

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.017 – Página 1/7	
Título do Documento	INSTRUÇÃO USO BÁSICO CARDIOTOCÓGRAFO	Emissão: 02/09/2026	Próxima revisão: 02/09/2028
		Versão: 03	

1. OBJETIVO

Instruir os colaboradores no uso básico Cardiotocógrafo Comen Star5000.

2. MATERIAIS

- Cardiotocógrafo Comen Star5000;
- Cinta;
- Transdutor/sonda DOP/US (1 e/ou 2);
- Transdutor/sonda UC/TOCO;
- Marcador de eventos.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

1º. Verifique se o equipamento está completo com todos os acessórios (caso tenha algum acessório visivelmente danificado, abrir chamado técnico e não utilizar o acessório danificado);

- **Obs:** Atentar para as sondas US/dop que possuem números. Cada equipamento deve possuir US 1 e US 2 (figura 1).

Figura 1 – Sondas US1 e US2.



Fonte: próprio autor.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.017 – Página 2/7	
Título do Documento	INSTRUÇÃO USO BÁSICO CARDIOTOCÓGRAFO	Emissão: 02/09/2026 Versão: 03	Próxima revisão: 02/09/2028

2º. Verificar se o aparelho está ligado à rede elétrica (bivolt automático) ou com bateria carregada. Com a Bateria carregada é possível o uso do equipamento por até 4 horas.

3º. Aperte o botão liga/desliga (figura 2).

Figura 2 - Botão liga desliga.



Fonte: Adaptado do Manual operacional do Cardiotocógrafo Comen Star 5000.

4º. Posicione os tradutores/sonda no paciente.

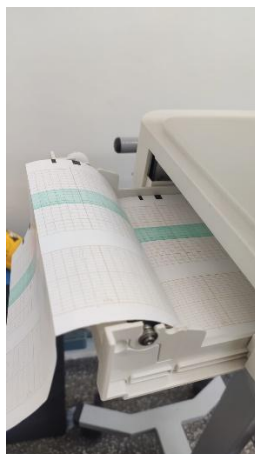
5º. Verificar o estado físico dos acessórios e do aparelho, procurando por:

- Danos;
 - Rachaduras;
 - Substâncias estranha;
 - Cabo de energia quebrado, gasto ou frouxo;
- a. Em caso de alguma inconformidade, abrir chamado na Engenharia Clínica pelo sistema GETS, conforme POP.STEC.002 ou pelos ramais 3149 ou 3025.

6º. Verifique se o equipamento tem papel e se a parte quadriculada está para cima (figura 3).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.017 – Página 3/7	
Título do Documento	INSTRUÇÃO USO BÁSICO CARDIOTOCÓGRAFO	Emissão: 02/09/2026	Próxima revisão: 02/09/2028
		Versão: 03	

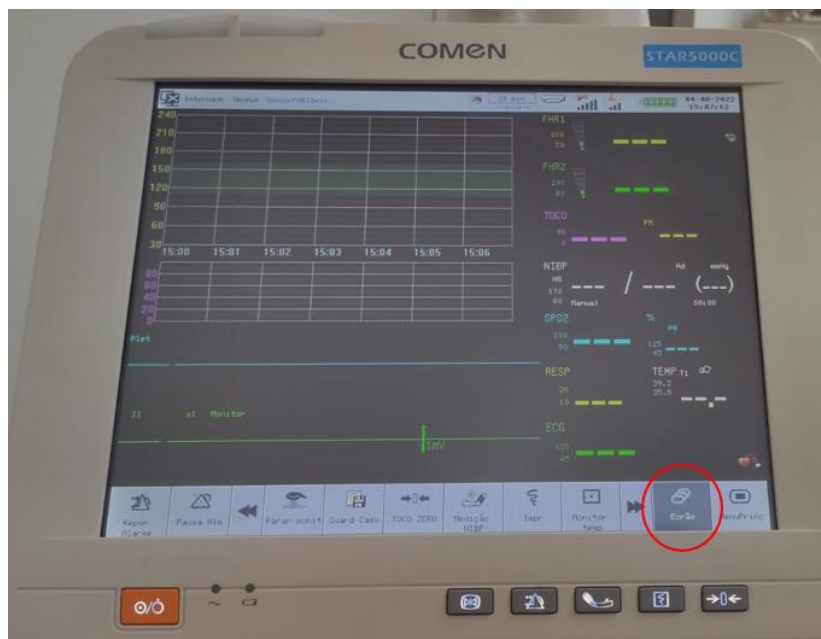
Figura 3 – Papel quadriculado.



Fonte: próprio autor.

- 7º. Configure a tela do equipamento para fazer somente o monitoramento fetal. Clique na tecla Ecrã (figura 4);

Figura 4 – Tecla Ecrã.



Fonte: próprio autor.

- 8º. Selecione o modo Fetal (figura 5);

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.017 – Página 4/7	
Título do Documento	INSTRUÇÃO USO BÁSICO CARDIOTOCÓGRAFO	Emissão: 02/09/2026 Versão: 03	Próxima revisão: 02/09/2028

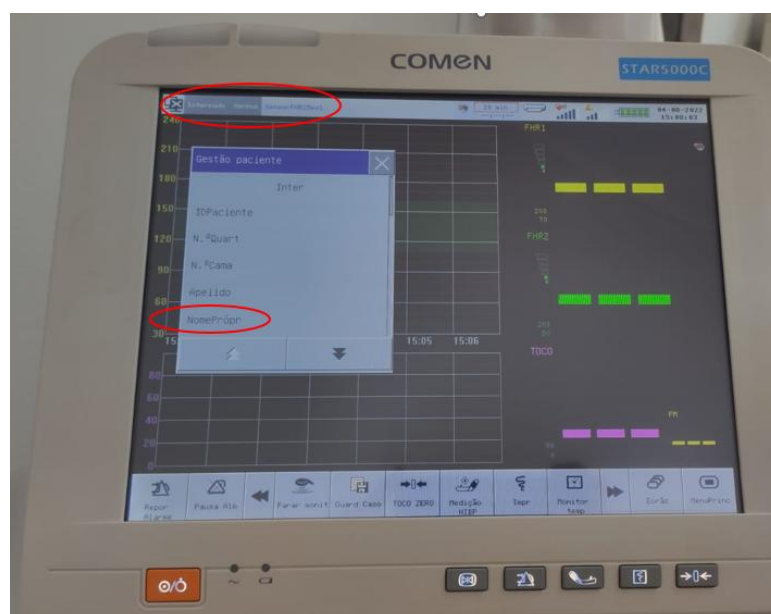
Figura 5 – Modo Fetal.



Fonte: próprio autor.

- 9º. Insira os dados do paciente clicando em internar Paciente no canto superior esquerdo (figura 6);

Figura 6 – Tecla internar paciente.

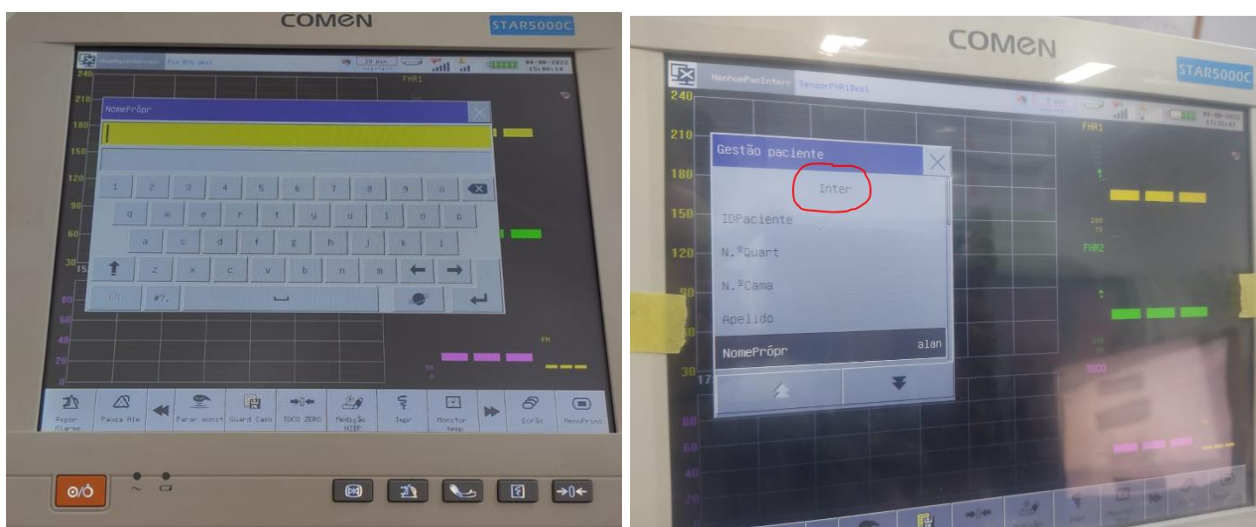


Fonte: próprio autor.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.017 – Página 5/7	
Título do Documento	INSTRUÇÃO USO BÁSICO CARDIOTOCÓGRAFO	Emissão: 02/09/2026 Versão: 03	Próxima revisão: 02/09/2028

É possível inserir o nome do paciente. Após inserir o nome clique na opção “Inter” (figura 7).

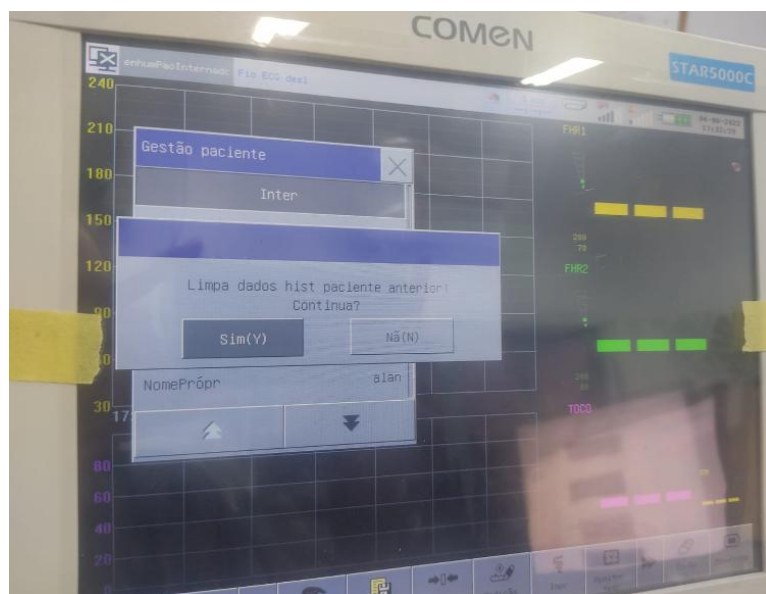
Figura 7 – Inserir nome do paciente.



Fonte: próprio autor.

Se for solicitado limpar os dados do paciente anterior, clique em “SIM (y)” (figura 8).

Figura 8 – Limpar dados do paciente.

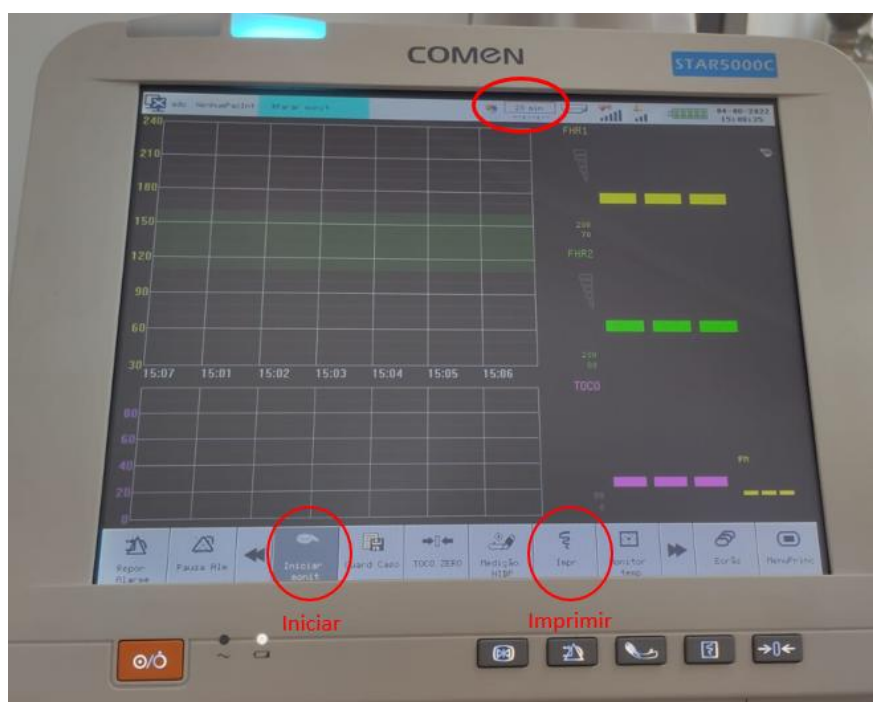


Fonte: próprio autor.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.017 – Página 6/7	
Título do Documento	INSTRUÇÃO USO BÁSICO CARDIOTOCÓGRAFO	Emissão: 02/09/2026 Versão: 03	Próxima revisão: 02/09/2028

- 10º. Confira se a configuração do tempo na tela superior direita está em 20min.
- 11º. Clique em iniciar exame e em seguida imprimir. Dessa forma, o equipamento irá imprimir 20min do exame (figura 9).

Figura 9 – Iniciar exame e imprimir.



Fonte: próprio autor.

4. REFERÊNCIAS

SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD. **Manual do utilizador de Monitor Materno fetal especializado:** monitor fetal e maternal modelos STAR5000; STAR5000C; STAR5000D; STAR5000E. 2017.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.017 – Página 7/7	
Título do Documento	INSTRUÇÃO USO BÁSICO CARDIOTOCÓGRAFO	Emissão: 02/09/2026 Versão: 03	Próxima revisão: 02/09/2028

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	03/08/2022	Elaboração do documento.
02	28/08/2024	Revisão e atualização do layout
03	17/08/2026	Revisão do POP.

Elaboração Flávia Lefort Lamanna – Engenheira Clínica	Data: 03/08/2022
Revisão 3ª Versão: Flávia Lefort Lamanna Camila Beatriz Souza de Medeiros	Data: 28/08/2024
3ª Versão: Fabiane Muniz da Silva Soares	Data: 17/08/2026
Validação Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 02/09/2026
Aprovação Camila Beatriz Souza de Medeiros – Chefe da STEC Danielly Vieira Capoano - Gerência Administrativa	Data: 28/08/2026 Data: 02/08/2026

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.010093/2022-41.