



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DA PESCA E DO DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL

MANUAL DE EMISSÃO DE ATESTADOS DE EXAMES DE BRUCELOSE E TUBERCULOSE NO SIGEN+ CIDASC

SANTA CATARINA

Julho, 2026

SUMÁRIO

1 – ACESSO AO SIGEN+	3
2 – ATESTADO DE EXAME PNCEBT	4
3 – REGISTRO DO ATESTADO DE EXAME PNCEBT	4
** FORMAS DE ADICIONAR OS BRINCOS NO ATESTADO DE EXAME PNCEBT	7
A) Forma usual já utilizada:	7
B) Forma de inclusão “em massa” de brincos e respectivas informações:	13
4 – SALVAR ATESTADO DE EXAME PNCEBT	17
5 – ENVIO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIO CREDENCIADO	18
6 – FINALIZAR ATESTADO DE EXAME PNCEBT	23
7 – GERAR ARQUIVO PDF OU IMPRIMIR	24
8 - CANCELAMENTO DE ATESTADO DE EXAMES PNCEBT	24
9 - ORIENTAÇÕES GERAIS	25
10 - HISTÓRICO DE REVISÕES	27

Prezados,

Este manual tem por objetivo orientá-lo para o correto registro dos atestados de exames de brucelose e/ou tuberculose.

A emissão dos atestados de exames de brucelose e tuberculose em Santa Catarina é realizada exclusivamente no Sistema de Gestão da Defesa Agropecuária Catarinense (SIGEN+). Os atestados de exames deverão ser finalizados em até 15 dias, para atestados em que não há necessidade de aguardar resultado laboratorial, e em até 30 dias para aqueles em que as amostras são enviadas para laboratórios credenciados, necessitando aguardar resultado laboratorial. Após esses prazos, o atestado poderá ser finalizado apenas pelo Médico-Veterinário da Unidade Veterinária Local (UVL) da Cidasc, devendo ser solicitado pelo Médico-Veterinário Habilitado PNCEBT (MVH) e o MVH fica sujeito à autuação, conforme previsão legal (IN DIDAG 002/2025).

Para a boa execução das atividades e evitar transtornos, leia com atenção a íntegra deste manual e consulte-o sempre que necessário.

Passo a passo para a emissão de atestados de exames de brucelose e tuberculose no Sistema de Gestão da Defesa Agropecuária Catarinense - SIGEN+

1 – ACESSO AO SIGEN+

Acesse o sistema **SIGEN+** com o seu usuário e senha (www.sigen.cidasc.sc.gov.br). **Atenção:** a senha é pessoal e de sua responsabilidade. Caso tenha esquecido a sua senha de acesso clique em “Esqueci minha senha”.

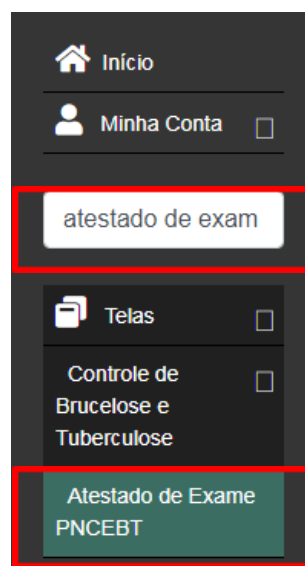
A imagem mostra a interface de login do sistema SIGEN+. No topo, há um logotipo circular com o texto "CIDASC" no topo, "SIGEN +" no centro sobre uma faixa verde, e "DEFESA AGROPECUÁRIA" na base. Abaixo do logotipo, há dois campos de entrada: "Usuário" e "Senha". Abaixo dos campos, há um botão verde com o texto "Acessar". Na base da interface, há um link "Esqueci minha senha". O fundo da tela apresenta uma imagem desfocada de frutas, possivelmente uvas.

1.1 - Quando julgar necessário, poderá ser realizada a troca de senha na tela inicial do SIGEN+ clicando em “Minha Conta” > “Trocar senha”



2 – ATESTADO DE EXAME PNCEBT

No menu de telas pesquise e selecione a tela: **Atestado de exame PNCEBT**



3 – REGISTRO DO ATESTADO DE EXAME PNCEBT

Na tela **Atestado de Exame PNCEBT**:

3.1 – Os dados do Médico-Veterinário são preenchidos automaticamente (CPF, nome, nº CRMV e atuação)

3.2 – Clicar na “lupa” em **Unidade Exploração** para pesquisar o nome do produtor em que se encontram os animais examinados

Home Atestado de Exame PNCEBT ✕

Q F2 - Pesquisar ✕ F3 - Cancelar F10 - Salvar + F7 - Novo F12 - Excluir

Identificação
 Código: Situação: Chave Validação:

Médico Veterinário
 CPE: Nome: Nr. CRM-V
 xxx.xxx.xxx-xx Veterinário XXXX

Tipo Atuação:
 Habilitado PNCEBT

Unidade Exploração
 Responsável: CPF Resp. Para Evento (CPF ,2) Localidade: Município: UF:
 Local: Código Oficial: Nº UEP: Espécie: Proprietário titular:
 Finalidade de Criação:
 Motivo do Teste:

3.3 – Em “Pesquisa de Unidade Exploração” digitar em “Produtor” o nome completo do produtor ou o seu CPF para localizá-lo **(1)**; esperar o sistema retornar o resultado, que aparecerá logo abaixo do campo de pesquisa e clicar no nome do produtor **(2)**; clicar em pesquisar **(3)** e em seguida, selecionar a Unidade de Exploração Pecuária (UEP) em que os animais estão **(4)**; por último, clicar no ícone selecionar **(5)**.

Pesquisa de Unidade Exploração

Código: Código Oficial: Nº UEP: Local: Situação: Responsável:
 Ativa Documento (CP

Produtor: NOME SOBRENOME **Evento:** Nome ou Município

Nome	Documento	Localidade	Município
NOME SOBRENOME	000.000.000-00	LINHA	MUNICÍPIO

1 → **2** → **3** → **5** → **4**

Pesquisar **Selecionar**

Nº UEP	CPF/CNPJ	Responsável	Produtor	Característica da UEP

3.3.1 - Após selecionar a UEP, o SIGEN+ irá preencher os dados automaticamente:

A imagem mostra uma interface de formulário web. No topo, há uma seção intitulada 'Unidade Exploração' com campos para 'Responsável:' (contendo 'NOME SOBRENOME'), 'Localidade:' (contendo 'LINHA'), 'Município:' (contendo 'NOME MUNICÍPIO') e 'UF:' (contendo 'SC'). Abaixo, há uma seção com campos para 'Local:' (contendo 'Propriedade'), 'Código Oficial:' (contendo '42-000654321'), 'Nº UEP:' (contendo '1'), 'Espécie:' (contendo 'BOVINO') e 'Proprietário titular' (contendo 'NOME SOBRENOME'). Na base, há um campo 'Finalidade de Criação:' com a opção 'NÃO COMERCIAL' selecionada.

**** Número de Código Oficial aleatório (654321) para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

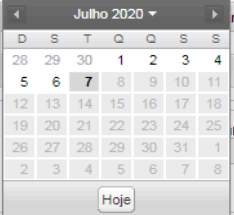
3.4 – Inserir o motivo do teste. **Importante:** sempre perguntar ao produtor para que seja preenchido o motivo correto do exame. O motivo do teste não deve ser alterado em função do resultado. Exemplo: se o exame foi realizado para “Investigação de suspeita” e foi detectado animais positivos, esse atestado inicial deve permanecer com o motivo “Investigação de suspeita” e apenas os exames subsequentes para “saneamento de foco” devem constar com esse último motivo.

A imagem mostra um menu de seleção com o título 'Motivo do Teste'. O menu está aberto, mostrando uma lista de opções: 'Aglomeração', 'Certificação de Propriedade Livre', 'Educação sanitária/iniciativa produtor', 'Exigência Propriedade Leiteira', 'Investigação de Suspeita', 'Saneamento de Foco' e 'Trânsito'. Uma seta azul aponta para a opção 'Aglomeração'.

3.5 – Selecionar a data de Colheita/Inoculação, a qual deve ser condizente com a realidade. Se a inoculação para o exame de tuberculose for realizado numa data e a colheita de sangue para os exames de brucelose forem realizados em datas distintas, é necessário registrar um atestado para cada data.

Motivo do Teste
Certificação de Propriedade Livre

Exames
Data da Colheita/Inoculação: 



Validade do exame: 

Envio de material para laboratório?
☐ Sim ☐ Não

**** FORMAS DE ADICIONAR OS BRINCOS NO ATESTADO DE EXAME PNCEBT**

A) Forma usual já utilizada:

Esta forma de adição de brincos é recomendada quando um ou poucos animais de um rebanho foram examinados.

Quando for realizado exame completo de rebanho ou de um grande número de animais, há a opção de registrar vários brincos simultaneamente e a escolha do método fica a critério de cada usuário.

3.6 – Ao clicar em “adicionar” para inserir os brincos dos bovinos examinados, abrirá uma nova janela com os “Dados do Exame”

Exames
Data da Colheita/Inoculação: 22/07/2026 

 Brinco Sexo Anos Mes... Raç... Tipo... AAT 2ME FPA TCS TCC TPC ELISA Destino dos animais re...

 Adicionar  Excluir  Editar brincos selecionados

Brincos da UEP

-  076000001
-  076000000
-  076000001
-  076000001
-  076000001
-  076000001
-  076000000
-  076000001
-  076000001

3.6.1 – Na janela “Dados do exame”, inserir os 6 números de manejo do brinco do bovino examinado em “Identificação do animal”; logo abaixo irá aparecer a sequência completa do brinco.

** Número de brinco aleatório (123456) para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.

3.6.2 – Ao clicar no número completo do brinco, os dados de sexo e idade (em anos e meses) são preenchidos automaticamente (**sempre conferir se estão de acordo com o observado em campo**), devendo-se, obrigatoriamente, preencher as informações de “Raça Animal” (1) e caso seja pertinente, preencher o campo “Tipo Observação” (2)

** Número de brinco aleatório (123456) para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.

a) O “Tipo observação” Periparto aparecerá para as fêmeas e deve ser **obrigatoriamente** utilizado quando as fêmeas não forem examinadas por se encontrarem nos 15 dias pré-parto ou 15 dias pós-parto ou quando for realizado exames de animais em periparto. Já a opção Castrado aparecerá para os machos, devendo ser selecionada **obrigatoriamente** quando o macho for castrado e por isso não foi examinado para brucelose.

Atenção: a condição de macho castrado deverá ser constatada via exame clínico do animal.

3.6.3 – Inserir o “Resultado Brucelose” e/ou “Resultado Tuberculose” do exame realizado:

a) Caso os dois exames sejam negativos, selecionar os resultados e clicar em confirmar

The image shows a software interface for recording test results. It is divided into two main sections: "Resultado Brucelose" and "Resultado Tuberculose".

Resultado Brucelose: This section contains dropdown menus for "AAT:", "2ME:", and "FPA:". A blue arrow points to the "AAT:" dropdown, which is open, showing two options: "Não Reagente" (highlighted) and "Reagente". Below these are fields for "TCC:", "TPC:", and "ELISA:".

Resultado Tuberculose: This section contains dropdown menus for "TCS:", "TCC:", "TPC:", and "ELISA:". A blue arrow points to the "TCC:" dropdown, which is open, showing three options: "Inconclusivo", "Negativo" (highlighted), and "Positivo".

At the bottom right of the interface, there are two buttons: "Confirmar" (highlighted with a red box and a blue arrow) and "Cancelar" (with a red X icon).

b) Caso o resultado seja inconclusivo ou positivo para tuberculose em exame confirmatório (TCC ou Elisa), informar o “destino dos animais reagentes” (1): reteste (1º inconclusivo TCC) ou abate sanitário/eutanásia (TCC ou elisa positivo), conforme legislação vigente. Quando o destino for o abate sanitário/eutanásia, em sequência deve-se escolher o “Motivo”(2): Dois resultados inconclusivos consecutivos ou Rebanho em saneamento de foco; e então clicar em confirmar.

The screenshot shows a web form titled "Resultado Tuberculose". At the top, there are four dropdown menus: TCS, TCC (set to "Inconclusivo"), TPC, and ELISA. A red box labeled "1" with an arrow points to the "Destino dos animais reagentes:" dropdown, which has a list showing "Abate sanitário/Eutanásia" and "Reteste". A second red box labeled "2" with an arrow points to the "Motivo:" dropdown, which has a list showing "Dois resultados inconclusivos consecutivos" and "Rebanho em saneamento de foco". Below these are "Confirmar" and "Cancelar" buttons.

c) Quando for o 2º exame inconclusivo consecutivo no TCC ou no confirmatório para brucelose deve ser inserido o resultado como “positivo” no atestado, sendo selecionado o destino dos animais reagentes “Abate sanitário/Eutanásia” e o Motivo “Dois resultados inconclusivos consecutivos”. Na ficha de campo não alterar as medidas mantendo como inconclusivo e apenas anotar a observação que é o 2º inconclusivo consecutivo ou que o animal inconclusivo foi considerado positivo em propriedades que já estavam em saneamento de focos de tuberculose.

d) Quando há envio de material para laboratório credenciado, verificar item “5”.

3.7 – Após clicar em “Confirmar” em “Dados do Exame”, as informações inseridas para o brinco do animal irão aparecer abaixo, devendo ser verificadas e corrigidas, caso seja necessário.

a) Exemplo de resultado negativo

Brinco	Sexo	Anos	Mes...	Raç...	Tipo...	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais reagentes	Motivo
105420201234560	Fê...	2	8	HO...		Não...				Neg...				

Adicionar Excluir

**** Número de brinco aleatório (123456) para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

b) Exemplo de resultado positivo

Brinco	Sexo	Anos	Mes...	Raç...	Tipo...	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais reagentes	Motivo
105420201234560	Fê...	2	8	HO...		Não...				Pos...			Abate sanitário/Eutanásia	Rebanho em saneamento de foc...
Adicionar Excluir														

**** Número de brinco aleatório (123456) para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

3.7.1 – Caso tenham sido realizados exames em mais de um animal da propriedade, inserir os demais brincos em um único atestado, independentemente do resultado, com o limite de 100 (cem) brincos por atestado. Para adicionar os demais brincos, clicar em “adicionar”. Se exceder a quantidade de 100 (cem) animais, realizar o registro de outro atestado de exames.

a) Caso for detectado algum brinco já lançado, em que tenha sido digitado o número do brinco errado, deve-se selecionar o brinco, clicar em “excluir” e proceder com o lançamento do brinco correto.

b) Para corrigir alguma informação equivocada ou incompleta de um brinco já lançado/adicionado, clica-se duas vezes sobre o número do brinco e corrige-se a informação.

3.8 – No campo “Dados Brucelose”, a quantidade de testes será preenchida automaticamente, conforme o número de brincos inseridos de animais que foram coletados. Inserir a data de realização do exame de brucelose realizado na sala de exame do habilitado ou em laboratório credenciado. A data deverá ser condizente com a realidade.

Dados Brucelose

Qtd. de Testes: 1

Data do Exame:

Validade do exame:

Envio de material para laboratório? ☐ Sim ☐ Não

Dados Tuberculose

Qtd. de Testes: 1

Insumos Veterinário

☐ Tipo

3.8.1 – No campo “Envio de material para laboratório?”, assinalar:

a) Opção “**Sim**” – Utilizar nos casos em que são realizados exames em laboratórios credenciados (AAT, 2-ME, FPA, ELISA) – verificar item “**5**”

b) Opção “**Não**” – Utilizar esta opção quando o exame de AAT for realizado na sala de exames do habilitado com resultado não reagente e que não foram realizados outros exames em laboratório credenciado.

Dados Brucelose			
Qtd. de Testes:	Data do Exame:	Validade do exame:	Envio de material para laboratório?
1	08/07/2020		☐ Sim ☒ Não ←

3.9 – No campo “Dados Tuberculose”, a quantidade de testes será preenchida automaticamente conforme o número de brincos inseridos de animais que foram tuberculinizados. A data de leitura também será inserida automaticamente com base na data de inoculação somadas 72 horas

Dados Tuberculose		
Qtd. de Testes:	Data leitura:	Validade do exame:
1	10/07/2020	

3.10 – No campo “Insumos Veterinários”, o Médico-Veterinário Habilitado deverá informar somente os insumos utilizados por ele na realização dos testes. Ao informar ao menos um teste realizado, o sistema disponibilizará para a seleção os insumos (laboratório/ partida/ vencimento) do estoque que o veterinário possuir na **data da inoculação** para as tuberculinas (preenchido conforme item 3.5) e/ou na **data de realização do exame de brucelose** (preenchido no item 3.8)

Atenção: Informar corretamente a partida, o vencimento e a quantidade de doses utilizadas dos insumos selecionados, conforme realmente utilizado no exame. Sempre anotar na ficha de campo as tuberculinas utilizadas nos exames para assegurar o registro correto correspondente no atestado de exame no SIGEN+. O modelo atualizado da ficha de campo está disponível na página do PNCEBT, no site da Cidasc.

3.10.1 – Clicar no botão “adicionar” para inserir uma nova linha no quadro. Adicionar, quantas forem necessárias, de acordo com o número de partidas diferentes de cada um dos insumos utilizados.

The screenshot shows the 'Insumos Veterinário' form with a table header containing 'Tipo', 'Laboratório DSA', 'Partida', 'Vencimento', and 'Doses (qtd)'. Below the table, the 'Adicionar' button is highlighted with a red box, along with 'Excluir' and 'Consultar Estoque' buttons.

3.10.2 – Selecionar o tipo de insumo (1), o Laboratório DSA (2), Partida (3), Vencimento (4) e digitar o número de doses (quantidade) utilizadas de cada insumo e as respectivas partidas (5)

The screenshot shows the 'Insumos Veterinário' form with numbered arrows indicating the selection process for each field: 1. Tipo (Antígeno Acidificado Tamponado), 2. Laboratório DSA (IB - INSTITUTO BIOLÓGICO), 3. Partida (001/20), 4. Vencimento (07/2021), and 5. Doses (qtd) (1).

Exemplo após preenchimento completo das informações:

The screenshot shows the 'Insumos Veterinário' form with the completed data table:

Tipo	Laboratório DSA	Partida	Vencimento	Doses (qtd)
Tuberculina PPD Aviária	IB - INSTITUTO BIOLÓGICO	001/20	07/2021	1
Tuberculina PPD Bovina	LABORATÓRIO MICROSULES DO BRASIL	001/20	09/2021	1
Antígeno Acidificado Tamponado	LABORATÓRIO MICROSULES DO BRASIL	001/19	03/2021	1

**** Nomes de fabricantes de insumos aleatórios para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

Observação:

Maiores informações podem ser consultadas no “Manual de Movimentação de Insumos e Vacinas”, disponível na página do programa no site da Cidasc.

B) Forma de inclusão “em massa” de brincos e respectivas informações:

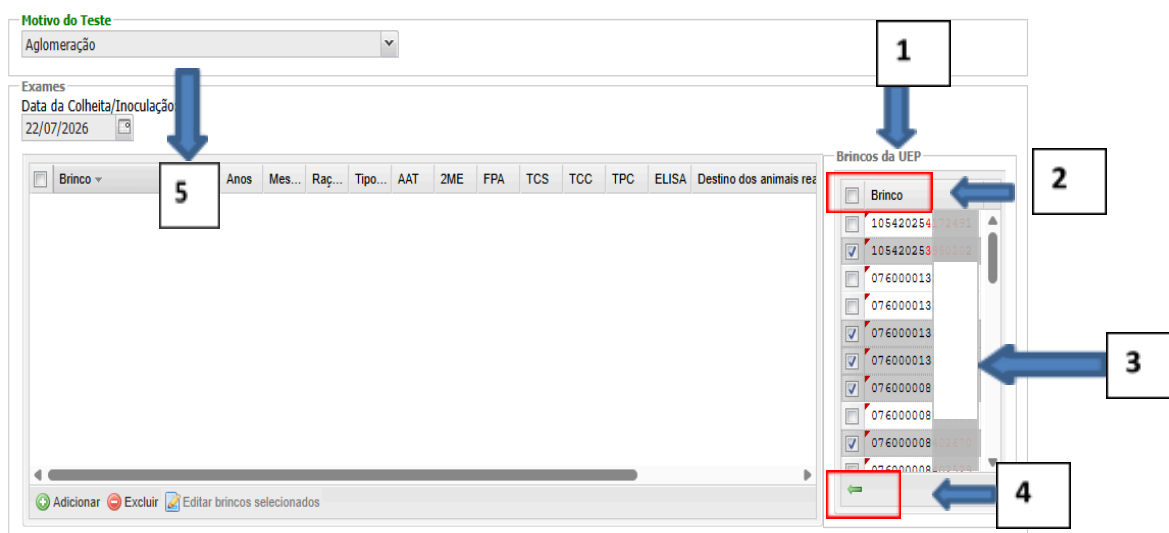
A tela de atestado de exames do PNCEBT agora permite a inserção em lote de brincos. Quando os animais compartilharem a mesma raça e o mesmo resultado de exame, os dados poderão ser registrados simultaneamente, sem a necessidade de digitação individual.

Essa funcionalidade otimiza o lançamento de atestados para um grande número de animais. Destaca-se, contudo, que a responsabilidade pela emissão é exclusiva do MVH. É fundamental conferir os brincos selecionados, pois lançar atestados de exames de bovídeos não avaliados configura infração grave, passível de penalidades previstas em normas estaduais e federais.

Após seguir os passos descritos até o item 3.5 descrito acima, pode ser realizada a adição dos brincos da seguinte forma:

3.11 – Na coluna à direita irão aparecer todos os brincos (1) que constam no inventário de animais da UEP de bovinos, da respectiva Unidade de Exploração selecionada previamente, conforme descrito no item 3.3.

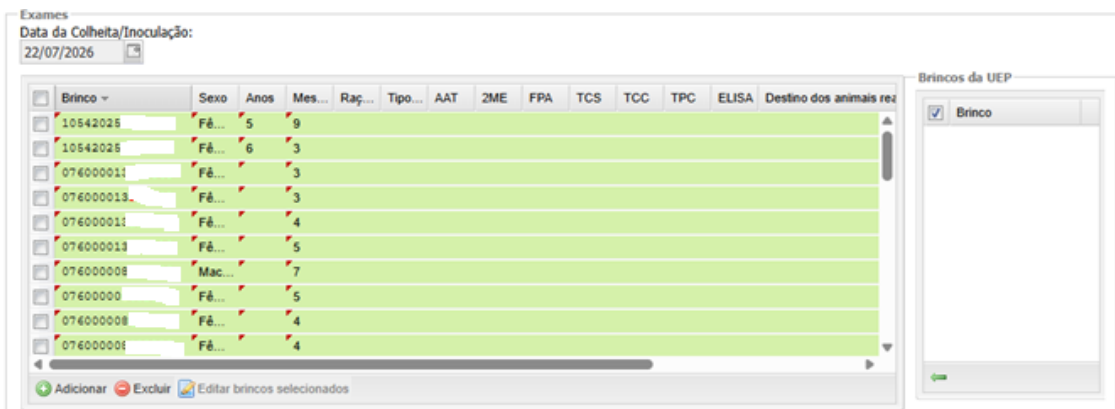
3.11.1 - Podem ser selecionados alguns brincos apenas (3) ou todos os brincos simultaneamente, quando estiver certo de que todos os animais que estão na propriedade constam no inventário e que todos foram examinados (selecionar a quadrícula indicada no nº 2). Após selecionar os brincos, deve-se clicar na flecha verde (4) para que sejam transferidos para a coluna da esquerda (5). Os brincos não selecionados continuarão aparecendo na coluna da direita (1).



Atenção:

Conferir atentamente se todos os brincos que constam como examinados na ficha de campo aparecem no atestado que está sendo emitido. Ou seja, conferir se não há animais faltantes a serem inseridos no atestado (ou que precisam de alguma atualização cadastral) e também se não foram selecionados animais além daqueles que foram efetivamente testados.

3.12 – Os brincos selecionados e transferidos da coluna da direita para a coluna da esquerda aparecerão sem informações de raça e resultados de exames, conforme imagem a seguir:



3.13 – Neste momento devem ser inseridas as informações de raça, tipo observação, resultado de exame de brucelose e tuberculose conforme a situação.

3.13.1 - Vamos usar o exemplo de 4 animais da raça holandesa, 4 da raça jersey (fêmeas em periparto) e 1 da raça nelore (macho castrado), com resultados de exames distintos.

3.13.2 - Para editar as informações de um brinco, selecioná-lo na lista e clicar em “editar brincos selecionados” (1) ou dar duplo clique sobre o brinco selecionado. Abrirá uma janela onde aparecerão as informações de dados do exame (2) a serem inseridos (as quais são iguais ao item 3.6.2 em diante) .

Exames
Data da Colheita/Inoculação:
22/07/2026

Brinco	Sexo	Anos	Mes...	Raç...	Tipo...	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais rea
10542025	Fê...	5	9										
10542025	Fê...	6	3										
07600001	Fê...	3											
07600013	Fê...	3											
07600013	Fê...	4											
07600013	Fê...	5											
07600001	Mac...	7											
07600001	Fê...	5											
07600001	Fê...	2	2										

Adicionar Excluir **Editar brincos selecionados**

Dados Brucelose
Qtd. de Testes: 0 Data do Exame: Validade do exame: Envio de material p...
Sim Não

Dados Tuberculose
Qtd. de Testes: 0 Data leitura: Validade do exame:

Insusum Veterinário

Dados do Exame

Identificação Animal
Nº Manejo: 07600000

Sexo: Macho Idade - Anos: 7 Idade - Meses: Raça Animal: NELORE

Tipo Observação: Castrado

Resultado Brucelose
AAT: 2ME: FPA:

Resultado Tuberculose
TCS: TCC: Inconclusivo TPC: ELISA:

Destino dos animais reagentes: Reteste

Confirmar Cancelar

3.13.3 - Para inserção de informações simultâneas para vários brincos, com mesma raça e resultados de exames, deve-se selecionar os brincos na lista, clicar em “editar brincos selecionados” e então preencher os “Dados do Exame” os quais serão replicados a todos os animais.

Exames
Data da Colheita/Inoculação:
22/07/2026

Brinco	Sexo	Anos	Mes...	Raç...	Tipo...	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais rea
10542025	Fê...	5	9										
10542025	Fê...	6	3										
07600013	Fê...	3											
07600001	Fê...	3											
07600013	Fê...	4											
07600001	Fê...	5											
07600001	Mac...	7		NE...	Cas...								
07600001	Fê...	5											
07600001	Fê...	2	2										

Adicionar Excluir **Editar brincos selecionados**

Dados Brucelose
Qtd. de Testes: 0 Data do Exame: Validade do exame: Envio de material para laboratório
Sim Não

Dados do Exame

Identificação Animal
Raça Animal: HOLANDÊS Tipo Observação:

Resultado Brucelose
AAT: Não Reagente 2ME: FPA:

Resultado Tuberculose
TCS: TCC: Negativo TPC: ELISA:

Confirmar Cancelar

Brinco	Sexo	Anos	Mes...	Raç...	Tipo...	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais rea
10542025	Fê...	5	9	HO...		Não...				Neg...			
10542025	Fê...	6	3	HO...		Não...				Neg...			
07600013	Fê...	3											
07600001	Fê...	3											
07600013	Fê...	4		HO...		Não...				Neg...			
07600001	Fê...	5											
07600001	Mac...	7		NE...	Cas...					Inco...		Reteste	
07600001	Fê...	5		HO...		Não...				Neg...			
07600001	Fê...	2	2										

3.13.4 - Inserção de informações simultâneas para vários brincos, com mesma raça (porém distinta da anterior) e resultados de exames iguais.

3.14 - Caso tenha sido inserida alguma informação equivocada para mais de um brinco, é possível selecioná-los simultaneamente e editar os dados do exame.

3.15 - Antes de finalizar o atestado sempre conferir se foram inseridas as informações corretas para todos os brincos.

3.16 - Após a adição dos brincos em massa, os demais itens seguem da forma usual.

4 – SALVAR ATESTADO DE EXAME PNCEBT

Após o completo e correto preenchimento das informações, salvar o atestado de exame.

4.1 – Os atestados de exames podem ser salvos a qualquer momento, inclusive ao adicionar apenas 1 brinco e mesmo antes do preenchimento dos “insumos veterinários”. É recomendável ir adicionando brincos e salvando com

frequência para evitar transtornos como em casos de queda de energia ou de internet.

4.2 – Ao clicar em “salvar”, será gerado o código do atestado de exame (o Médico-Veterinário Habilitado pode anotar esse código para facilitar a busca do atestado dentro do SIGEN+, sempre que for necessário).

Home Atestado de Exame PNCEBT

F2 - Pesquisar F3 - Cancelar F10 - Salvar F7 - Novo F12 - Excluir Imprimir Cancelar Finalizar

Identificação

Código: 103139 Situação: Em Desenvolvimento Chave Validação:

Médico Veterinário

CPF: Nome: Nr. CRMV:

**** Número de Atestado aleatório para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

Caso o Médico-Veterinário Habilitado tenha mais brincos para lançar, enquanto o atestado estiver com seu *status* como “em desenvolvimento”, poderá fazê-lo e ir salvando, lembrando que um mesmo atestado de exame pode conter o resultado de até 100 animais.

5 – ENVIO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIO CREDENCIADO

Nos casos em que **há envio de material para laboratório credenciado**, no campo “Envio de material para laboratório?” (item 3.8.1), deverá ser assinalada a opção “sim” sempre quando for enviado sangue/soro para realização de algum dos exames: AAT, 2-ME, FPA e/ou ELISA tuberculose.

Envio de material para laboratório?

☒ Sim ☐ Não

Exemplo de animal reagente no AAT com envio para o teste confirmatório 2-ME (ao colocar o resultado reagente no AAT referente ao brinco e clicar em confirmar, o SIGEN+ emitirá a seguinte mensagem de aviso):

Exames

Data da Colheita/Inoculação:
07/07/2020

Brinco	Sexo	Anos	Mes...	Raç...	Tipo...	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais reagentes	Motivo
105420230908498	Fe...	7	11	HO...	Rea...								Neg...	

Adicionar Excluir

Dados Brucelose
Qtd. de Testes:
1

Dados Tuberculose

Aviso

Atenção: Se os animais reagentes serão submetidos ao teste confirmatório, após salvar o registro utilize o botão "Aguardando Resultado Laboratorial". Caso contrário, entre em contato com um médico veterinário oficial para finalização do exame.

OK

5.1 – Após clicar em “Sim” (na opção “Envio de material para laboratório?”), serão habilitados os campos para edição “Dados exame laboratorial”. No primeiro momento, será indicado o tipo de exame e o laboratório DSA (Nome do laboratório para o qual a(s) amostra(s) será(ão) encaminhada(s)).

Dados exame laboratorial

Tipo Exame	Laboratório DSA	Nº Laudo	Data do Exame
Adicionar Excluir			

Insumos Laboratório

Tipo Insumo	Laboratório DSA	Partida	Vencimento
Adicionar Excluir			

Dados exame laboratorial

a) Tipo exame

Dados exame laboratorial

Tipo Exame

Adicionar Excluir

Insumos

Tipo Insumo

F2ME

AAT

ELISA

FPA

b) Laboratório DSA

IB - INSTITUTO BIOLÓGICO

INSTITUTO DE PESQUISA E DIAGNOSTICO...

Centro de Diagnóstico "Marcos Enrietti"

Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidéri...

VP Laboratório de Análises LTDA

Laboratório São Francisco

Laboratório Federal de Defesa Agropecuári...

LABVET SUL - RÔMULO GODIK ANTUNES - ...

5.2 – Após preencher esses itens, nos casos de 2-ME e FPA será necessário selecionar “Aguardando resultado laboratorial” no canto superior direito da tela em que está sendo preenchido o atestado de exames (3º item à direita do botão “salvar”).

Home Atestado de Exame PNCEBT

atext

F2 - Pesquisar F3 - Cancelar F10 - Salvar F7 - Novo F12 - Excluir

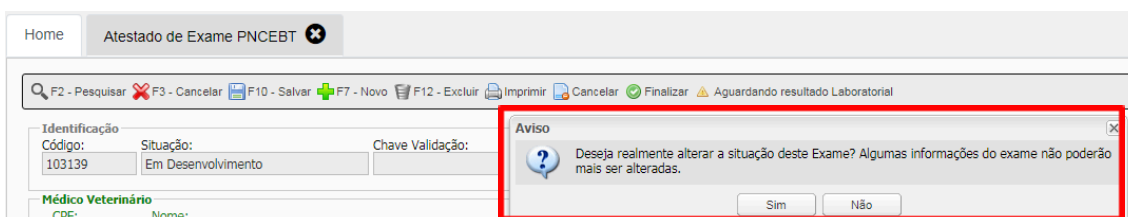
Aguardando resultado Laboratorial

Identificação

Em seguida aparecerá uma mensagem de aviso, pois, algumas informações do exame não poderão mais ser alteradas após mudança no

status do atestado de “em desenvolvimento” para “aguardando resultado laboratorial”.

(Exemplo: não poderão ser adicionados mais brincos, corrigidas informações registradas de forma equivocada quanto ao resultado da tuberculinização e/ou AAT de outros animais com diagnóstico na sala de exame do habilitado ou quanto à raça/tipo observação selecionada).



5.2.1 - Para os casos de envio de material para laboratório credenciado para realização dos exames de AAT ou Elisa tuberculose, **não** será necessário selecionar a opção “Aguardando resultado laboratorial”. Apenas devem ser inseridas as informações dos brincos (número do brinco, raça e informações “Tipo observação” ou outro exame realizado na mesma data - quando aplicável), salvar o atestado em desenvolvimento e seguir os passos descritos acima nos itens 5 e 5.1 deste manual.

Após clicar em “Sim” na opção “Envio de material para laboratório?” o SIGEN+ automaticamente irá habilitar os campos seguintes para registros das informações do laboratório (“Dados exame laboratorial”), bem como permitirá registrar os resultados do AAT ou Elisa no brinco.

5.3 – Após receber o laudo do laboratório com o resultado final, proceder com o lançamento no SIGEN+ e finalizar o atestado.

5.3.1 – Para **LOCALIZAR/PESQUISAR** o atestado que está “aguardando resultado laboratorial”, entrar no SIGEN+ e buscar pela tela “ Atestado de exame PNCEBT” (itens 1 e 2 deste manual). Esta mesma forma de pesquisa, descrita a seguir, aplica-se aos demais atestados de exames em desenvolvimento e/ou finalizados.

5.3.1.1 - Poderão ser pesquisados os atestados de exames emitidos pelo próprio Médico-Veterinário Habilitado. Ao clicar em “Pesquisar” e preencher um ou mais campos, conforme as informações disponíveis (código do atestado; código oficial da propriedade; período, nome completo ou CPF do produtor, situação, etc).

As duas principais formas de buscar o atestado de exame já finalizado ou que está aguardando para finalização são: pesquisar digitando o nome completo do produtor ou o CPF do produtor no campo “Produtor” (1); pesquisar digitando o código do atestado no campo “Código” (item 4.1 deste manual) (2). Após digitar a informação de busca, clicar em “Pesquisar” (3), em seguida, clicar em cima do atestado desejado (4) e clicar em “Selecionar” (5):

Código	Código Oficial	Data da Colheita/Inoculação	N° Animais	N° Teste Brucel...	N° Teste Tuberc...	Produtor	Número Portaria
123456	42-000000000	09/08/2022	68	1	1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	49

Obs: Para facilitar a consulta dos atestados referentes a determinados exames, pode ser anotado o código do atestado de exame na ficha de campo dos exames realizados.

5.3.2 – Após abrir o atestado selecionado, clicar duas vezes sobre o brinco que houve o envio de material para exame laboratorial e inserir o resultado do exame realizado (no exemplo abaixo consta o registro do 2-ME). Preencher o destino dos animais reagentes e, em caso de abate sanitário/eutanásia, preencher o motivo.

A imagem mostra a janela "Dados do Exame" com os seguintes campos e valores:

- Identificação Animal:**
 - Nr. Maneio: 105420201234560
 - Sexo: Fêmea
 - Idade - Anos: 7
 - Idade - Meses: 11
 - Raça Animal: HOLANDÊS
 - Tipo Observação: (campo vazio)
- Resultado Brucelose:**
 - AAT: Reagente
 - 2ME: Positivo (destacado em vermelho)
 - FPA: (campo vazio) (destacado em vermelho)
- Resultado Tuberculose:**
 - TCS: (campo vazio)
 - TCC: Negativo
 - TPC: (campo vazio)
 - ELISA: (campo vazio) (destacado em vermelho)
- Destino dos animais reagentes:** Abate sanitário/Eutanásia
- Motivo:** Rebanho em saneamento de foco

Na base da janela, há os botões "Confirmar" e "Cancelar".

**** Número de brinco aleatório (123456) para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

5.3.3 – Após registrar o resultado laboratorial referente ao brinco nos “Dados do exame” e “Confirmar” as informações, deve-se finalizar o preenchimento dos campos “Dados exame laboratorial”.

A imagem mostra a barra de ferramentas "Dados exame laboratorial" com os seguintes elementos:

- Botão "Adicionar" (verde)
- Botão "Excluir" (vermelho)
- Campos de texto: Laboratório DSA, Nº Laudo, Data do Exame

Dados exame laboratorial

a) Número do laudo e data do exame

Nº Laudo	Data do Exame
3210	20/07/2020

6 – FINALIZAR ATESTADO DE EXAME PNCEBT

6.1 - Antes de finalizar o atestado de exame devem ser adicionados os anexos:

6.1.1 - Ficha de campo/coleta: obrigatoriamente em qualquer exame realizado;

6.1.2 - Laudos do laboratório: quando houver exames realizados em laboratório credenciado;

6.2 - Ao término do registro das informações, deve-se clicar em “Finalizar” (1), momento em que aparecerá uma caixa com a mensagem de aviso (2) perguntando se “Deseja realmente finalizar este exame?”. Para finalizar, clicar em “Sim”.

**** Número de Atestado aleatório para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

Atenção:

Após clicar em finalizar não será mais permitido alterar nenhuma informação do atestado de exame.

6.3 - Para exames em que não houve envio de material para laboratório credenciado, o prazo para finalização do atestado é de **15 dias** contados da

data de colheita/inoculação. Para os casos em que houve envio de material para laboratório credenciado, o prazo para finalização do atestado é de **30 dias** após a data de colheita/inoculação. Para estes casos, o atestado deve permanecer com o *status* “Aguardando resultado laboratorial” (exceto para AAT e Elisa tuberculose) até a chegada do resultado final.

7 – GERAR ARQUIVO PDF OU IMPRIMIR

Clicar em “Imprimir” na barra superior para gerar o PDF do atestado de exame, o qual deverá ser entregue ao produtor.

**** Número de Atestado aleatório para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.**

8 - CANCELAMENTO DE ATESTADO DE EXAMES PNCEBT

Após finalizado o atestado de exames PNCEBT, caso tenha sido observado algum erro de registro não será mais possível corrigir a informação e a única opção é cancelar o atestado de exames. Não é possível excluir o atestado.

O cancelamento de atestados de exames, quando devidamente justificado, é realizado exclusivamente pelo Médico-Veterinário responsável da UVL a qual pertence a propriedade em que foi realizado o exame, ou pela sua UVL de relacionamento ou pelo Departamento Regional da Cidasc.

8.1 - Sempre registrar as informações de machos castrados e de fêmeas periparto nos atestados a fim de evitar a necessidade de cancelamento de atestado e posterior realização de novo registro.

9 - ORIENTAÇÕES GERAIS

9.1 – O Médico-Veterinário Habilitado deverá notificar, preferencialmente por e-mail, todos os resultados reagentes, positivos e inconclusivos em até um dia útil à unidade local do serviço veterinário estadual do município onde se encontra a propriedade atendida, inclusive os reagentes diagnosticados em laboratório credenciado, de todos os exames realizados (AAT, 2-ME, FPA, ELISA), pois, o MVH que realizou a colheita é o responsável pelas amostras.

9.2 – É de extrema importância que, ao detectar uma amostra REAGENTE ou obter um resultado INCONCLUSIVO ou POSITIVO em algum dos exames realizados, o resultado do exame desses animais sejam lançados imediatamente em atestado no SIGEN+, podendo este ficar com *status* “Em desenvolvimento” até que seja possível lançar as informações finais.

9.3 – Utilizar o modelo de ficha de campo editável disponibilizado no site oficial da Cidasc para registro dos exames de brucelose e tuberculose, podendo ser formatadas as linhas para otimização das anotações. Toda ficha de campo deve ficar arquivada por 3 (três) anos na sala de exames/local de armazenamento de insumos, com a correspondência do respectivo número do atestado de exame registrado no SIGEN+.

9.4 – É imprescindível a correta anotação dos insumos utilizados em cada exame (tuberculina aviária, tuberculina bovina, antígeno acidificado tamponado) para garantir a rastreabilidade das partidas utilizadas. Durante a realização dos exames, caso seja necessário usar dois frascos de partidas diferentes, ao lançar o resultado no SIGEN+, ambas as partidas de insumos deverão ser mencionadas no mesmo atestado de exames, estando de acordo com o que realmente foi utilizado e anotado na ficha de campo.

9.5 – Caso o Médico-Veterinário Habilitado encaminhe amostras de sangue/soro para realização de exames em laboratório credenciado (AAT,

2-ME, FPA, e/ou ELISA), assim que o laudo final seja recebido, deverá lançar o resultado no SIGEN+, com a data de colheita correta.

9.6 – O Médico-Veterinário Habilitado deverá ficar atento às normas, aos regramentos e às atualizações sobre o programa de brucelose e tuberculose, que poderão ser localizados no site da Cidasc.

Link: <http://www.cidasc.sc.gov.br/defesasanimariaanimal/controle-e-erradicacao-da-brucelose-e-tuberculose-animal-legislacao/>

9.7 - Em caso de erros temporários no registro dos atestados de exames recomenda-se sair do SIGEN+ e acessar novamente, trocar o navegador, utilizar navegação em janela anônima, verificar conexão com internet e/ou abrir um e-relacionamento relatando o problema.

9.8 - Dúvidas poderão ser sanadas, seguindo preferencialmente a seguinte ordem hierárquica: Médicos-Veterinários da Cidasc nas Unidades Veterinárias Locais (UVL), pontos focais de cada departamento, Coordenadores dos Departamentos Regionais e em última instância, a Coordenação Estadual de Erradicação de Brucelose e Tuberculose pelo e-mail pncebt@cidasc.sc.gov.br. Na página do programa de brucelose e tuberculose, no site da Cidasc, também são encontrados diversas informações pertinentes, bem como demais instrutivos e manuais de procedimentos, através do seguinte link: <http://www.cidasc.sc.gov.br/defesasanimariaanimal/programas/controle-e-erradicacao-da-brucelose-e-tuberculose-bovinas/>

10 - HISTÓRICO DE REVISÕES

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	23/08/2022	Publicação
2	31/08/2022	Revisão item 5.2 e inserção item 5.2.1
3	24/07/2026	Inserção de sumário. Atualização dos prazos para finalizar atestados de exames conforme IN Didag 002/2025. Revisão Itens: -3.4; 3.5; atualização de texto -Inserção de título e alínea entre subitens 3.5 e 3.6 -3.6.2a destacada a obrigatoriedade de registrar no atestado os animais em periparto e castrados ; -3.6.3 alteração alíneas “c” e “d” -Inserção da alínea “B” e subitens 3.11 à 3.16 após o subitem 3.10.2; -Supressão das informações referentes a “insumos laboratoriais” no item 5; -Adição dos itens 6.1; (atualização de numeração de 6.2 e 6.3); -Adição do item 8.1 -Atualização do item 9.3 -Correções de grafia.

Atenciosamente,

**Coordenação Estadual de Erradicação de Brucelose e Tuberculose -
CEEBT**