

# Relatório da Entrega 7 de Estudos Avançados em Sistemas de Software (26/06/2025)

Nome: David Tadokoro

NUSP: 10300507

Orientador: Paulo Meirelles

## 1) Contexto

No primeiro semestre de 2024, houve o oferecimento da disciplina de *Desenvolvimento em Software Livre* (MAC0470/5856), que envolveu mentorar os alunos no ecossistema do Linux, que inclui o próprio projeto do kernel Linux, ferramentas que suportam o desenvolvimento, distribuições GNU/Linux, entre outras. O programa da disciplina foi dividido em três fases, onde os alunos imergiram de forma prática em cada uma das camadas do ecossistema.

O projeto proposto para a disciplina envolve a escrita de um artigo científico sobre como treinar novos contribuidores de uma forma eficiente e prática com intuito de prepará-los com as habilidades necessárias para se tornarem reais desenvolvedores do kernel, baseado nas experiências da disciplina. Vale notar que o objetivo deste treinamento é de munir novos contribuidores (com pouca ou nenhuma experiência prévia em software livre) com a base essencial de habilidades e conhecimentos para irem além de serem os chamados *one-time contributors*.

## 2) Entregável planejado

Nesta sétima entrega, o objetivo era fazer uma primeira versão rascunho do artigo, sendo que a próxima entrega (a última), será a versão pronta para submissão ao [ICSE 2026 - SEET](#).

O arquivo fonte em Markdown ([entrega-7/relatorio.md](#)) deste relatório, se encontra no [meu repositório de artefatos para a disciplina](#).

Como o artigo fechado depende de vários artefatos L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, de forma que ficaria inviável colocar todo o texto neste relatório (como fizemos com as outras entregas para as seções), optamos por apenas referenciar o [documento Latex no overleaf para consulta](#), que deve estar visível sem necessidade de liberação de acesso. Nele, além de ser possível consultar fonte do projeto, há o arquivo `paper.pdf` com o compilado do artigo.

## 3) Conclusão da Entrega 7

Com esta entrega, a primeira versão do artigo corrige dissonâncias entre as seções (devido a escrita desacoplada das mesmas) e as junta em um texto mais coeso, porém ainda bem bruto. Para a entrega final, estes refinamentos serão feitos.