

	Primeira Avaliação	Nota: 9,0
Curso:	Ciência da Computação	
Disciplina:	Metodologia da Pesquisa em Ciência da Computação (MPCC)	
Aluno(a):		Data: 29 / 05

1) Sobre o resumo de uma monografia, assinale V (verdadeiro) ou F (falso). (2 pts)

- ☒ a) (F) Deve necessariamente conter referências bibliográficas sobre os principais trabalhos relacionados.
- ☒ b) (V) Deve necessariamente explicitar o resultado do trabalho.
- ☒ c) (F) É recomendado que apresente um pequeno resumo sobre cada seção do trabalho.
- ☒ d) (F) Deve necessariamente explicitar os objetivos específicos do trabalho.

2) Sobre diferentes fontes de referência bibliográficas que podem ser consultadas para o desenvolvimento de um novo trabalho de pesquisa marque V (Verdadeiro) ou F (Falso). (2 pts)

- ☒ e) (V) Um artigo é uma melhor fonte em relação a um livro para se pesquisar sobre trabalhos futuros.
- ☒ f) (V) Os livros normalmente contêm informação mais completa, didática e bem amadurecida em relação a artigos.
- ☒ g) (V) Normalmente, um artigo submetido a um periódico passa por uma revisão mais criteriosa que o submetido a uma conferência.
- ☒ h) (V) Ideias de pesquisa serão encontradas mais facilmente em artigos (publicados em eventos ou periódicos) que em livros.

3) Sobre a conclusão do trabalho de monografia marque (com um X) a opção verdadeira: (1 pt)

- ☒ a) (X) Deve necessariamente deixar evidente ou discorrer sobre se o objetivo do trabalho foi alcançado.
- b) () Deve necessariamente conter uma hipótese de pesquisa.
- c) () Deve necessariamente incluir uma descrição detalhada de trabalhos relacionados.
- d) () Deve necessariamente incluir uma descrição, mesmo que breve, que deixe explícito quais conteúdos estão presentes em cada capítulo da monografia.

4) Sobre a conclusão de um trabalho do tipo não propositivo marque (com um X) a opção que corresponde a um conteúdo que nunca estará presente nesta parte do texto. (1 pt)

- ☒ a) (X) Problema de pesquisa.
- b) () Objetivo do trabalho. ✓
- c) () Trabalhos futuros. ✓
- d) () Nenhuma das opções anteriores.

5) Marque (com um X) a opção que apresenta uma hipótese de trabalho. (1 pt)

- a) () Realizar levantamento bibliográfico sobre uma técnica de mineração de dados.
- ☒ b) (X) A variável Y é dependente da variável X segundo a equação $y=x+5$.
- c) () Propor uma nova metodologia de desenvolvimento de software.
- d) () Discutir os aspectos positivos de uma linguagem de programação proposta.

6) A quais tipos de pesquisa (segundo a SBC) se referem as seguintes sentenças? Marque (com um X) a resposta correta.

6.1 "A demonstração de que um algoritmo para resolver um determinado tipo de problema não existe". (1 pt)

- a) () ~~Apresentação de um produto~~
- b) () ~~Apresentação de algo diferente~~
- c) () ~~Apresentação de algo presumivelmente melhor~~
- d) () ~~Apresentação de algo reconhecidamente melhor~~
- e) (X) Nenhuma das anteriores

6.2 "O autor desenvolve um sistema e escreve um artigo descrevendo-o. Não há comparativos". (1 pt)

- e) a) (X) Apresentação de um produto
- b) () Apresentação de algo diferente
- c) () Apresentação de algo presumivelmente melhor
- d) () Apresentação de algo reconhecidamente melhor
- e) () Nenhuma das anteriores

6.3 "O próprio autor cria e realiza testes que demonstram que sua abordagem é melhor do que outras". (1 pt)

- a) () Apresentação de um produto
- b) () Apresentação de algo diferente
- c) () Apresentação de algo presumivelmente melhor
- d) (X) Apresentação de algo reconhecidamente melhor
- e) () Nenhuma das anteriores