

Version 1

Jul 04, 2021

# Conexão do actígrafo no computador - ActTrust - V.1

In 2 collections

Daniel Vartanian<sup>1</sup><sup>1</sup>University of Sao Paulo

In Development



Share

[dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bwbepaje](https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bwbepaje)

Interdisciplinary Sleep Research Group (GIPSO)

Tech. support email: [gipso-each@usp.br](mailto:gipso-each@usp.br)

Daniel Vartanian

University of Sao Paulo

## DISCLAIMER

### DISCLAIMER – FOR INFORMATIONAL PURPOSES ONLY; USE AT YOUR OWN RISK

The protocol content here is for informational purposes only and does not constitute legal, medical, clinical, or safety advice, or otherwise; content added to [protocols.io](https://protocols.io) is not peer reviewed and may not have undergone a formal approval of any kind. Information presented in this protocol should not substitute for independent professional judgment, advice, diagnosis, or treatment. Any action you take or refrain from taking using or relying upon the information presented here is strictly at your own risk. You agree that neither the Company nor any of the authors, contributors, administrators, or anyone else associated with [protocols.io](https://protocols.io), can be held responsible for your use of the information contained in or linked to this protocol or any of our Sites/Apps and Services.

## ABSTRACT

Este protocolo faz parte do processo de coleta de dados actigráficos do Grupo Interdisciplinar de Pesquisa em Sono (GIPSO). Ele foi desenhado para os actígrafos provenientes da companhia [Condor Instruments](https://condorinstruments.com). Algumas das configurações mencionadas podem ser específicas desses aparelhos.

Se você não é membro ou parceiro do GIPSO, você pode utilizar este protocolo como referência para o processamento de seus equipamentos. Neste caso, por favor, não envie os formulários mencionados neste ou em outros protocolos relacionados ao processo.

Se você utilizar os protocolos do GIPSO em sua pesquisa, por favor considere citá-los na seção de materiais e métodos de seu estudo. Nós nos esforçamos bastante para elaborar e manter protocolos de acesso aberto à comunidade científica. Você pode encontrar a citação deste protocolo na aba **metadata**.

Consulte a aba **Guidelines** para visualizar o fluxograma do processo e os demais protocolos relacionados.

Para dúvidas ou sugestões, entre em contato pelo e-mail [gipso@usp.br](mailto:gipso@usp.br).

## DOI

[dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bwbepaje](https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bwbepaje)

## PROTOCOL CITATION

Daniel Vartanian 2021. Conexão do actígrafo no computador - ActTrust - V.1. [protocols.io](https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bwbepaje)  
<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bwbepaje>

## COLLECTIONS ⓘ



Coleta de dados actigráficos - ActTrust - V.1



Coleta de dados actigráficos - ActTrust

## KEYWORDS

actigrafia, actimetria, sono, cronobiologia, condor instruments

## LICENSE

This is an open access protocol distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

## CREATED

Jul 03, 2021

## LAST MODIFIED

Jul 04, 2021

## PROTOCOL INTEGER ID

51270

## PARENT PROTOCOLS

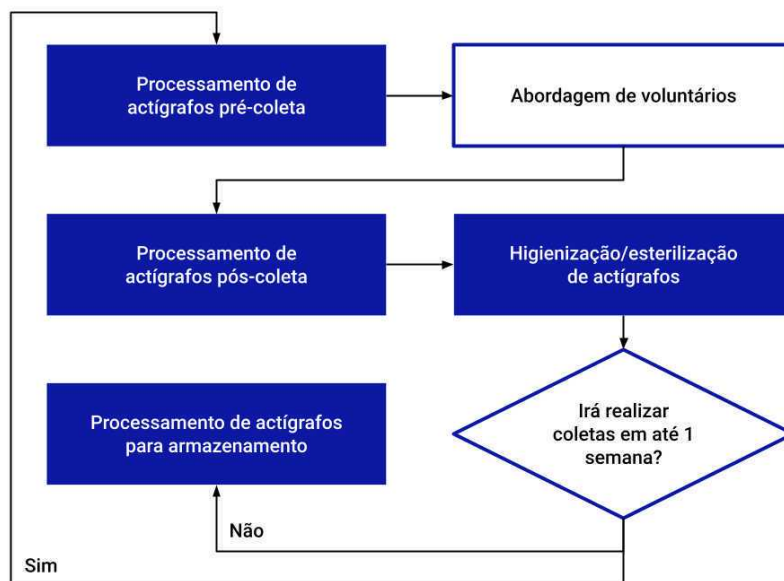
Part of collection

[Coleta de dados actigráficos - ActTrust - V.1](#)

[Coleta de dados actigráficos - ActTrust](#)

## GUIDELINES

O processo de coleta de dados actigráficos do GIPSO segue o seguinte fluxograma.



Fluxograma do processo de coleta de dados actigráficos do GIPSO.

**Fonte:** elaborado pelos autores.

Use o campo de busca deste website para encontrar os protocolos das etapas preenchidas em azul no fluxograma. Certifique-se que eles pertencem ao mesmo processo - você deve encontrar este mesmo fluxograma na aba *Guidelines* desses protocolos. A etapa *Abordagem de voluntários* não tem um protocolo geral, pois ela irá variar de acordo com o estudo.

## DISCLAIMER:

DISCLAIMER – FOR INFORMATIONAL PURPOSES ONLY; USE AT YOUR OWN RISK

The protocol content here is for informational purposes only and does not constitute legal, medical, clinical, or safety advice, or otherwise; content added to [protocols.io](https://protocols.io) is not peer reviewed and may not have undergone a formal approval of any kind. Information presented in this protocol should not substitute for independent professional judgment, advice, diagnosis, or treatment. Any action you take or refrain from taking using or relying upon the information presented here is strictly at your own risk. You agree that neither the Company nor any of the authors, contributors, administrators, or anyone else associated with [protocols.io](https://protocols.io), can be held responsible for your use of the information contained in or linked to this protocol or any of our Sites/Apps and Services.

#### BEFORE STARTING

Leia todas as instruções ao menos uma vez e tenha os seguintes materiais à mão antes de realizar o protocolo.

- Computador.
- Última versão do software [ActStudio](#) instalada no computador.
- O actígrafo que pretende conectar.
- ActDock (base de conexão).
- Cabo USB A-Type - Micro-USB B ou cabo USB A-Type - USB Mini-b (5-pin) (a depender do conector do ActDock).

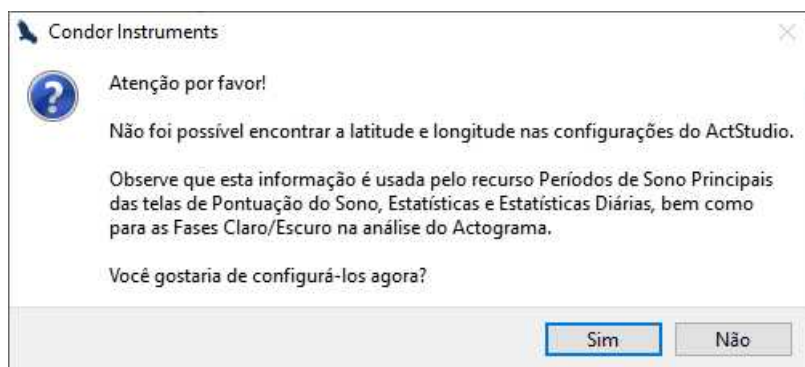
Caso você não tenha a última versão do software ActStudio, faça o download dele neste [link](#).

Somente manuseie o actígrafo com as mãos limpas e em um ambiente limpo.

## 1 Abra o software ActStudio

15s

Caso apareça algum pop-up solicitando a configuração da latitude e longitude, clique em *Não*. Para este procedimento essa configuração não é necessária.



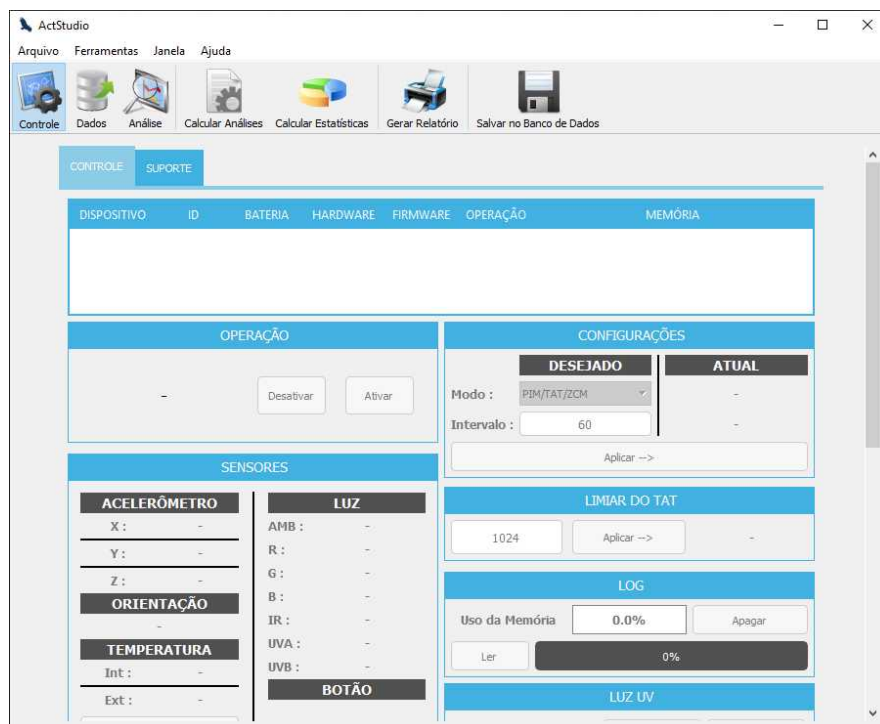
Mensagem de configuração das fases claro/escuro do software ActStudio.

**Fonte:** Condor Instruments.

## 2 Acesse a tela *Controle*

15s

Na parte superior do ActStudio você verá um botão chamado *Controle*. Clique sobre ele e depois selecione a aba *CONTROLE*.



Tela de controle do software ActStudio.

**Fonte:** Condor Instruments.

### 3 Conecte o ActDock (base de conexão) no computador

30s

Conecte a ponta USB A-Type (a ponta com o conector maior) do cabo de conexão no computador e a outra ponta do mesmo cabo no ActDock.



Ilustração do ActDock da empresa Condor Instruments.

**Fonte:** Condor Instruments.

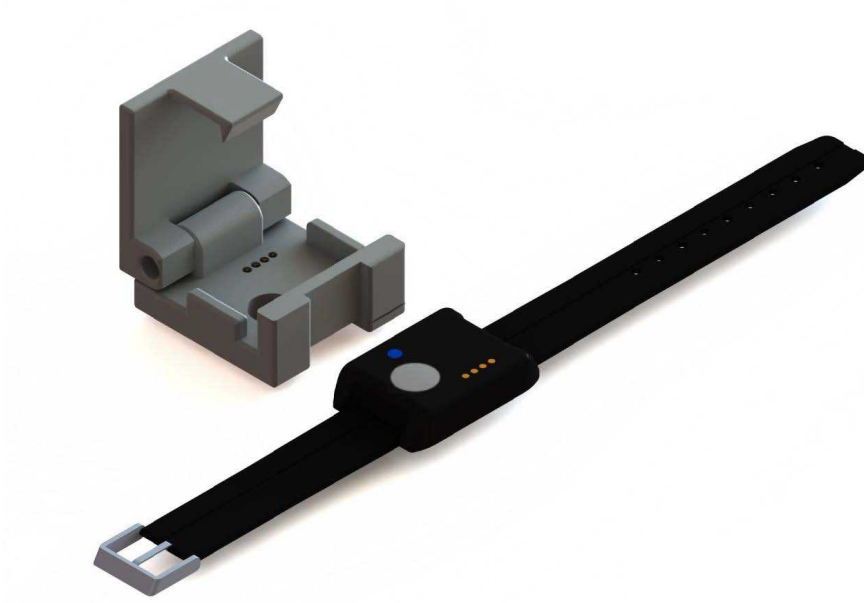
#### 4 Conecte o actígrafo no ActDock

30s

Pegue o actígrafo e conecte-o no ActDock, cuidando para que os contatos dourados do aparelho estejam alinhados aos contatos dourados da base de conexão.  
Feche o ActDock até ouvir um "click" (sem pressionar demais o actígrafo contra a base). Após isso, o registro do actígrafo deve aparecer na aba *CONTROLE* do software ActStudio.

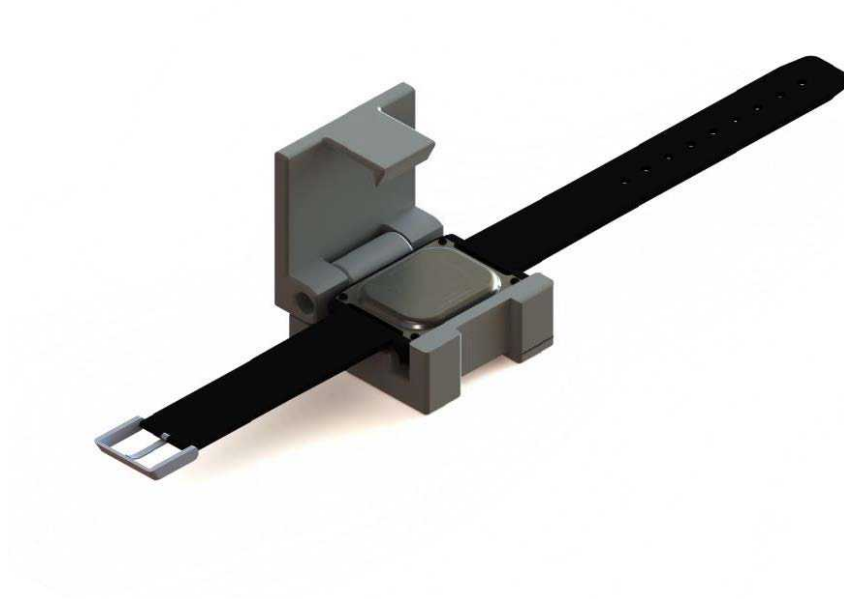
##### **ATENÇÃO**

- Após concluir esta etapa pode ocorrer que actígrafo não conste na aba *CONTROLE*. Isso normalmente se dá por uma falha de contato. Neste caso, tente adicionar um peso sobre o actígrafo com o ActDock aberto.
- Quando o actígrafo está com a bateria esgotada é possível que ocorra um erro ao conectar. Se esse for o caso, ignore o erro e aguarde alguns minutos com o aparelho conectado. Assim que o actígrafo receber alguma carga ele será identificado pelo sistema.



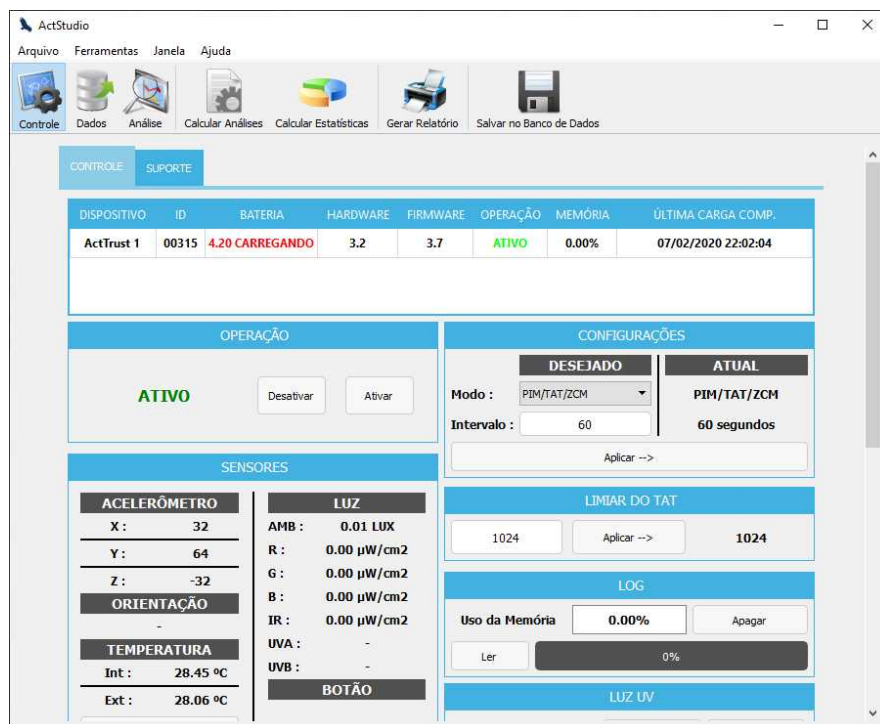
Conexão do actígrafo ActTrust 1 no ActDock (figura 1)

**Fonte:** Condor Instruments.



Conexão do actígrafo ActTrust 1 no ActDock (figura 2).

**Fonte:** Condor Instruments.



Tela de controle do software ActStudio mostrando um actígrafo conectado.

**Fonte:** Condor Instruments.