# RELATÓRIO DE CUMPRIMENTO DO OBJETO ETAPA VI

- Ecossistemas de Software Livre - julho 2019

Carla Silva Rocha Aguiar (Coordenadora do Projeto)

15 de julho de 2019

# Introdução

O presente relatório apresenta o acompanhamento do trabalho realizado no projeto "Ecossistemas de Software Livre", Termo de Cooperação para Descentralização de Crédito, Processo Ofício No 0646/2017/FUB-UnB, Vigência Outubro 2017 à Outubro 2019. O relatório apresentado é referente aos avanços realizados na Etapa VII (maio 2019 à julho 2019), de acordo com o cronograma do Plano de Trabalho.

Toda alteração no cronograma proposto foi realizada a partir de renegociação com a Secretaria de Tecnologia da Informação (STI) do Ministério da Cidadania, e tais alterações estão descritas no relatório. O presente relatório apresenta o acompanhamento do trabalho realizado no projeto "Ecossistemas de Software Livre", Termo de Cooperação para Descentralização de Crédito, Processo Ofício No 0646/2017/FUB-UnB, Vigência Outubro 2017 à Outubro 2019. O relatório apresentado é referente aos avanços realizados na Etapa VII (maio 2019 à julho 2019), de acordo com o cronograma do Plano de Trabalho.

Toda alteração no cronograma proposto foi realizada a partir de renegociação com a Secretaria de Tecnologia da Informação (STI) do Ministério da Cidadania, e tais alterações estão descritas no relatório.

Todas as frentes contempladas no plano de trabalho no período foram aplicadas em dois principais produtos desenvolvidos no laboratório: o salic-ml e a Tais.

# FASE DE PLANEJAMENTO/EXECUÇÃO

O período de maio 2019 à junho 2019 contemplou as fases de execução e início da fase de transição e finalização do projeto. Abaixo serão apresentados, brevemente, os principais avanços alcançados no período. Toda a documentação e acompanhamento do projeto está disponibilizado e pode ser acessado na organização do laboratório lappis-unb, e no repositório específico do projeto lappis-unb/EcossistemasSWLivre. Todo o planejamento e execução das tarefas podem ser acompanhados tanto nas issues quanto nas páginas wiki. Os principais repositórios dos projetos são:

- Chatbot Tais
- SalicML
- SalicAPI
- Bot Flow

Abaixo serão apresentados os principais avanços alcançados no período, por pacote de trabalho (de acordo com o Plano de Trabalho), de acordo com o cronograma, no período citado.

# Legado de Software

As macro atividades referentes a essa etapa de acordo com o cronograma do plano de trabalho são:

- [x] Realizar estudo de refatoração em software legado Evolução do caso de estudo SalicML
- [x] Realizar Estudos sobre praticas de DevOps aplicada a software legado Evolução do caso de estudo SalicML

### Práticas de Gestão Colaborativa

As macro atividades referentes a essa etapa de acordo com o cronograma do plano de trabalho são:

- [x] Realizar Estudos sobre processo de planejamento conjunto
- [x] Identificar grupos de opiniao

chatbots + boilerplate

### Aprendizado de Máquina Lei Rouanet

As macro atividades referentes a essa etapa de acordo com o cronograma do plano de trabalho são:

• [x] Realizar Estudo Lei Rouanet/SALIC

SalicML + Tais

### Visualização de dados e criação de Dashboards

As macro atividades referentes a essa etapa de acordo com o cronograma do plano de trabalho são:

• [x] Realizar Estudos sobre Visualizacao de dados

# Aferição e aceitação de produtos de software

As macro atividades referentes a essa etapa de acordo com o cronograma do plano de trabalho são:

- [x] Revisão da area
- [x] Diagnostico sobre as práticas atualmente adotadas pelo MinC de garantia da qualidade de produto

# Acompanhamento Financeiro

#### Assinatura

### Responsável pela Execução:

Nome: Carla Silva Rocha Aguiar (Coordenadora do Projeto)

Assinatura:

Data: 28/07/2019

#### Anexo 1

Nesta seção são apresentados os principais documentos produzidos pela equipe.