



**Trabalho 3 – Laboratório de  
Engenharia de Software I**  
**Prof. Eduardo Cunha Campos**

**Valor: 60 pontos**

**Data de entrega: 12/09**

Neste trabalho prático, cada grupo deverá ler um artigo da área de Engenharia de Software que foi publicado no *Workshop on Software Visualization, Evolution and Maintenance (VEM)* nos anos de 2022 e 2023. Os artigos já foram previamente definidos pelo professor da disciplina. Segue abaixo os grupos e os respectivos artigos:

- **Grupo 1:**

Artigo (Link): <https://sol.sbc.org.br/index.php/vem/article/view/25844/25660>

*“On the relationship of repair actions and patterns on bug localization approaches: a comparative study”*

- **Grupo 2:**

Artigo (Link): <https://sol.sbc.org.br/index.php/vem/article/view/25841/25657>

*“Studying the Impact of Continuous Delivery Adoption on Atoms of Confusion Rate in Open-Source Projects”*

- **Grupo 3:**

Artigo (Link): <https://sol.sbc.org.br/index.php/vem/article/view/22330/22154>

*“Empirical investigation of the influence of continuous integration bad practices on software quality”*

- **Grupo 4:**

Artigo (Link): <https://sol.sbc.org.br/index.php/vem/article/view/22326/22150>

*“ConCAD: A Tool for Interactive Code Anomaly Detection”*

- **Grupo 5:**

Artigo (Link): <https://sol.sbc.org.br/index.php/vem/article/view/22328/22152>

***“Perceptions and Difficulties of Software Engineering Students in Code Smells Refactoring”***

- **Grupo 6:**

Artigo (Link): <https://sol.sbc.org.br/index.php/vem/article/view/22320/22144>

***“Divinator: A Visual Studio Code Extension to Source Code Summarization”***

- **Grupo 7:**

Artigo (Link): <https://sol.sbc.org.br/index.php/vem/article/view/22327/22151>

***“Exploring Pull Requests in Code Samples”***

1. ***O que o grupo deverá fazer?***

***O grupo deverá ler o artigo e apresentá-lo ao professor da disciplina. Para isso, o grupo deverá montar uma apresentação em slides. O tempo máximo de apresentação será de 15 minutos. Todos os membros do grupo devem falar durante a apresentação.***

2. ***O que o grupo deverá entregar?***

***Os slides deverão ser enviados para o SIGAA. No total serão 7 grupos. O primeiro slide da apresentação deverá conter o nome completo dos integrantes do grupo bem como os seus respectivos números de matrícula.***