

PROAPE PRECOCE MS – API

1) Método Classificador

Este método possibilita consultar se o classificador está designado para prestar serviço no frigorífico informado, através da empresa classificadora contratada.

Em situações excepcionais de ausência do(s) classificador(es), o responsável pelo Serviço de Inspeção, poderá realizar a classificação e tipificação das carcaças. Nesse caso, o frigorífico deverá informar o CPF do responsável pelo serviço de inspeção nos campos destinados aos CPFs dos classificadores, para isso o campo da Inscrição Estadual (IE) da Empresa Classificadora não deverá ser preenchido.

O responsável técnico (RT) poderá atuar em qualquer planta do frigorífico vinculado à Empresa Classificadora, desde que não concomitantemente. Os profissionais de classificação só poderão atuar nas indústrias frigoríficas para as quais forem designados.

Dados:

1. Inscrição Estadual do Frigorífico
2. Inscrição Estadual da Empresa Classificadora
3. CPF do Profissional de Classificação

Validações:

O método valida se:

- a IE do frigorífico foi preenchida;
- o CPF do classificador foi preenchido;
- a empresa classificadora está habilitada no PROAPE PRECOCE MS;
- o classificador está aprovado pelo PROAPE PRECOCE MS;
- o frigorífico está aprovado pelo PROAPE PRECOCE MS;
- o veterinário do serviço de inspeção informado está cadastrado no PROAPE PRECOCE MS;
- o vínculo entre o classificador e a empresa classificadora está ativo;
- o vínculo entre o frigorífico e a empresa classificadora está ativo;

Retorno da API: Classificador “Habilitado” ou “Não Habilitado”.

2) Método Escala Abate

Este método deve ser utilizado para enviar a escala de abates do frigorífico para o PROAPE PRECOCE MS.

Previamente ao início dos abates, a indústria frigorífica deve enviar para a API a escala de abates dos lotes de animais precoces e de não precoces.

É permitido repetir o CPF do classificador, ou seja, se o mesmo classificador for responsável pelos dados de sexo, maturidade e acabamento, no campo “cpf_profissional2” poderá ser informado o mesmo CPF do campo “cpf_profissional”.

Para os lotes de novilhos precoces, a indústria frigorífica deverá enviar as fotos panorâmicas dos currais de cada lote, com a identificação do(s) curral(is), com a data e hora que a foto foi tirada.

Caso a foto panorâmica de algum lote de novilho precoce não seja enviada, o serviço de recebimento dos dados recusará a escala, e retornará o aviso que a foto panorâmica do lote de novilho precoce não foi enviada.

As Notas Fiscais de Produtor eletrônica (NFP-e) são validadas através das chaves de acesso. No caso de lote de novilho precoce, estas deverão ter sido emitidas, necessariamente, na natureza 39.

A quantidade de animais de cada lote deverá ser menor ou igual a quantidade que constam nas notas fiscais.

Caso não ocorra o abate de todos os lotes informados na escala, os lotes remanescentes deverão ser cancelados e informados na próxima escala.

Caso não possa ser finalizado o abate de um lote que já tenha sido iniciado, este lote deverá ser cancelado na escala e reenviado com a quantidade efetivamente abatida naquele dia. Cria-se um novo lote com os animais que não puderam ser abatidos, que entrará na escala de abate do dia seguinte.

Não será possível enviar a escala de abate se houver item pendente do dia anterior.

Dados:

1. Inscrição Estadual da Indústria Frigorífica;
2. Data do abate;
3. Inscrição Estadual do Estabelecimento Rural;
4. Lote:
 - Sendo Nota Fiscal eletrônica, informar a chave da mesma;
 - Não sendo Nota Fiscal eletrônica, deverão ser informados os seguintes dados:
 - Série da Nota Fiscal (Se UF=MS e Nota Fiscal for de produtor somente será aceito série="001");
 - Número da nota fiscal;
 - Modelo (Se UF=MS e Nota Fiscal for de produtor somente será aceito modelo="4");
 - UF;
 - Quantidade_Total_animais_da_Nota;
 - Data_emissão_NFP";
 - Número do lote;
 - Intervalo da sequência numérica inicial;
 - Intervalo da sequência numérica final;
 - Currais:
 - Número do curral;
 - Foto(s) panorâmica(s) dos currais de novilho precoce com:
 - Arquivo;
 - Data e hora da foto;
5. Inscrição Estadual da Empresa de Classificação e Tipificação de Carcaça;
6. CPF do técnico de serviço de inspeção;
7. CPF do profissional de classificação;
8. CPF do profissional de classificação2;
9. Informar se o lote é de novilho precoce (Sim ou Não).

Validações:

Este método verifica se:

- a IE do estabelecimento rural foi informada e é válida;
- a IE da empresa classificadora foi informada e é válida;
- a IE do frigorífico foi informada e é válida;
- se o produtor (IE do estabelecimento rural) está cadastrado e ativo no PROAPE PRECOCE MS;
- o lote é de novilho precoce, verifica se o estabelecimento rural está ativo no sistema (com o cadastro e o incentivo aprovados);
- a empresa classificadora está aprovada no PROAPE PRECOCE MS;
- o frigorífico está aprovado (ativo) no PROAPE PRECOCE MS;
- a escala possui lote;
- o curral foi informado para cada lote, e a numeração do curral é correta;
- para cada curral informado possui foto, e se:
 - a data e hora da foto do curral é antiga;
 - a data e a hora da foto do curral é válida;
 - o tamanho da foto é válido;
- o vínculo do frigorífico com a empresa classificadora está ativo;
- o intervalo de sequência numérica final do lote é maior que zero;
- a IE da empresa classificadora foi informada e a IE do frigorífico é igual a IE do estabelecimento rural, pois não é permitido;
- a IE da empresa classificadora foi informada e é igual a IE do frigorífico, pois não é permitido;
- a IE da empresa classificadora foi informada e é igual a IE do estabelecimento rural, pois não é permitido;
- a sequência numérica já foi informada na mesma escala de abate, ou seja, para outro lote na mesma data;
- a sequência numérica inicial é menor ou igual a zero para o lote;
- a sequência numérica inicial é maior que o final para o lote;
- o lote foi enviado, e o número do lote é maior que zero, e se já foi informado na escala (não pode ser número repetido);
- a IE da empresa classificadora não foi informada, então verifica se todos os CPFs informados são do veterinário do serviço de inspeção;
- o classificador é veterinário do serviço de inspeção e está ativo no PROAPE PRECOCE;
- a quantidade de animais de todos os lotes do estabelecimento rural está de acordo com a quantidade de animais em todas as NFs informadas nos lotes do mesmo estabelecimento rural;
- a sequência numérica já foi informada para mais de um lote com data de abate diferente, pois é permitido;
- Notas Fiscais (NFs) de Não Precoce sem UF;
- NFs de Não Precoce sem chave;
- NFs de Não Precoce sem série;
- NFs de Não Precoce sem número;
- NFs de Não Precoce sem data de referência;
- NFs de Não Precoce sem quantidade animais;
- NFs de Não Precoce sem modelo;
- dados da NF com data de referência maior que hoje;
- NF de precoce foi informada para lote de animais não precoce;
- NF de precoce foi informada com notas recebidas sem envio da chave;
- dados de NFe de novilho precoce com natureza 39;
- dados de NFe de animal não precoce com natureza 39;
- dados da NFe na escala de novilho precoce não eletrônica;
- dados da NFe com a IE do destinatário diferente do Frigorífico;
- dados da NFe com IE do emitente diferente do estabelecimento rural;
- dados da NFe com quantidade de itens da escala maior que da NFe;
- CPF do classificador é válido e o seu vínculo com a empresa classificadora está ativo;

- o classificador está escalado para trabalhar no frigorífico na data do abate;
- o responsável técnico e o classificador estão em exercício na data do abate;
- empresa classificadora com CPF de um auxiliar, pois não é permitido;
- empresa classificadora está sem técnicos aprovados.

Os dados das NFe são validados consultando a base nacional de NFe através das suas chaves.

Retorno

A API retornará para a indústria frigorífica uma identificação única para cada lote da escala de abate, tanto para os lotes de novilho precoce como para os lotes de animais não precoces.

Envio extemporâneo

Para o envio extemporâneo da EscalaAbate, será necessária aprovação da SEFAZ/MS.

Todo envio de escala após a data do abate é considerado extemporâneo. Nessas situações o primeiro envio retornará mensagem informando o ocorrido, após aprovação da SEFAZ/MS será necessário um novo envio para receber o retorno com as informações.

3) Método CancelarEscalaAbate

Utilizar este método quando houver a necessidade de alterar a escala de abate já enviada.

É permitido alterar a escala de abate somente para os lotes que não tenham sido abatidos.

O cancelamento será efetuado do lote informado em diante na escala de abate.

Dado:

1. "Identificação_lote"

Validações:

Este método verifica se:

- a Identificação do lote foi informado;
- é possível cancelar o lote (o cancelamento será efetuado do lote informado em diante na escala de abate);
- a situação do lote é diferente de "Pendente";
- o lote foi interrompido e pode ser retificado.

4) Método ItemAbate

O método ItemAbate deve ser utilizado para enviar os dados da tipificação e classificação das carcaças dos animais abatidos, por lote, imediatamente após a sua finalização.

Dados:

1. Identificação única do lote;
2. Horário inicial do abate do lote;
3. Horário final do abate do lote;

4. Abate Interrompido (Sim ou Não);
 - 4.1 Identificação única do lote interrompido;
5. Para cada animal do lote informar:
 - a. Número sequencial do animal;
 - b. Sexo (C - Castrado, M - Macho, F - Fêmea);
 - c. Maturidade (d, 2, 4, 6, 8);
 - d. Acabamento (1, 2, 3, 4, 5);
 - e. Aprovação da carcaça pelo SIF (S/N)
Quando NÃO, informar o código (RIISPOA) para cada tipo de doença.
 - f. Peso (em quilograma);
 - g. Preço (por quilograma).

Validações:

Este método verifica se:

- a identificação do lote enviada é válida;
- a quantidade de animais abatidos é igual a quantidade informada na escala;
- existe algum número sequencial do animal repetido dentro do lote;
- o número sequencial do animal está dentro dos números sequenciais inicial e final do lote;
- o código da maturidade é válido;
- o código tipificação é válido;
- o código acabamento é válido;
- caso tenha enviado alguma doença, verifica se o código da doença é válido;
- o peso é maior que o peso mínimo permitido e menor que o peso máximo permitido;
- o valor por quilo é maior que o valor mínimo permitido e menor que o valor máximo permitido;
 - Não é permitido animal macho castrado com peso acima do peso máximo;
 - Não é permitido animal macho castrado com preço acima do preço máximo;
 - Não é permitido animal macho inteiro com preço acima do preço máximo;
 - Não é permitido animal macho inteiro com peso acima do peso máximo;
 - Não é permitido animal fêmea com peso acima do peso máximo;
 - Não é permitido animal fêmea com preço acima do preço máximo;
- a hora inicial e final do abate do lote são válidas e a hora final não pode ser menor que a hora inicial;
- o item está sendo enviado antes da data do abate informado na escala. Não é permitido abater lote antecipadamente;
- for um lote **não precoce**, não permite continuar;
- a identificação do lote interrompido já foi utilizada para outro lote;
- o lote sendo complementar não pode ser interrompido;
- o reenvio de lote processado, com mesmo parâmetros, não terá alteração no retorno;
- o lote está com situação igual a "Pendente";
- o lote está com situação válida para ser interrompido. Não é permitido interromper o lote se ele já foi interrompido;
- o lote está com situação igual a "Cancelada. Não é permitido informar itens de abate para lote cancelado;
- existe item com carcaça não aprovada e está sem motivo, pois não é permitido;
- o número sequencial dos animais do lote. Não é permitido o número sequencial ser um número fora da sequência inicial e final dos animais do lote;
- o número sequencial do animal não é repetido;
- os animais abatidos estão com dados de maturidade, tipificação e acabamento;
- a hora inicial e final do abate do item;
- a hora inicial do abate do item não pode ser maior que a hora final do abate do item;
- o número sequencial dos lotes;
- a data de abate sem lote. Não é permitido a escala ser vazia;
- é um **abate** interrompido e se foi informado a identificação do **lote** interrompido.

Retorno

Se as validações forem processadas com sucesso, a API retornará:

- Número do mapa de apuração do incentivo;
- O valor do incentivo;
- O valor da taxa de coordenação do programa.

5) Método RetificaItemAbate

Utilizar este método para cancelar os itens de abate do lote informado.

Os novos dados devem ser enviados pelo método ItemAbate.

Dado:

1. Identificação do lote.

Validações:

Este método verifica se:

- o lote está em uma situação que possa ser retificado. Lote com situação diferente de “Pendente”;
- o lote informado é um lote interrompido, na qual o complementar já foi enviado.

Para retificar um lote que foi interrompido é necessário utilizar o método RetificaItemAbate primeiro para o lote complementar, e depois para o lote interrompido (para cancelar todos os itens do lote e possibilitar o envio dos dados corretos pelo método ItemAbate).

- a data da retificação tem que ser igual ou maior que a data de envio do item de abate, porém, quando a data for maior, este lote aguardará a liberação dos gestores do PROAPE Precoce MS.

Retorno:

Situação (Sucesso ou Erro) e Mensagem.

Envio extemporâneo

Para o envio extemporâneo da retificação, será necessária aprovação da SEFAZ/MS.

Todo item retificado após a data do abate é considerado extemporâneo. Nessas situações o primeiro envio retornará mensagem informando o ocorrido, após aprovação da SEFAZ/MS será necessário um novo envio para receber o retorno com as informações retificadas.

6) Método ItemNaoPrecoceAbate

Utilizar este método para enviar os dados de abate de cada lote de animais não precoces.

Dados:

1. Identificação do lote;
2. Hora inicial do abate;
3. Hora final do abate;
4. Quantidade de animais abatidos.

Validações:

Este método verifica:

- a hora de abate inicial e final, pois a hora inicial não pode ser maior que a final e nem a final ser menor que a inicial;
- se a quantidade de animais abatidos é igual a quantidade informada na escala de abate.

7) Método FecharEscala

Utilizar este método para informar o fechamento da escala de abate. O frigorífico não conseguirá enviar os itens de abate se a escala estiver aberta.

Dados:

1. IE do frigorífico;
2. Data de abate;
3. Quantidade total de lotes;
4. Quantidade total de animais.

Validações:

Este método verifica se:

- o frigorífico foi informado e existe no cadastro do PRECOCE;
- a data do abate foi informada e está preenchida corretamente;
- a quantidade total de lotes foi informada;
- a quantidade total de animais foi informada;
- a quantidade informada de animais é igual ao total de animais da escala;
- a quantidade informada de lotes é igual ao total de lotes da escala;
- há falha na sequência numérica dos lotes (deve seguir a ordem sem pular nenhum número);
- há falha na sequência numérica dos animais nos lotes;

Retorno:

Situação (Sucesso ou Erro) e Mensagem.

8) Método MensagemAPI

Este método retorna a lista das mensagens das validações existentes na API.

Dados:

1. Código;
2. Mensagem.

Procedimento Para Tratar Abate Interrompido

Em relação a escala de abate

1. Cancelar na escala do dia o lote interrompido (Método CancelarEscalaAbate);
2. Reenviar escala de abate do lote interrompido contendo informações da *quantidade de animais efetivamente abatidos* (Método EscalaAbate);
3. Receber nova identificação_lote para o lote interrompido (Retorno do método EscalaAbate);

Em relação ao item de abate

Para lote de novilho não precoce:

Enviar informações descritas no método “ItemNaoPrecoceAbate” com a nova identificação_lote.

Para lote de novilho precoce:

Enviar informação do ABATE do lote interrompido com a nova identificação_lote, acrescentando a informação de ABATE INTERROMPIDO conforme o método ItemAbate (**Abate Interrompido = Sim**).

Nessa situação de abate interrompido NÃO HAVERÁ RETORNO DO INCENTIVO.

Preparar envio do LOTE COMPLEMENTAR para o ABATE INTERROMPIDO

Na próxima ESCALA, informar o lote com as informações COMPLEMENTARES do lote interrompido do dia anterior (Método EscalaAbate);

Quando enviar as informações de ITEM ABATE do lote complementar, deverá ser acrescida a informação da identificação_lote INTERROMPIDO do dia anterior (Método ItemAbate);

Suporte Técnico

Caso ocorra algum problema na transmissão dos dados, deve-se entrar em contato com a Central de Atendimento da SGI – Superintendência de Gestão da Informação, pelo telefone 3318-3600 e abrir um chamado relatando o problema, ou enviar e-mail para o endereço suporte-precoce@fazenda.ms.gov.br. O chamado será encaminhado para a equipe técnica da SGI, que atenderá o chamado.