

LBS-SRC: Ciclo de Lançamento de Software Acadêmico

Este documento estabelece as diretrizes para o ciclo de lançamento de software (*Software Release Cycle* – SRC) acadêmico produzido por membros e colaboradores do Laboratório de Bioinformática e Sistemas (LBS) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil.

Ciclo de Lançamento de Software do LBS - Suporte e Manutenção

LBS Software Release Cycle – Support and Maintenance



Toda ferramenta desenvolvida no âmbito do LBS terá um **ciclo de vida de cinco anos**, contado a partir da data de publicação do artigo associado à ferramenta. Esse período compreende **dois anos de suporte integral**, prestado pelos autores do artigo, e **três anos de suporte estendido**, prestado pela equipe de TI do LBS.

Durante os dois primeiros anos após a publicação do artigo, os desenvolvedores originais da ferramenta e os coautores do artigo comprometem-se a garantir seu funcionamento e a prestar suporte aos usuários. O suporte integral inclui correções de segurança, correções de erros, modificações de interface e suporte geral aos usuários.

O período de suporte estendido será prestado principalmente pela equipe do LBS e pode não contar com a participação dos desenvolvedores originais da ferramenta. Nesse período, o

suporte será limitado à manutenção da disponibilidade e acessibilidade da ferramenta aos usuários. Correções relacionadas aos resultados produzidos pela ferramenta, novas funcionalidades e alterações metodológicas não estão contempladas no suporte estendido.

Caso sejam necessárias alterações mais significativas na ferramenta, uma nova versão deverá ser lançada. O período de suporte será renovado a partir da publicação de um novo artigo associado à nova versão da ferramenta. A participação dos autores originais não é obrigatória; entretanto, recomenda-se que sejam convidados a contribuir para o desenvolvimento da nova versão.

Todo software produzido por membros ou colaboradores do LBS está sujeito a estas diretrizes.

Exceto quando expressamente indicado em contrário, todo software produzido pelo LBS será disponibilizado com **código-fonte aberto** sob a **licença MIT** (<https://opensource.org/license/mit>). A documentação e os demais materiais suplementares serão disponibilizados sob a licença **Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)**, disponível em <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.

LBS-SRC: Academic Software Release Cycle

This document establishes the guidelines for the academic software release cycle (*Software Release Cycle* – SRC) for software produced by members and collaborators of the Laboratory of Bioinformatics and Systems (LBS) at the Federal University of Minas Gerais (UFMG), Brazil.

Ciclo de Lançamento de Software do LBS - Suporte e Manutenção

LBS Software Release Cycle – Support and Maintenance



Every tool developed within the LBS will have a **five-year life cycle**, beginning on the date of publication of the article associated with the tool. This period comprises **two years of full support**, provided by the article authors, and **three years of extended support**, provided by the LBS IT team.

During the first two years following publication of the article, the original developers of the tool and the article coauthors commit to ensuring its operation and providing user support. Full support includes security fixes, bug fixes, interface modifications, and general user support.

The extended support period will be provided primarily by the LBS team and may not involve the original developers of the tool. During this period, support will be limited to maintaining the tool's availability and accessibility to users. Corrections related to the results

produced by the tool, new features, and methodological changes are not covered by extended support.

If more significant changes to the tool are required, a new version must be released. The support period will be renewed upon publication of a new article associated with the new version of the tool. Participation by the original authors is not mandatory; however, they are encouraged to be invited to contribute to the development of the new version.

All software produced by LBS members or collaborators is subject to these guidelines.

Unless expressly stated otherwise, all software produced by the LBS will be released with **open-source code under the MIT License** (<https://opensource.org/license/mit>). Documentation and other supplementary materials will be released under the **Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0)**, available at <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.