

DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR DE MONTE CARLO.
[Avaliação Somativa (RA.04.1 - 25%)]

Quesito	Questão-chave
Título	O título deve concisamente retratar o conteúdo do artigo. Deve ser completo, objetivo, preciso e sintético. Um bom título deve: (i) ter as palavras mais importantes aparecendo no início do título; (ii) evitar o uso de palavras ambíguas e confusas; (iii) separar em título e sub-título quando se tem muitas palavras; (iv) incluir palavras chaves que irão ajudar os pesquisadores encontrar o trabalho no futuro.
Abstract	O abstract deve estar correto e traduzir o conteúdo do artigo. Deve estar estruturado de tal forma a conter: (i) contexto e motivação do trabalho; (ii) objetivo principal; (iii) metodologia empregada; (iv) principais resultados alcançados; (v) conclusão da pesquisa.
Introdução	A introdução está organizada de tal maneira a responder às seguintes questões: (i) contexto; (ii) Qual o problema e por que ele merece ser estudado? (iii) O que de novo está sendo proposto ou apresentado por este artigo?
Revisão Teórica + Contribuição	Quem está contribuindo para a área/tema/problema? O que eles têm feito? O artigo deve representar uma contribuição para a disciplina, com a identificação do "gap" existente na área. Deve haver uma articulação correta dos conceitos estudados. Ênfase deve ser dada à contribuição feita pelo trabalho à sociedade, à teoria, à técnica, à universidade em que foi feita e ao grupo de pesquisa em que se insere.
Metodologia	A Metodologia deve conter uma sessão qualificando o tipo de pesquisa quanto aos métodos e meios empregados. Deve trazer: (i) uma descrição passo a passo de como foi conduzida a pesquisa, bem como uma descrição detalhada dos instrumentos de pesquisa; (ii) uma descrição detalhada do método de análise de dados; (iii) uma revisão detalhada das hipóteses, premissas e/ou questões chave que as testam relacionando-as com as os instrumentos de pesquisa e os métodos de análise de dados.
Resultados	Os resultados devem: (i) estar bem apresentados; (ii) seguir o protocolo de pesquisa desenvolvido; (iii) conter uma análise que conduz à proposições para problema proposto.
Considerações Finais	As conclusões devem responder aos objetivos e questões estabelecidos. Esta sessão deve conter um resumo dos fatos encontrados e uma análise quantitativa (e/ou qualitativa) centrada, não mais em teoria mas, nos fatos e conceitos do sistema real de que trata o artigo. As proposições, questões e objetivos enunciados na introdução devem ser endereçados e deve ser demonstrado claramente que eles estudados, gerando novo conhecimento. As hipóteses ou premissas devem ser qualificadas como verdadeiras, falsas, inconsistentes ou indeterminadas. Além disso: (i) as limitações do trabalho podem ser explicitadas; (ii) deve haver sugestões para trabalhos futuros; (iii) deve estar evidenciada a contribuição para a disciplina.
Referencias	A bibliografia deve ser atualizada e pertinente. Devem ser considerados artigos sobre referenciais teóricos ou abordagens alternativas ou competidoras com as do referencial teórico empregado no artigo. Devem ser citados artigos de revistas científicas Qualis A, dissertações de mestrado e teses de doutorado, tanto nacionais quanto estrangeiras. OBSERVAÇÃO: É recomendado a citação de artigos publicados na Revista/Periódico para a qual será submetido o artigo.
Condições <i>sine qua non</i>	
Redação	O artigo deve apresentar redação e organização do texto (ortografia, gramática, clareza, objetividade e estrutura formal) bem estruturadas e corretamente adequadas ao idioma. Um pré-requisito para a aceitação do artigo é que sua formatação esteja adequada às normas estabelecidas para o evento.
Formatação	A formatação do trabalho deve atender aos requisitos dos periódicos sugeridos como referência.