

## 1ª Prova

MO619/MC948 — Geometria Computacional

Prof. Pedro J. de Rezende

1º Semestre de 2018

Submeta suas respostas por email em  $\text{\LaTeX}$ <sup>1</sup> até o dia 12 de abril às 24:00 hs BRT. Um PDF de cada uma das submissões será disponibilizado até 14 de abril, na página da disciplina, para consulta pelos colegas.

### Questão 1.

- (a) Elabore o enunciado de cinco questões para compor uma prova que você julgue que serviria como primeira prova para **bem avaliar** uma turma de alunos de MO619/MC948. Sua prova deve ser composta de duas questões fáceis, duas médias e uma difícil.

*As questões que você propuser deverão ser elaboradas por você e não apenas selecionadas de outras fontes (livros, busca na internet, etc.).*

Assuma que a matéria coberta é a que corresponde à sua primeira prova desta disciplina.

Obs: Um modelo  $\text{\LaTeX}$  foi disponibilizado na página da disciplina:

<http://www.ic.unicamp.br/~rezende/MO619-2016s2.htm>

- (b) Em documento  $\text{\LaTeX}$  separado, justifique porque cada uma das questões é fácil, média ou difícil, indicando os conhecimentos que ela supõe testar.
- (c) Resolva as cinco questões acima, escreva suas soluções em  $\text{\LaTeX}$  e submeta por e-mail em arquivo também separado daqueles dos itens anteriores.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup>Se for absolutamente inviável para você sozinho aprender  $\text{\LaTeX}$  para esse propósito, peça ajuda a alguém que já o saiba.

<sup>2</sup>Portanto, você submeterá três arquivos  $\text{\LaTeX}$  preferencialmente acompanhados de seus respectivos PDFs.