

	Primeira Avaliação		Nota: <b>9,5</b>
	Curso: Ciência da Computação		
Disciplina: Metodologia da Pesquisa em Ciência da Computação (MPCC)			
Aluno(a):		Data:	<b>28/09/23</b>

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

- e** a) ( **F** ) Deve necessariamente conter referências bibliográficas sobre os principais trabalhos relacionados.
- e** b) ( **V** ) Deve necessariamente explicitar o resultado do trabalho.
- e** c) ( **F** ) É recomendado que apresente um pequeno resumo sobre cada seção do trabalho.
- e** 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** a) ( **V** ) Um artigo é uma melhor fonte em relação a um livro para se pesquisar sobre trabalhos futuros.
- e** b) ( **V** ) Os livros normalmente contêm informação mais completa, didática e bem amadurecida em relação a artigos.
- e** c) ( **V** ) Normalmente, um artigo submetido a um periódico passa por uma revisão mais criteriosa que o submetido a uma conferência.
- e** d) ( **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 V (verdadeiro) ou F (falso): (2 pts)

- e** a) ( **V** ) Deve necessariamente explicitar se o objetivo foi alcançado.
- e** b) ( **V** ) Deve obrigatoriamente recordar da motivação do trabalho.
- e** c) ( **F** ) Deve necessariamente incluir uma descrição detalhada dos trabalhos relacionados.
- e** d) ( **V** ) Segundo o autor Raul Wazlawick, deve ter necessariamente três partes: conclusão, contribuições e os trabalhos futuros.

4) Marque com um X a opção que apresenta uma hipótese de trabalho. (2 pts)

- a) ( ) Realizar levantamento bibliográfico sobre uma técnica de mineração de dados.
- e** 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

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

5.1 "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) (☒) Nenhuma das anteriores *e*

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

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