

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

## SANTA CATARINA

### Agosto, 2022

Rod. Admar Gonzaga, 1588 - Itacorubi - Florianópolis - SC CEP 88034-001 - Fone: (48) 3665-7000 - FAX: (48) 3665-7091 CNPJ nº 83.807.586/0001-28 - Inscrição Estadual nº 250.709.694 www.cidasc.sc.gov.br - E-mail: dedsa@cidasc.sc.gov.br



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 7 dias para atestados em que não há necessidade de aguardar resultado laboratorial e em até 21 dias para aqueles que necessitarem de envio de amostras 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).

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".



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

Iome Atestado de Exame PNCEBT 😒			
🔍 F2 - Pesquisar 🎇 F3 - Cancelar 🔚 F10 - Salvar 🖶 F7 -	Novo 🗑 F12 - Excluir		
Identificação Código: Situação:	Chave Validação:		
Médico Veterinário	Nr. CDM	1.	
xxx.xxx.xxx-xx Veterinário	xxxx Q xx	-	
	ome e UF		
Tino Atuação:	ome e UF		
Tino Atuação: Habilitado PNCEBT	ome e UF		
Tioo Ahiarão: Habilitado PNCEBT Unidade Exploração		Municínia	115
Unidade Exploração Responsável: CPF Resp. Para Evento (CPF ,2)	Localidade:	Município:	UF:
Tino Atuacão: Habilitado PNCEBT Unidade Exploração Responsável: (CPF Resp. Para Evento (CPF ,2) Local: Código Oficial: Nº UEP: Espécie:	cocalidade:	Município:	UF:
Tino Ahuarão: Habilitado PNCEBT Unidade Exploração Responsável: (CPF Resp. Para Evento (CPF ,2) Local: Código Oficial: Nº UEP: Espécie:	Localidade:	Município:	UF:
Tino Atuacão: Habilitado PNCEBT Unidade Exploração Responsável: CPF Resp. Para Evento (CPF ,2) Local: Código Oficial: Nº UEP: Espécie: Finalidade de Criação:	Proprietário titular:	Município:	UF:

3.3 – Na "Pesquisa de Unida de Exploração" Digitar em "Produtor" o nome completo do produtor ou o CPF do produtor para localizá-lo (1); clicar no nome do produtor que irá aparecer logo abaixo (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 Unida	de Exploração			
	Código: Códig	o Oficial: Nº UEP:	Local:	Situação	: Responsável:
				✓ Ativa	<ul> <li>Documento (CP</li> </ul>
	Produtor:		Event	o:	
1	NOME SOBRENOME		× Nome	e ou Município	
	Nome	Documento	Localidade	Municipio	
2 📥	NOME SOBRENOME	000.000.000-00	LINHA	MUNICÍPIO	
3	📸 Pesquisar 📀 Sele	cionar <b>5</b>			
	Nº UEP CPF/CNPJ	Responsável		Produtor	Característica da UEP
4					- 

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

	oração OME		Localidade:	Município:	UF: SC
Local:	Código Oficial:	Nº UEP: Espécie:	Proprietário titular		1
Finalidade de NÃO COMERO	42-000654321 Criação: CIAL	1 BOAINO	NOME SOBRENOME		

\*\* Número de Código Oficial aleatório (4321) para possibilitar a imagem da tela para a elaboração deste Manual.

**3.4** – Inserir o motivo do teste (sempre perguntar ao produtor para colocar o motivo correto). O motivo do teste **"Outros"** deve ser usado SOMENTE quando as demais opções não contemplarem a real motivação dos exames

Motivo do Teste	
	Y
Aglomeração	
Certificação de Propriedade Livre	
Investigação de Suspeita	
Outros	
Saneamente de Foco	
Trânsito	

**3.5** – Selecionar a data de colheita/Inoculação, a qual deve ser condizente com a realidade.

-	Moti	vo do	) Tes	ste																
	Cert	ificaç	ão d	le Pro	pried	dade	Livre	е				~								
-	Exames																			
l	Data da Colheita/Inoculação:																			
				E	3		æ													
ł					in a		-													
			Julh	io 202	20 🔻			nos	Mes	Raç	Tipo	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais reagentes	Motivo
1	D	S	т	Q	Q	S	S													
ł	28	29	30	1	2	3	4													
	5	6	7	8	9	10	11													
-	12	13	14	15	16	17	18	-												
1	19		21	22	23	24	25		1/-1	idada da		- Er	vio de r	natoria	l nara la	boratór	io2			
	26	27	22	20	20	24	1	me:	Val	idade do	exame:		ivio de i	nateria		Dorator	10:			
	20	21	20	23		31	-		19						~					
1	2	3	4	5	6	1							U SIIII		0					
	Hoje																			
4								L												

3.6 – Clicar em "adicionar" para inserir os brincos dos bovinos examinados onde abrirá uma nova tela com os "Dados do Exame"

-	Exames Data da Colheita/Inocu 07/07/2020	lação:													
	Brinco	Sexo	Anos	Mes	Raç	Тіро	AAT	2ME	FPA	TCS	тсс	TPC	ELISA	Destino dos animais reagentes	Motivo
	🕑 Adicionar 🥥 Exclui	r													

**3.6.1** – Na tela "Dados do exame" inserir os 6 números de manejo do bovino examinado na "Identificação do animal"; irá aparecer logo abaixo o número completo do brinco

Dados do Exame	_	>
- Identificação Animal		
123456		
10542020 <b>123456</b> 0	Idade - Meses:	Raça Animal:
		× <b>v</b>
Tipo Observação:		
Resultado Brucelose		
AAT: 2ME:	FPA:	×
Resultado Tuberculose		
TCS: TCC:	TPC:	ELISA:
		Confirmar 🗙 Cancelar

\*\* 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 (conferir se estão de acordo com o observado em campo), devendo-se obrigatoriamente preencher as informações de "Raça Animal" (1) e caso pertinente preencher o "Tipo Observação" (2)

[	Dados do Exame	2				×	
	Identificação An Nr. Maneio 1054202012345	imal 60	]		1		
	Sexo:	Idade - Anos:	Idade - Meses:	Raça Animal:	Raça Animal:		
	Fêmea	2	8		×v		
	Tipo Observação:	:		HOLANDÊS			
2	× ×	·		JERSEY			
		-		NELORE			
	Resultado Bruce	DME:	EDV.	SIMENTAL	- 1		
	AAL.	X ¥	X Y	CHAROLÊS	- 1		
				MESTIÇA	- 1		
	Resultado Tuber	culose		PARDO SUÍÇO	- 1		
	TCS:	TCC:	TPC:	MESTIÇA LEITEIRA	- 1		
		× •	× •	MESTIÇA DE CORTE		*	
				ABERDEEN ANGUS			
				ABONDANCE			
				BLONDE D'AQUITAINE			
				BRAFORD			
				CRIOULA LAGEANA		Cancelar	
				DEVON	-	-	

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

**a)** O "Tipo observação" <u>Periparto</u> aparecerá para as fêmeas e deve ser 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 <u>Castrado</u> aparecerá para os machos, devendo ser selecionada sempre que o macho não examinado para brucelose for castrado, constatado no exame clínico.

**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

Resultado Brucel AAT:	0 <del>5</del> e	-	2ME:		FPA:		
	×	~		×	-	× v	
Não Reagente							
Reagente			TCC:		TPC:	ELISA:	

Resultado	Tuberculose									
TCS:		TCC:			TPC:			ELISA:		
	××	1	×	~		×	¥		×	~
		Inconclusivo								
		Negativo								
		Positivo								
						_				
							~	Confirmar	×	ancela

**b)** Caso o resultado seja inconclusivo ou positivo para tuberculose, informar o "destino dos animais reagentes" (1): reteste ou abate sanitário/eutanásia, 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

1	Resultado Tuberculose       TCS:       X       Inconclusivo	×v	TPC:	v ELISA:
1	Destino dos animais reagentes:   Abate sanitário/Eutanásia Reteste	×v		Confirmar Cancelar
	Destino dos animais reagentes: Abate sanitário/Eutanásia	× •	Motivo:   Dois resultados inconcl Rebanho em saneamer	Iusivos consecutivos nto de foco

c) Quando há envio de material para laboratório credenciado verificar item "5";

**3.7** – Após clicar em "confirmar" os "Dados do Exame" as informações do brinco do animal irão aparecer abaixo e deve-se verificar se as informações da raça e resultado dos exames estão corretas

a) Exemplo de resultado negativo



<sup>\*\*</sup> 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	Тіро	AAT	2ME	FPA	TCS	TCC	TPC	ELISA	Destino dos animais reagentes	Motivo
105420201234560	Fê	2	8	НО		Não				Pos			Abate sanitário/Eutanásia	Rebanho em saneamento de foco
🕜 Adicionar 🥥 Exclu	ir													

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

#### Atenção:

O animal positivo no resultado conclusivo deverá ser marcado com o "P".

3.7.1 – Caso sejam 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 digitado com o número do brinco errado, deve-se selecionar o brinco e clicar em "excluir" e proceder 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 a informação.

**3.8** – No campo "Dados Brucelose", inserir a data de realização do exame de brucelose realizado na sala de exame do habilitado ou em laboratório credenciado, condizente com a realidade.

Dados Brucelose Qtd. de Testes: 1	Data	do E	Exam	e:	Va	alidad	le do	exame:	Envio de material para laboratório?
			Julh	o 202	20 🔻				
	D	S	т	Q	Q	S	S	1	
- Dados Tuberculose -	28	29	30	1	2	3	4	1	
Qtd. de Testes:	5	6	7	8	9	10	11	exame:	
1	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25	-	
- Insumos Veterinário	26	27	28	29	30	31	1		
🔲 Тіро	2	3	4	5	6	7	8	boratório E	DSA Partida
Adicionar	ciii –		กรอเอ	Hoje		,			

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 não foram realizados outros exames em laboratório credenciado.

1 08/07/2020	dDordtorio?	Envio de material para laboratório?—	Validade do exam	Data do Exame:	Qtd. de Testes:
□ 08/07/2020 Sim ○ Não (		🔿 Sim 💿 Não 🛑	9	08/07/2020	1

**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

<ul> <li>Dados Tuberculos</li> </ul>	e	
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 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 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 (modelo atualizado está disponível na página do PNCEBT no site da Cidasc) as tuberculinas utilizadas nos exames para assegurar o registro correto correspondente no atestado de exame no SIGEN+.

3.10.1 – Clicar no botão adicionar para inserir uma nova linha no quadro

1	Insumos Veterinário					
	Піро	Laboratório DSA	Partida	Vencimento	Doses (qtd)	
	🖸 Adicionar 🤤 Excluir 📄 Consultar Estoque					

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)

Ins	umos Veterinário	1			2	]	3		4	1	5
	Тіро		•	Laboratório DSA			Partida	1	/encimento	Ļ	Doses (qtd)
		~	·	IB - INSTITUTO BIOLÓGICO		v	· ·	1 T		v	1
	Antígeno Acidificado Tamponado			IB - INSTITUTO BIOLÓGICO			001/20	" 1	07/2021		<u> </u>
	Tuberculina PPD Aviária		T	LABORATÓRIO MICROSULES D	O BRASTI			÷ 4	0772021		<u></u>
0	Tuberculina PPD Bovina	stoque	Ĵ		O DIGADIE	_		1			

Exemplo após preenchimento completo das informações:

Insumos Veterinario				
Піро	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
🔘 Adicionar 🤤 Excluir 📄 Consultar Estoque				

\*\* 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.

## 4 – SALVAR ATESTADO DE EXAME PNCEBT

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

			9 🛠 1 🜲 🖴 🕩
Home Ate	estado de Exame PN		
12 - Pesquisa			
Identificação			
Código:	Situação:	Chave Validação:	
Médico Veteri	inário		
CPF:	Nome:	Nr. CRMV:	

**4.1** – Os atestados de exames podem ser salvos a qualquer momento, inclusive antes do preenchimento dos "insumos veterinários". É recomendável ir adicionando brincos e salvando com frequência para evitar transformos 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).

ŀ	lome	Atestado de Exame PNCE	вт 🕄
ſ	<b>Q</b> F2 - Pe	esquisar 🎇 F3 - Cancelar 닅 F10 - S	Salvar ᆛ F7 - Novo 🥡 F12 - Excluir 🚔 Imprimir 📑 Cancelar 📀 Finalizar
	Identifi Código: 103139	Situação: Em Desenvolvimento	Chave Validação:
[	Médico CPF:	Veterinário 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 ficar 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.

Γ	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/Inoc 07/07/2020	ulação:													
Brinco	Sexo	Anos	Mes	Raç	Tipo	AAT	2ME	FPA	TCS	тсс	TPC	ELISA	Destino dos animais reagentes	Motivo
105420230908498	Fe	7	11	HO		Rea				Neg				
🗿 Adicionar 🥥 Ex 🕫	Aviso												×	
Dados Brucelose Qtd. de Testes: 1	Atençã botão oficial	io: Se o: "Aguard para fin	s animais lando Re alização	s reagen sultado do exan	ites serã Laborato ne.	io subm orial". C	etidos a aso con	io teste trário, e	confirm entre em	atório, a contato	pós salv com ur	ar o regi n médico	stro utilize o o veterinário	
Dados Tubarculoso							0	<						

**5.1** – Após clicar em "Sim" (na opção "Envio de material para laboratório?"), serão habilitados os campos para edição "dados exame laboratorial" e "insumos laboratoriais". 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 DS	A	Partida		Vencimer	nto	
Adicionar Excluir							

## **Dados exame laboratorial**

#### a) Tipo exame

Dados exa	ame laboratorial	
	Tipo Exame	
		~
Adicion	2ME	
	AAT	- 8
Insumos	ELISA	
Tipo I	FPA	Д

## b) Laboratório DSA



**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 (3° item à direita do botão "salvar").

	Home Atestado de Exame PNCEBT 3	
atest	🔍 F2 - Pesquisar 🎇 F3 - Cancelar 🖶 F10 - Salvar 🏪 F7 - Novo 🗑 F12 - Excle 💩 Aguardando resultado Laboratorial	^
<b>a</b>	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".

(<u>Exemplo</u>: 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).

Home A	testado de Exame PNCEBT 🕴			
Q F2 - Pesquis	ar 🎇 F3 - Cancelar 💾 F10 - Salvar 🛶 F	7 - Novo 🎁 F12 - Excluir 🔒	Imprimir 📘	Gancelar 🞯 Finalizar 🛦 Aguardando resultado Laboratorial
Identificação Código: 103139	Situação: Em Desenvolvimento	Chave Validação:	Aviso	Eseja realmente alterar a situação deste Exame? Algumas informações do exame não poderão mais ser alteradas.
Médico Vete CPF:	rinário Nome:		-	Sim Não

**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 seguidos 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" e "insumos laboratório"), 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 a aba " 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).

🕋 Início		SIGEN +							9 A	j 🌲 🛔 🕩
💄 Minha Conta 🗌										
🎒 Trocar Senha	Home	Ates	tado de Exame F	PNCEBT 😣						
Sair do	Q F2	? - Pesquisar	🖁 F3 - Cancelar 📙	F10 - Salvar 🖶 F7	- Novo 🗐 F12	2 - Excluir				
Sistema	Ide	🃸 Pesquisa	a de Atestado de E	xame PNCEBT						
	Cói	Código:	Código Oficial:	Número Portaria:	Médico Veter	rinário:	Período In	icio: Período Fi	m: Código da	a Entrada de Animais:
atestado de exa		Situação:		Produtor:				Município:		
		Situação.		✓ Documento	(CPF/CNPJ) ou	u Nome e Municí	pio	× Nome ou UF		×
🗐 Telas 🛛	Mé	🃸 Pesquis	ar 📀 Selecionar							
Controle de	C I	Código	Código Oficial	Data da Colheita	a/Inoculação	N° Animais	N° Teste Brucel	N° Teste Tuberc	Produtor	Nú

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):

	Home Atestado de Exame PNCEBT 🕄
atestado de	🔍 F2 - Pesquisar 💥 F3 - Cancelar 🔚 F10 - Salvar 🖶 F7 - Novo 🥡 F12 - Excluir
Telas	Id         Pesquisa de Atestado de Exame PNCEBT         Image: Comparison of the periods of the peri
Controle de Brucelose e	Los Situação: Produtor: Município:
Tuberculose	Documento (CPF/CNP3) ou Nome e Município     Nome ou UF
Atestado de Exame PNCEBT	Código Código Código Oficial Data da Colhetta/Inoculação Nº Animais Nº Teste Brucel Nº Teste Tuberc Produtor Número Portaria

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

	Home	Atestado de Exame PN	севт 🕄					
atestado de	Q F2	- Pesquisar 🎇 F3 - Cancelar 🔚 F1	0 - Salvar 📫 F7 - Novo 🏢 F	12 - Excluir				
<b>a</b>	Ide	n Pesquisa de Atestado de Exar	ne PNCEBT					?×
	Cói	Código: Código Oficial: N 123456	úmero Portaria: Médico Vet	erinário:	Período Inicio	eríodo Fi	m: Código da Entrada de Ani	mais:
Brucelose e Tuberculose	Loc	Situação:	Doc     Doc     CNPJ)	ou Nome e Município	×	Município: Nome ou UF		×
Atestado de	Mé	🃸 Pesquisar 🕥 Selecionar	- '					-
Exame PNCEI 4	⇒	Código         Código Oficial           123456         42-000000000	Data da Colheita/Inoculação 09/08/2022	Nº Animais 68	N° Teste Brucel	Nº Teste Tuberc	Produtor XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Número Portaria 49
SIGEN+ C	Тір							

**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.

TABLEDEDTEDT	560		
Sexo:	Idade - Anos:	Idade - Meses:	Raça Animal:
Femea	7	11	HOLANDES
Tipo Observação ×	•		
Resultado Bruc	elose -		
AAT:	2ME:	FPA:	
Popaopto	Positivo	~ •	~ •
Reagente		<u> </u>	
Resultado Tube	erculose		
Resultado Tube	TCC:	TPC:	ELISA:
Resultado Tube	TCC: Negativo	TPC:	ELISA:
Resultado Tube TCS:	TCC: Negativo mais reacentes:	TPC:	ELISA:

\*\* 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" e "insumos laboratoriais".

Dados exame laboratorial							
IIpo Exame	L	aboratório DSA.		Nº Laudo	Data do Exame	•	
💿 Adicionar 🤤 Excluir							
Insumos Laboratório							
Tipo Insumo	Laboratório DSA		Partida		Vencimento		
Adicionar							

### **Dados exame laboratorial**

a) Número do laudo e data do exame

Nº Laudo	Data do Exame
3210	20/07/2020

#### Insumos Laboratório

#### a) Tipo insumo

b) Laboratório DSA (Aqui é o fabricante do insumo)

Antígeno Acidificado Tampo	onado	Laboratório DSA Partida
Antígeno da Prova Lenta		×
TPF		IB - INSTITUTO BIOLÓGICO
	~	Laboratório Federal de Defesa Agropecuária - LFDA/MG

## c) Partida e vencimento

Partida 🔺	Vencimento
003/20	12/2020

### 6 - FINALIZAR ATESTADO DE EXAME PNCEBT

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**.

Home Atestado de Exame PNCEBT 😣			
🔍 F2 - Pesquisar 🎇 F3 - Cancelar 📄 F10 - Salvar 📫 F7 -	Novo 🍯 F12 - Excluir 🚔 Imprimir 🔒 Car	ncelar 🎯 Finalizar	<b>—</b> 1
Identificação       Código:     Situação:       103139     Em Desenvolvimento	Chave Validação:		
Médico Veterinário CO <del>F. Nome:</del> Aviso	Nr. CRM/:	×	
Tip Ha Sim	o Finalizar, o exame não poderá mais ser Não	-	2
Unidade Exploração Responsável:	Localidade:	Município:	UF:

\*\* 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.

**6.1** - Para exames em que não houver envio de material para laboratório credenciado, o prazo para finalizar o atestado após a data de colheita/inoculação é de **07 dias**. Para os casos em que houver envio de material para laboratório credenciado, o prazo para finalizar o atestado após a data de colheita/inoculação é de **21 dias** (atestado deve

permanecer com o *status* "aguardando resultado laboratorial" após lançamento de todas as informações dos animais examinados e envio das amostras para laboratório credenciado 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.

	Home At	estado de Exame PN	СЕВТ 😆	
atesta				
alesia	<b>Q</b> F2 - Pesquisa	ar 🎇 F3 - Cancelar 📙 F1	10 - Salvar 🕂 F7 - Novo 🗑 F12 - Excluir 🚔 Imprimir 🔒 Cancelar	
	Identificação			
Telas 🗌	Código:	Situação:	Chave Validação:	
	123456	Finalizado	XXXXXXXXXXXXXX	
Controle de				
Brucelose e	Local de Emissão do Atestado			
Tuberculose	Dentro do	estado 🛛 🔵 Fora do	o estado	
	Médico Veter	inário		
Atestado de	CPF:	Nome:	Nr. CRMV:	
Exame PNCEBT			A ×	
		Parâmetros: Docum	nento (CPF) ou Nome e UF	

\*\* 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 é realizado exclusivamente pelo Médico Veterinário da UVL a qual pertence a propriedade em que foi realizado o exame, ou a sua UVL de relacionamento ou no Departamento Regional da Cidasc, quando devidamente justificado.

# 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 em todos os

exames realizados (AAT, 2-ME, FPA, ELISA), pois, o médico veterinário habilitado 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 no SIGEN+, podendo ficar com *status* "em desenvolvimento" até que seja possível lançar as informações finais do atestado de exame.

**9.3** – Utilizar o modelo de ficha de campo 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 5 (cinco) anos na sala de exames. Orienta-se para anotar o número dos atestados de exames registrados no SIGEN+ nas fichas de campo correspondentes.

**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, ao lançar o resultado no sigen, ambos frascos de insumos deverão ser mencionados no mesmo atestado de exames, estando de acordo com o que foi realmente utilizado e anotado na ficha de campo.

**9.5** – Caso o médico veterinário encaminhar amostras de sangue/soro para realização de exames em laboratório credenciado (AAT, 2-ME, FPA, e/ou ELISA), assim que receber o laudo final, o médico veterinário requisitante do exame 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:<u>http://www.cidasc.sc.gov.br/defesasanitariaanimal/controle-e-erradicacao-da-bruce</u> lose-e-tuberculose-animal-legislacao/ **9.7** - Em caso de erros temporários no registro dos atestados de exames orienta-se para sair do SIGEN+ e acessar novamente, trocar de navegador, utilizar navegação em janela anônima, verificar conexão com internet e/ou abrir e-relacionamento relatando o problema.

**9.8** - Dúvidas podem ser sanadas preferencialmente na seguinte ordem: com os Médicos Veterinários da Cidasc nas Unidades Veterinárias Locais, Departamentos Regionais e/ou com a Coordenação Estadual de Erradicação de Brucelose e Tuberculose pelo e-mail pncebt@cidasc.sc.gov.br e/ou diretamente na página do programa no site da CIDASC, onde são encontrados os demais instrutivos e manuais de procedimentos, no seguinte link:<u>http://www.cidasc.sc.gov.br/defesasanitariaanimal/programas/controle-e-erradicaca o-da-brucelose-e-tuberculose-bovinas/</u>

# **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	

Atenciosamente,

# Coordenação Estadual de Erradicação de Brucelose e Tuberculose -CEEBT

Coordenadores Estaduais: Karina Diniz Baumgarten e Fabrício Bernardi

Auxiliar administrativo: Arnaldo Lunardi Cargnin.

Equipe de suporte técnico: Luiz Felipe Crispim Lourenço Mallu Jagnow Sereno Miriam Adriana Brüggemann Boeno.