



## O USO DAS FERRAMENTAS LIVRES NA DISCIPLINA GEOPROCESSAMENTO: Tecnologia x Aprendizagem

Marcelo Cosme da Silva Maria<sup>1</sup>  
Edson Agostinho Maciel<sup>2</sup>

### Resumo

O conhecimento sobre o espaço geográfico e a percepção do Engenheiro Civil sobre o assunto, consiste na essência da disciplina Geoprocessamento. Por outro lado, a tecnologia torna-se cada vez mais presente no aprendizado dos discentes, sendo adaptada através das ferramentas livres: Google Earth, My Maps, Google Maps, Progrid e Quantum GIS. O presente artigo consiste em apresentar a metodologia adotada, a interdisciplinaridade, além dos resultados alcançados na compreensão e conhecimento do conteúdo abordado na disciplina.

**Palavras-chave:** Ferramentas Livres, Geoprocessamento, Tecnologia e Aprendizagem.

---

<sup>1</sup> Mestre em Engenharia Cartográfica (IME) e Docente do UGB.

<sup>2</sup> Mestre em Planejamento Urbano e Regional e Docente do UGB.