bando de aves.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Aves/Guia/MotivoReprovacao

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaAvesMotivoReprovacao			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
Bando	Identificação do bando	string	X
MotivoReprovacaoId	Lista Auxiliar 5.10	int	
Quantidade		int	
TempoAproximadoTraumatismos		int	



4.5. Lagomorfos – Guia

Descrição: Este endpoint permite o envio de dados relacionados ao detalhe da IRCA da inspeção sanitária de lagomorfos. Ele é usado para registrar várias informações e outros detalhes relevantes.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Lagomorfos/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaLagomorfos			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
AOs	Códigos de colaboradores concatenados e separados por ";". Exemplo: 100001;10123;401	string	
GuiaTransporte		string	
Idade		int	
NrAutorizacaoTransp		string	
Matricula		string	
AnimaisMortos		int	
CausaReprovacaoAnteMortem		string	
Condutor		string	
DataInspecaoAnteMortem		string (datetime)	
DataInspecaoPostMortem		string (datetime)	
DataReprovacao		string (datetime)	
DensidadeJaula		decimal	
FoiColhidoSangue		bool	
InspecaoAnteMortem		int	
LoteAbate		string	X
MVOs	Códigos de colaboradores concatenados e separados por ";".	string	



	Exemplo: 100001;10123		
NrAnimaisTransportados		int	X
OrdemAbate		string	X
PesoVivoMedio		decimal	X
ReprovadosParciais		int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateReligioso ***			

AbateReligioso			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
Atordoamento	Lista Auxiliar 5.24	int	
NumeroAnimais		int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.12	int	



4.6. Lagomorfos – Guia – Motivo Reprovação [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Lagomorfos/Guia/MotivoReprovacao

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
irca		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string



4.7. Lagomorfos – Guia – Motivo Reprovação [Inserir Dados]

Descrição: Este endpoint regista os motivos de reprovação para um lote de Lagomorfos.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Lagomorfos/Guia/MotivoReprovacao

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaLagomorfosMotivoReprovacao			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
MotivoReprovacaoId	Lista Auxiliar 5.10	int	
Quantidade		int	
TempoAproximadoTraumatismos		int	



4.8. Ungulados – Categorias SPA

Descrição: Este endpoint permite o envio de dados relacionados com a inspeção sanitária de ungulados. É usado para registrar os pesos de cada categoria SPA.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Ungulados

Conteúdo: Objeto único

InspecaoSanitariaUngulados			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
CategoriaSPA1	Peso (kg)	decimal(18, 1)	
CategoriaSPA2	Peso (kg)	decimal(18, 1)	
CategoriaSPA3	Peso (kg)	decimal(18, 1)	



4.9. Bovinos – Guia

Descrição: Este endpoint permite o envio de informações relacionadas à inspeção sanitária de bovinos. Os dados identificativos incluem informações sobre o matadouro, guia de saída, data de abate, espécie e permite inserir o número corrigido de animais transportados.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Bovinos/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosBovinosGuia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	x



4.10. Bovinos – Guia – Detalhe

Descrição: Este endpoint permite o envio de detalhes específicos de cada animal no contexto de uma inspeção sanitária de bovinos e respetiva guia. Inclui informações como identificação individual do animal, condições da carcaça entre outros.

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Bovinos/Guia/Detalhe

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosBovinosGuiaDetalhe			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
CarcacaCF	Lista Auxiliar 5.2	int	X
CarcacaCT	Lista Auxiliar 5.3	int	X
CarcacaGR	Lista Auxiliar 5.4	int	X
Classificador	Lista Auxiliar 5.24	string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
DataReprovacao		string (datetime)	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
OrdemAbate		string	X
Peso		decimal	X
ResultadoIAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoIPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA		bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	

CarcacaSemCorteLongitudinal		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudinal	
-----------------------------	--	---	--

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino	Lista Auxiliar 5.11	int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	



4.11. Bovinos – TRACES

Descrição: Este endpoint permite o envio de informações relacionadas à inspeção sanitária de bovinos. Os dados identificativos incluem informações sobre o matadouro, certificado TRACES, data de abate, espécie e permite inserir o número corrigido de animais transportados.

Tipo pedido: POST

URL pedido: **{URL}**/api/v1/IntegracaoMatadouros/Bovinos/TRACES

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosBovinosTRACES			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	



4.12. Bovinos – TRACES – Detalhe

Descrição: Este endpoint permite o envio de detalhes específicos de cada animal no contexto de uma inspeção sanitária de bovinos e respetivo certificado TRACES. Inclui informações como identificação individual do animal, condições da carcaça entre outros.

Tipo pedido: POST

URL pedido: **{URL}**/api/v1/IntegracaoMatadouros/Bovinos/TRACES/Detalhe

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosBovinosTRACESDetalhe			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
CarcacaCF	Lista Auxiliar 5.2	int	X
CarcacaCT	Lista Auxiliar 5.3	int	X
CarcacaGR	Lista Auxiliar 5.4	int	X
Classificador	Lista Auxiliar 5.24	string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
DataReprovacao		string (datetime)	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		decimal	X
ResultadoIAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoIPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	



TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA		bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	
CarcacaSemCorteLongitudina l		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudina l	

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino	Lista Auxiliar 5.11	int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	



4.13. Caça Maior – Guia

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/CacaMaior/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosCacaMaiorGuia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída ou documento de acompanhamento	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	

4.14. Caça Maior – Guia – Detalhe [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/CacaMaior/Guia/Detalhe

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
guiaSaida	N.º da Guia de Saída ou documento de acompanhamento	string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string

**4.15. Caça Maior – Guia – Detalhe [Inserir Dados]****Tipo pedido:** POST**URL pedido:** {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/CacaMaior/Guia/Detalhe**Conteúdo:** Lista

InspecaoSanitariaUnguladosCacaMaiorGuiaDetalhe			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída ou documento de acompanhamento	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AOs		string	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	IAM ou Exame inicial Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	



4.16. Caça Maior – TRACES

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/CacaMaior/TRACES

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosCacaMaiorTRACES			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	

4.17. Caça Maior – TRACES – Detalhe [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/CacaMaior/TRACES/Detalhe

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
certificadoTRACES		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string



4.18. Caça Maior – TRACES – Detalhe [Inserir Dados]

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/CacaMaior/TRACES/Detalhe

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosCacaMaiorTRACESDetalhe			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AOs		string	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	IAM ou Exame inicial Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	

4.19. Ovinos/Caprinos – Guia

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprinos/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosOvinosCaprinosGuia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	



4.20. Ovinos/Caprinos – Guia – Detalhe Individual

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprinos/Guia/DetalheIndividual

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosOvinosCaprinosGuiaDetalheIndividual			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por “;”. Exemplo: “1;5;10”.	string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
SujeitoTaxaSIRCA		bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

4.21. Ovinos/Caprinos – Guia – Detalhe Lote [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprinos/Guia/DetalheLote

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
guiaSaida		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string

**4.22. Ovinos/Caprinos – Guia – Detalhe Lote [Inserir Dados]****Tipo pedido:** POST**URL pedido:** {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprinos/Guia/DetailLote**Conteúdo:** Lista

InspecaoSanitariaUnguladosOvinosCaprinosGuiaDetailLote			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AnimaisMortosNaAbegoaria		int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por “;”. Exemplo: “1;5;10”.	string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	



AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	





4.23. Ovinos/Caprilinos – TRACES

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprilinos/TRACES

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosOvinosCaprilinosTRACES			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	

**4.24. Ovinos/Caprinos – TRACES – Detalhe Individual****Tipo pedido:** POST**URL pedido:** {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprinos/TRACES/DetalheIndividual**Conteúdo:** Lista

InspecaoSanitariaUnguladosOvinosCaprinosTRACESDetalheIndividual			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por “;”. Exemplo: “1;5;10”.	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
SujeitoTaxaSIRCA		bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	



4.25. Ovinos/Caprinos – TRACES – Detalhe Lote [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprinos/TRACES/DetalheLote

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
certificadoTRACES		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string

4.26. Ovinos/Caprinos – TRACES – Detalhe Lote [Inserir Dados]

Tipo pedido: POST

URL pedido: **{URL}**/api/v1/IntegracaoMatadouros/OvinosCaprinos/TRACES/DetalheLote

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosOvinosCaprinosTRACESDetalheLote			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AnimaisMortosNaAbegoaria		int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	



4.27. Ratites – Guia

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Ratites/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosRatitesGuia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	



4.28. Ratites – Guia – Detalhe [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Ratites/Guia/Detalhe

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
irca		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string



4.29. Ratites – Guia – Detalhe [Inserir Dados]

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Ratites/Guia/Detalhe

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosRatitesGuiaDetalhe			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais no matadouro	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AnimaisMortosNaAbegoaria		int	
AnimaisMortosNoTransporte		int	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
Inspetor		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por “;”. Exemplo: “1;5;10”.	string	
Ocorrencias		string	
Peso		numeric	X
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	



4.30. Ratites – TRACES

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Ratites/TRACES

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosRatitesTRACES			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	
IRCA	N.º da IRCA	string	
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	
Bando	Identificação do bando	string	
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	

4.31. Ratites – TRACES – Detalhe [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Ratites/TRACES/Detalhe

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
certificadoTRACES		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string



4.32. Ratites – TRACES – Detalhe [Inserir Dados]

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Ratites/TRACES/Detalhe

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosRatitesTRACESDetalhe			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	
IRCA	N.º da IRCA	string	
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
OrdemAbate		string	
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AnimaisMortosNaAbegoaria		int	
AnimaisMortosNoTransporte		int	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
Inspetor		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por “;”. Exemplo: “1;5;10”.	string	
Ocorrencias		string	
Peso		numeric	X
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

4.33. Solípedes – Guia

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Solipedes/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSolipedesGuia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	



4.34. Solípedes – Guia – Detalhe

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Solipedes/Guia/Detalhe

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSolipedesGuiaDetalheIndividual			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
IRCA	N.º da IRCA	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MorteNoTransporte		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA		bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	
CarcacaSemCorteLongitudinal		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudinal	



AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino		int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	



4.35. Solípedes – TRACES

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Solipedes/TRACES

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSolipedesTRACES			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	
IRCA	N.º da IRCA	string	
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	



4.36. Solípedes – TRACES – Detalhe

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/Solipedes/TRACES/Detalhe

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSolipedesTRACESDetalheIndividual			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	
IRCA	N.º da IRCA	string	
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MorteNoTransporte		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	
CarcacaSemCorteLongitudinal		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudinal	



AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino	Lista Auxiliar 5.11	int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	



4.37. Suínos/Leitões – Guia

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/Guia

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSuinosLeitoesGuia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	



4.38. Suínos/Leitões – Guia – Detalhe Individual

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/Guia/DetalheIndividual

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSuinosLeitoesGuiaDetalheIndividual			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
SujeitoTaxaSIRCA		bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	
CarcacaSemCorteLongitudinal		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudinal	



AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino	Lista Auxiliar 5.11	int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	

4.39. Suínos/Leitões – Guia – Detalhe Lote [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/Guia/DetalheLote

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
guiaSaida		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string

**4.40. Suínos/Leitões – Guia – Detalhe Lote [Inserir Dados]****Tipo pedido:** POST**URL pedido:** {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/Guia/DetailLote**Conteúdo:** Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSuinosLeitoesGuiaDetailLote			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
GuiaSaida	N.º da Guia de Saída	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AnimaisMortosNaAbegoaria		int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	



TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
CodigoMarcaExploracaoAnterior		string	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	
CarcacaSemCorteLongitudinal		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudinal	

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino	Lista Auxiliar 5.11	int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	



4.41. Suínos/Leitões – TRACES

Tipo pedido: POST

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/TRACES

Conteúdo: Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSuinosLeitoesTRACES			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
AnimaisTransportadosCorrigido	N.º corrigido de animais transportados	int	

**4.42. Suínos/Leitões – TRACES – Detalhe Individual****Tipo pedido:** POST**URL pedido:** {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/TRACES/DetalheIndividual**Conteúdo:** Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSuinosLeitoesTRACESDetalheIndividual			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoAnimal	Identificador individual do animal	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MorteNaAbegoaria		bool	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	
TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	



TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
SujeitoTaxaSIRCA		bool	
AbateUrgencia		Tipo Complexo: AbateUrgencia	
CarcacaSemCorteLongitudina l		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudina l	

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario	cédula profissional e nome do MV que realizou a IAM.	string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino	Lista Auxiliar 5.11	int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	



4.43. Suínos/Leitões – TRACES – Detalhe Lote [Pesquisa]

Descrição: De forma a facilitar a classificação dos lotes, o MAISSIPACE disponibiliza um *endpoint* para obter os dados de lotes relativos a uma dada guia de animais. O resultado devolvido permite a manipulação dos dados e correta identificação através do identificador do MAISSIPACE recebido na resposta da pesquisa.

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/TRACES/DetalheLote

Parâmetros URL (obrigatórios):

Parâmetro	Descrição	Tipo
ncv	NCV do Matadouro	string
dataAbate		string (datetime)
certificadoTRACES		string
me	Marca de Exploração da origem do documento de transporte	string

**4.44. Suínos/Leitões – TRACES – Detalhe Lote [Inserir Dados]****Tipo pedido:** POST**URL pedido:** {URL}/api/v1/IntegracaoMatadouros/SuinosLeitoes/TRACES/DetalheLote**Conteúdo:** Lista

InspecaoSanitariaUnguladosSuinosLeitoesTRACESDetalheLote			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
NCV	NCV do matadouro	string	X
DataAbate	Data do Abate	string (datetime)	X
ME	Marca de Exploração de origem do animal/animais	string	X
CertificadoTRACES	N.º do certificado TRACES	string	X
Especie	Identificador da espécie conforme designação no iDigital	string	X
IdentificacaoLoteAnimais	Identificação do lote de animais	string	X
Condicao	Lista Auxiliar 5.25	int	
AnimaisEntradosAbatidos	Nº de Animais da linha em causa	int	
AnimaisMortosNaAbegoaria		int	
Classificacao	Tipo Espécie TIS - Lista Auxiliar 5.9	int	
AOs		string	
DataMorteNaAbegoaria		string (datetime)	
HoraResultado	Formato: "HH:mm" (24 h)	string	
Inspetor		string	
IRCA		string	
MotivoReprovacao	Lista Auxiliar 5.10 – Ids concatenados por ";". Exemplo: "1;5;10".	string	
Ocorrencias		string	
OrdemAbate		string	X
Peso		numeric	X
PesquisaTrichinella		bool	
ResultadoAM	Lista Auxiliar 5.18	int	
ResultadoPesquisaTrichinella		bool	
ResultadoPM	Lista Auxiliar 5.19	int	
SubtipoAbate	Lista Auxiliar 5.21/22/23	int	



TipoAbate	Lista Auxiliar 5.20	int	
TipoAnimalId	Lista Auxiliar 5.8	int	
CodigoMarcaExploracaoAnterior		string	
SujeitoTaxaSIRCA	Passar o valor da linha principal quando a linha principal é desmultiplicada	bool	
CarcacaSemCorteLongitudinal		Tipo Complexo: CarcacaSemCorteLongitudinal	

AbateUrgencia			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
MedicoVeterinario		string	
MotivoAbate		string	
TipoInspecao	Lista Auxiliar 5.13	int	

CarcacaSemCorteLongitudinal			
Propriedade	Descrição	Tipo	Obrigatório
ConcelhoDestino	Código de concelho/município (ver DICOFRE, no ponto 1. Definições)	string (4)	
DataHoraEvento		string (datetime)	
Destino	Lista Auxiliar 5.11	int	
LocalidadeDestino		string	
NCVDestino	NCV do estabelecimento de destino	string	
Requerente		string	



5. LISTAS AUXILIARES

5.1. Agentes/Serótipos

Tipo pedido: GET

URL pedido: **{URL}**/api/v1/AgenteSerotipo

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoExterno": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoExterno": "<Texto>"
  }
]
```



5.2. Carcaça – Conformação

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/CarcacaCF

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoExterno": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoExterno": "<Texto>"
  }
]
```



5.3. Carcaça – Categoria

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/CarcacaCT

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoExterno": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoExterno": "<Texto>"
  }
]
```



5.4. Carcaça – Gordura

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/CarcacaGR

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string

Resposta:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "descricao": "<Texto>",  
    "codigoExterno": "<Texto>"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "descricao": "<Texto>",  
    "codigoExterno": "<Texto>"  
  }  
]
```



5.5. Doença

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/Doenca

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string
ddoNacional	Apenas carrega doenças que sejam "ddoNacional"	bool
ddoUE	Apenas carrega doenças que sejam "ddoUE"	bool
ddoWOAH	Apenas carrega doenças que sejam "ddoWOAH"	bool
especieId	Identificador da Espécie para a qual se pretende obter as doenças	int

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "ddoNacional": true,
    "ddoue": true,
    "ddowoah": true,
    "descricaoEspecies": "<Espécie>, <Espécie>, <Espécie>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "ddoNacional": true,
    "ddoue": true,
    "ddowoah": true,
    "descricaoEspecies": "<Espécie>, <Espécie>, <Espécie>"
  }
]
```

5.6. Espécie

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/Especie

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string
isUngulados	Apenas carrega espécies que pertençam à Inspeção Sanitária de Ungulados	bool
isAves	Apenas carrega espécies que pertençam à Inspeção Sanitária de Aves	bool
isLagomorfos	Apenas carrega espécies que pertençam à Inspeção Sanitária de Lagomorfos	bool
isAvesLagomorfos	Apenas carrega espécies que pertençam à Inspeção Sanitária de Aves e/ou Lagomorfos	bool
codigoiDigital	Apenas carrega espécies com um determinado código IDigital	string
estabelecimentoId	Carrega as espécies pertencentes a um determinado estabelecimento	int

**Resposta:**

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoDigital": "<R01 | R02 | R03 | ... >"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoDigital": "<R01 | R02 | R03 | ... >"
  }
]
```





5.7. Laboratório

Tipo pedido: GET

URL pedido: **{URL}**/api/v1/Laboratorio

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string
paisId	Carrega os laboratórios pertencentes a um determinado país	int
oficial	Apenas carrega laboratórios oficiais	bool
pncs	Apenas carrega laboratórios PNCS	bool

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>"
  }
]
```



5.8. Tipo Animal

Tipo pedido: GET

URL pedido: **{URL}**/api/v1/TipoAnimal

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string
especieId	Carrega os tipos de animais pertencentes a uma determinada espécie	int

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoDigital ": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoDigital ": "<Texto>"
  }
]
```



5.9. Tipo Espécie

Tipo pedido: GET

URL pedido: **{URL}**/api/v1/TipoEspecie

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string
especieId	Carrega os tipos de espécies pertencentes a uma determinada espécie	int
classificadorId	Carrega os tipos de espécies pertencentes a um determinado classificador	int

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoPautal": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "codigoPautal": "<Texto>"
  }
]
```



5.10. Motivos Reprovação

Tipo pedido: GET

URL pedido: **{URL}**/api/v1/MotivoReprovacao

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string
especieId	Carrega os tipos de espécies pertencentes a uma determinada espécie	int

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>",
    "especie": null,
    "tipoReprovacao": 1,
    "iam": false,
    "ipm": true,
    "codigoExterno": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>",
    "especie": null,
    "tipoReprovacao": 1,
    "iam": false,
    "ipm": true,
    "codigoExterno": "<Texto>"
  }
]
```

5.10.1. Tipo Reprovação

Id	Descrição
1	Total
2	Parcial

5.11. Destino

Id	Descrição
1	Evento
2	Fim Específico

5.12. Tipo de Abate Religioso Aves e Lagomorfos

Id	Descrição
1	Halal com atordoamento prévio
2	Halal com atordoamento após degola
3	Halal sem atordoamento
4	Kosher

5.13. Tipo de Inspeção do Abate de Urgência

Id	Descrição
1	Normal
2	Ato inspetivo avulso

5.14. Destino Carcaça Sem Corte Longitudinal

Id	Descrição
1	Evento
2	Fim Específico

5.15. Resultado PNCS Inspeção Sanitária Aves

Id	Descrição
1	Negativo
2	Negativo mas fora de prazo
3	Positivo

5.16. Inspeção Ante Mortem Inspeção Sanitária Aves/Lagomorfos

Id	Descrição
1	Aprovados
2	Reprovados

5.17. Tempo Aproximado Traumatismos Aves e Lagomorfos

Id	Descrição
1	2 minutos
2	12 horas
3	24 horas
4	36 horas
5	48 horas
6	72 horas
7	96 horas

5.18. Resultado IAM Ungulados

Id	Descrição
1	Aprovado
2	Condicionado
3	Reprovado

5.19. Resultado IPM Ungulados

Id	Descrição
1	Aprovado
2	Reprovado parcialmente
3	Em Observação
4	Reprovado totalmente

5.20. Tipo Abate Ungulados

Id	Descrição
1	Urgência
2	Regular
3	Religioso
4	Sanitário

5.21. Subtipo Abate Ungulados - Sanitário

Id	Descrição
1	Brucelose
2	EEB
3	Leucose
4	PPCB
5	Scrapie
6	Tuberculose



5.22. Subtipo Abate Ungulados - Urgência

Id	Descrição
1	Abate emergência na exploração
2	Abate emergência no matadouro (apto para transporte)
3	Abate emergência no matadouro (não apto para transporte)
4	Abate emergência no matadouro (acidente na exploração/transporte)
5	Abate urgência no matadouro (matadouro)
6	Abate de emergência - Touros

5.23. Subtipo Abate Ungulados - Religioso

Id	Descrição
1	Halal com atordoamento prévio
2	Halal com atordoamento após degola
3	Halal sem atordoamento
4	Kosher

5.24. Colaboradores (Veterinários e Auxiliares Oficiais)

Tipo pedido: GET

URL pedido: **{URL}**/api/v1/Colaborador

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	String
veterinarioOficial	Devolve os colaboradores com esta função (preenchimento	bool



	obrigatório deste campo ou auxiliarOficial)	
auxiliarOficial	Devolve os colaboradores com esta função (preenchimento obrigatório deste campo ou veterinarioOficial)	bool

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "nome": "<Texto>",
    "nrCarimboMVO": null
  },
  {
    "id": 10027,
    "nome": "<Texto>",
    "nrCarimboMVO": null
  },
  {
    "id": 10028,
    "nome": "<Texto>",
    "nrCarimboMVO": null
  },
  {
    "id": 10035,
    "nome": "<Texto>",
    "nrCarimboMVO": null
  }
]
```


5.25. Condição

Tipo pedido: GET

URL pedido: {URL}/api/v1/Condicao

Parâmetros URL:

Parâmetro	Descrição	Tipo
ativo	Estado do registo	bool
top	Quantidade de registos da página (ver <i>offset</i>) a serem devolvidos	int
offset	N.º da página	int
padraoPesquisa	Valor para comparar com os campos pesquisáveis do registo	string
tipoGrelha	Identificador do tipo de unculado para a qual se pretende obter as condições	int

Resposta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "descricao": "<Texto>"
  },
  {
    "id": 2,
    "descricao": "<Texto>"
  }
]
```



5.25.1. Tipo Grelha Ungulados

Id	Descrição
1	Bovinos
2	Ovinos / Caprinos
3	Suínos e Leitões
4	Solípedes
5	Caça Maior
6	Ratites

