

## Informações sobre como abrir o modelo do RenovaBio no Vensim

O arquivo com extensão .vdf contém o modelo na plataforma Vensim compatível com a versão de leitura.

É necessário que os arquivos “Modelo RenovaBio Base\*\*.xlsx” e “Modelo RenovaBio\*\*.vmf” estejam em uma mesma pasta no computador para que o modelo possa ser aberto.

O posicionamento das células (linhas e colunas) não pode ser alterado no arquivo Excel.

Aconselhamos que eventuais exercícios de alteração dos parâmetros sejam feitos em uma cópia separada para que se possa recuperar, a qualquer tempo, os parâmetros originais do Modelo proposto na Consulta Pública.

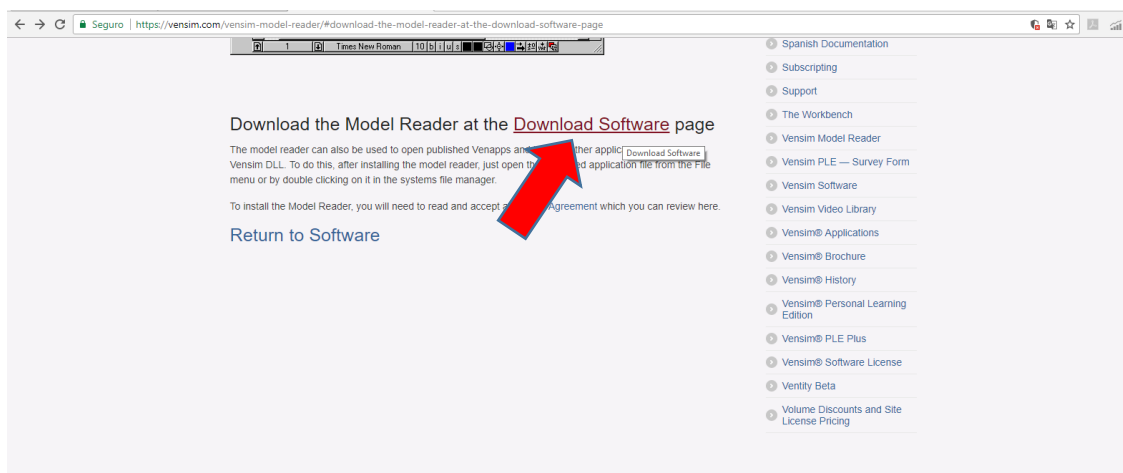
O link para baixar a versão de leitura é:

<https://vensim.com/vensim-model-reader/>

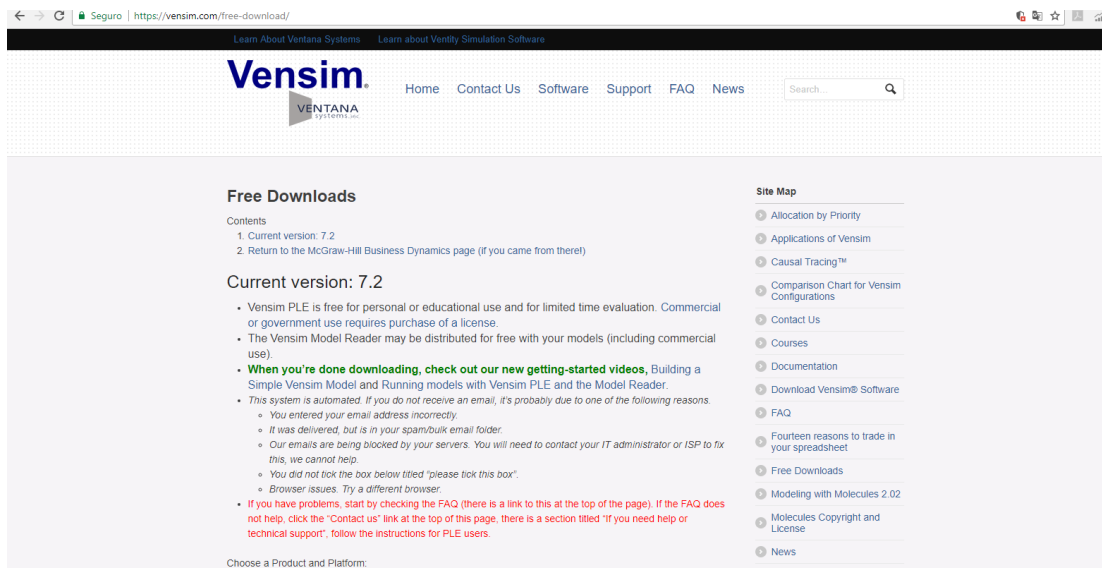
Seguem abaixo instruções básicas.

The screenshot shows the Vensim Model Reader website. A red arrow points to the 'Contents' section, which lists three items: 1. How the Model Reader Works, 2. Download the Model Reader at the Download Software page, and 3. Return to Software. The page also features a 'Site Map' on the right with links to various sections like 'Allocation by Priority', 'Applications of Vensim', 'Causal Tracing™', 'Comparison Chart for Vensim Configurations', 'Contact Us', 'Courses', 'Documentation', 'Download Vensim® Software', 'FAQ', 'Fourteen reasons to trade in your spreadsheet', 'Free Downloads', 'Modeling with Molecules 2.02', 'Molecules Copyright and License', 'News', and 'Optimization'. The main content area includes a description of the Model Reader and a screenshot of the Vensim software interface showing a model diagram with nodes like 'non customer contacts', 'customer with non customer contacts', 'customer pr', 'contact rate', 'pale fraction', '<Potential Customers>', 'total market', 'Waiting Customers', and 'Custom'.

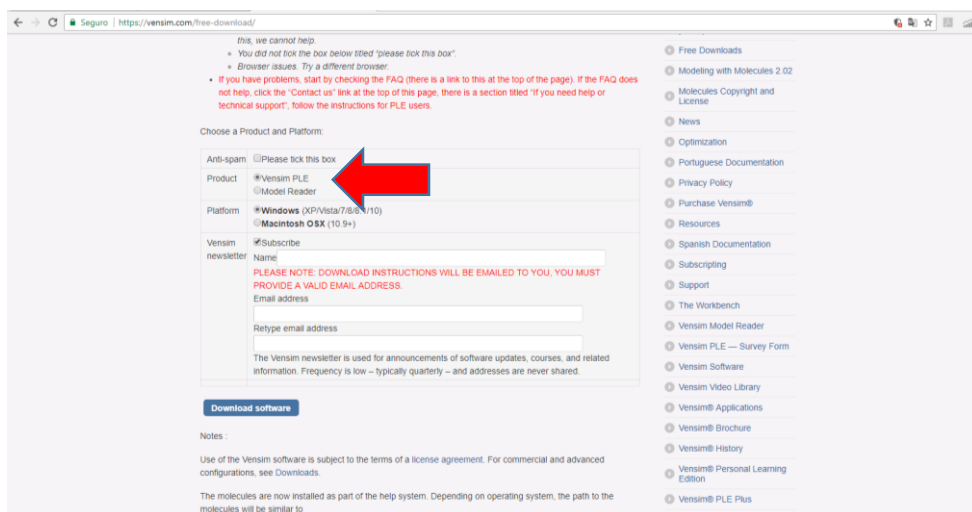
Em seguida, cliquem em:



Depois:



Rolar a tela até a que a opção abaixo apareça:



Free Downloads

- Modeling with Molecules 2.02
- Molecules Copyright and License
- News
- Optimization
- Portuguese Documentation
- Privacy Policy
- Purchase Vensim®
- Resources
- Spanish Documentation
- Subscribing
- Support
- The Workbench
- Vensim Model Reader
- Vensim PLE — Survey Form
- Vensim Software
- Vensim Video Library
- Vensim® Applications
- Vensim® Brochure
- Vensim® History
- Vensim® Personal Learning Edition
- Vensim® PLE Plus

Choose a Product and Platform:

Anti-spam: ☐ Please tick this box

Product: ☒ Vensim PLE ☐ Model Reader

Platform: ☒ Windows (XP/Vista/7/8/8.1/10) ☐ Macintosh OSX (10.9+)

Vensim newsletter: ☒ Subscribe

Name:

PLEASE NOTE: DOWNLOAD INSTRUCTIONS WILL BE EMAILED TO YOU, YOU MUST PROVIDE A VALID EMAIL ADDRESS.

Email address:

Retype email address:

The Vensim newsletter is used for announcements of software updates, courses, and related information. Frequency is low – typically quarterly – and addresses are never shared.

[Download software](#)

Notes:

Use of the Vensim software is subject to the terms of a license agreement. For commercial and advanced configurations, see Downloads.

The molecules are now installed as part of the help system. Depending on operating system, the path to the molecules will be similar to

Selecionar a opção “Model Reader”

Escolher o sistema operacional (Windows ou Mac)

Preencher o nome, cadastrar o email e confirmar.

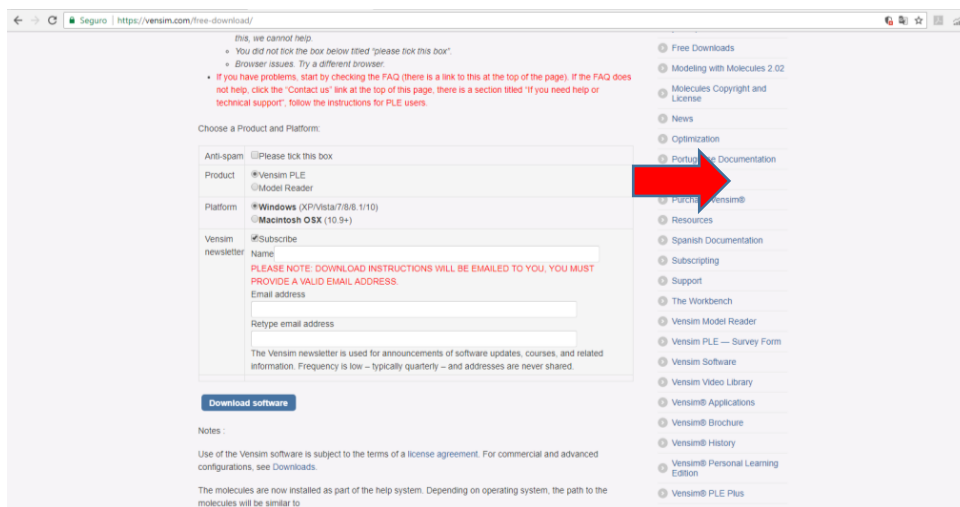
Após o preenchimento, clicar em “Download Software”

Você receberá uma mensagem informando que o link para o download será encaminhado para o email cadastrado.

Caso o órgão opte pela compra do referido software, recomendamos a versão que foi utilizada para a elaboração deste modelo: VENSIM DSS

A Versão PLE pode ser baixada gratuitamente, porém, ela tem limitações importantes e não seria capaz de elaborar o mesmo modelo que estamos compartilhando.

Para maiores informações sobre a modelagem nesta plataforma, o site também disponibiliza gratuitamente uma documentação em português:



Free Downloads

- Modeling with Molecules 2.02
- Molecules Copyright and License
- News
- Optimization
- Portuguese Documentation
- Purchase Vensim®
- Resources
- Spanish Documentation
- Subscribing
- Support
- The Workbench
- Vensim Model Reader
- Vensim PLE — Survey Form
- Vensim Software
- Vensim Video Library
- Vensim® Applications
- Vensim® Brochure
- Vensim® History
- Vensim® Personal Learning Edition
- Vensim® PLE Plus

Choose a Product and Platform:

Anti-spam: ☐ Please tick this box

Product: ☒ Vensim PLE ☐ Model Reader

Platform: ☒ Windows (XP/Vista/7/8/8.1/10) ☐ Macintosh OSX (10.9+)

Vensim newsletter: ☒ Subscribe

Name:

PLEASE NOTE: DOWNLOAD INSTRUCTIONS WILL BE EMAILED TO YOU, YOU MUST PROVIDE A VALID EMAIL ADDRESS.

Email address:

Retype email address:

The Vensim newsletter is used for announcements of software updates, courses, and related information. Frequency is low – typically quarterly – and addresses are never shared.

[Download software](#)

Notes:

Use of the Vensim software is subject to the terms of a license agreement. For commercial and advanced configurations, see Downloads.

The molecules are now installed as part of the help system. Depending on operating system, the path to the molecules will be similar to

## Portuguese Documentation

Hélder Leal da Costa, a professor at the University of Sorocaba and a member of the Brazilian Chapter of the System Dynamics Society, has graciously made available a tutorial in Portuguese (Brazilian) that includes partial translation of the Vensim User's Guide and Craig Kirkwood's Vensim PLE tutorial along with supporting materials. This tutorial is a helpful resource if you are interested in looking at Vensim. The documentation and supporting models are in a zipped archive. To download this click [here](#)

For more information about the tutorial contact: [helder.costa@uniso.br](mailto:helder.costa@uniso.br) or [helderic@uol.com.br](mailto:helderic@uol.com.br)

This material is provided for reference only, the English version of the documentation is definitive.

Hélder Leal da Costa, professor da Universidade de Sorocaba e membro da Sociedade Brasileira de Dinâmica de Sistemas, disponibilizou semônus um tutorial em Português (Brasil), que inclui uma tradução de algumas partes do User's Guide do Vensim e do tutorial de Vensim PLE de Craig Kirkwood, além de textos sobre DS e de modelos em Vensim PLE, para suporte a um processo de aprendizagem pessoal. O tutorial é um recurso útil para quem está interessado no Vensim PLE. A documentação e os modelos estão num arquivo zipado. Clique AQUI para fazer o download deste arquivo. Para mais informações sobre o tutorial entre em contato com [helder.costa@uniso.br](mailto:helder.costa@uniso.br) ou [helderic@uol.com.br](mailto:helderic@uol.com.br).

Este material deve ser usado somente como apoio. A documentação em inglês, dos manuais do Vensim, fornece as informações oficiais completas.

Book: Teoria e exercícios práticos de Dinâmica de Sistemas  
Author: Juan Martín García  
<http://www.dinamica-de-sistemas.com/libros/exercicios.htm>

### Site Map

- [Allocation by Priority](#)
- [Applications of Vensim](#)
- [Causal Tracing™](#)
- [Comparison Chart for Vensim Configurations](#)
- [Contact Us](#)
- [Courses](#)
- [Documentation](#)
- [Download Vensim® Software](#)
- [FAQ](#)
- [Fourteen reasons to trade in your spreadsheet](#)
- [Free Downloads](#)
- [Modeling with Molecules 2.02](#)
- [Molecules Copyright and License](#)
- [News](#)
- [Optimization](#)
- [Portuguese Documentation](#)