

Os 10 principais elementos de uma proposta de tese de doutorado

*Markus Endler
DI/ PUC-Rio*

Julho de 2007

Todos eles devem ser baseados em uma argumentação sólida e/ou referência de outros trabalhos relacionados. A proposta deve ser curta (5-15 páginas) e objetiva.

- 1) Descrever sucintamente um ou mais cenários motivadores, que tenham um alto grau de realismo, e explicitar o escopo do trabalho (p.ex. os tipos de sistemas, as situações, etc.)
- 2) Caracterizar precisamente 1 problema específico sendo tratado (possivelmente argumentar sobre a relevância do problema);
Observação: pode ser um problema aparentemente pequeno, mas voce deve deixar clara a complexidade envolvida em solucioná-lo;
- 3) Explicitar quais são os critérios/métricas usadas para avaliação das soluções desse problema;
- 4) Enumerar as principais hipóteses que fundamentam o problema (ou o sistema);
- 5) Apresentar a abordagem proposta (a idéia geral) para resolver o problema;
- 6) Justificar que esta abordagem é promissora e argumentar informalmente por que voce acha que vai gerar resultados melhores do que outras abordagens;
- 7) Apresentar sucintamente as abordagens encontradas na literatura para solucionar este problema (concentre-se no que é diretamente relacionado ao problema em questão);
- 8) Dizer como pretende testar a sua abordagem e principalmente, como vai compara-la com outros trabalhos encontrados na literatura;
- 9) Dizer qual será, em seu ponto de vista, a maior contribuição do seu trabalho.
- 10) Apresentar um cronograma realista de trabalho