






Importância do arquivo **CITATION.cff** nos repositórios dos trabalhos interdisciplinares

O arquivo **CITATION.cff** é um **arquivo de metadados em formato YAML** criado para padronizar a forma como softwares e projetos científicos devem ser citados. Ele é reconhecido por plataformas como o GitHub, que exibe automaticamente um botão de "Citar este repositório" quando o arquivo está presente e corretamente preenchido.

No contexto do nosso curso de Engenharia de Software na PUC Minas, o **CITATION.cff** tem **papel estratégico**, pois viabiliza e organiza várias ações institucionais, tais como:

1.  **Citação formal e acadêmica** dos projetos, favorecendo o reconhecimento dos alunos e professores como autores de uma produção intelectual.
2.  **Emissão automatizada de certificados** de produção docente e discente, incluindo:
 - Certificados de Destaque Acadêmico
 - Certificados de autoria docente
 - Certificados de participação dos alunos nos projetos
3.  **Seleção de projetos para publicação na Revista SprinTI**, com base nos dados descritos nesse arquivo.
4.  **Encaminhamentos para registro de propriedade intelectual** no INPI, com dados claros sobre autoria, versão e data de liberação do software.
5.  **Indexação e rastreabilidade institucional** dos projetos para fins de avaliação, relatórios e participação em editais e eventos.

✓ Como preencher corretamente os campos

Campo	Explicação resumida
<code>cff-version</code>	Sempre use <code>1.0.1</code> , que é a versão atual do padrão CFF.
<code>message</code>	Mensagem padrão pedindo que o projeto seja citado.
<code>title</code>	Nome do projeto de forma clara e sem siglas internas.
<code>authors</code>	Lista de autores, separando os nomes por <code>given-names</code> (nome) e <code>family-names</code> (sobrenome). Professores devem incluir <code>name-suffix: Professor</code> e <code>affiliation: PUC Minas</code> .
<code>keywords</code>	Coloque de 3 a 5 palavras-chave que representem o domínio do projeto (ex: saúde, educação, sistema web, etc.).
<code>repository-code</code>	Link do repositório GitHub. Atenção para não copiar errado.
<code>license</code>	Use <code>CC-BY-4.0</code> , que permite uso com atribuição.
<code>version</code>	Versão do software — use <code>1.0.0</code> se for a entrega final.
<code>date-released</code>	Data de liberação da versão. Deve ser preenchida com a data de término do semestre acadêmico. Use o formato <code>AAAA-MM-DD</code> .

Importante

- Preencha os nomes e sobrenomes completo dos autores sem abreviações
- Atualize os nomes dos autores caso tenha saído alguém do grupo de trabalho Interdisciplinar
- Não use siglas ou nomes genéricos no campo `title`.
- ✗ Não deixe o campo `date-released` em branco e use somente o formato `AAAA-MM-DD`.