

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Instituto de Ciências Exatas e Informática

Curso de Ciência da Computação - Coração Eucarístico

Profa.: Camila Laranjeira - [mila.laranjeira@gmail.com](mailto:mila.laranjeira@gmail.com)

Disciplina: Inteligência Artificial / 1o Semestre de 2022

### Trabalho Final

- Produção de um artigo. **Tema livre;**
  - Escolha um problema de interesse e aplique uma ou mais técnicas aprendidas em aula;
  - Pode ser escrito em português ou inglês;
  - Recomenda-se usar a plataforma Overleaf para escrita colaborativa usando **Latex**;
  - Template para escrita:  
<https://www.inf.ufrgs.br/sibgrapi2021/sibgrapi-2021-latex-template.zip>
- Grupos de **até 3 pessoas;**
- Entre **6 e 8 páginas;**
- Valor: 20 pontos;
- Entregas parciais
  - Proposta: 2 pontos
  - Introdução e trabalhos relacionados: 3 pontos
  - Trabalho final (artigo + código): 15 pontos
- Estrutura de um artigo
  - **Abstract / Resumo:** Aspectos mais importantes do problema, da sua solução e principais conclusões
  - **Introdução:** Visão geral do problema, motivação, definição geral da solução proposta
  - **Trabalhos relacionados:** Histórico de artigos relevantes para o seu problema, e como seu trabalho acrescenta em relação aos anteriores (aplicação diferente? Ajustes na técnica?)
  - **Metodologia:** Descrição detalhada da sua solução. Deve ser possível replicar seu trabalho após a leitura.

- **Experimentos:** Descrição dos dados utilizados, definição das métricas de avaliação e análise detalhada dos resultados obtidos (visualizações, tabelas, etc.)
- **Discussão:** Interprete seus resultados, aponte vantagens em relação à literatura e suas limitações.
- **Conclusão:** Retome os principais pontos da sua pesquisa e aponte direções futuras.